Klima Partner

KP Kälte- u. Klimatechnik Vertriebs GmbH
Heiligenstädter Lände 11a A-1190; Wien
www.klima-partner.eu
Tel: +43 1 908 9008
Mob: +43 676 330 11 10
Zweigniederlassung:
Reinhartsdorfgasse 19; A-2320 Rannersdorf

SAMSUNG
powered by SamCool

PREISLISTE 2023/24 SAMSUNG KLIMASYSTEME



RAC COMFORT SINGLE SPLIT 21

RAC - Wandgeräte Sets 22

FJM MULTI SPLIT 35

FJM - Außengeräte 36
FJM - Innengeräte 40

CAC COMMERCIAL SPLIT 73

CAC - Außengeräte 74
CAC - Innengeräte 80
CAC - Simultan Multi System 124

DVM MULTI VRF SYSTEME 129

DVM-S - Außengeräte Eco 130
DVM-S2 - Außengeräte 138
DVM-S - Außengeräte Wassergekühlt 154
DVM-S - Innengeräte 158

HVM KALTWASSER SYSTEME 219

HVM - Außengeräte (Chiller) 220
HVM - Innengeräte (Gebläsekonvektoren) 224

EHS WÄRMEPUMPEN 245

EHS - Split Außengeräte 246
EHS - Split Hydrounits (Innengeräte) 250
EHS - Mono HT Quiet Außengeräte 258
EHS - Mono Außengeräte 262
EHS - Mono Hydrounits (Innengeräte) 266

REGELUNG 271

Einzelraumregelung 272
Zentralsteuerungen 280
Anbindung Gebäudeleittechnik 292
Servicetools 302

MONTAGEZUBEHÖR 305

Installationszubehör 306
Kältemittelleitungs-Verteiler 308
3-Leiter Umschaltboxen, Druckregulierung 314

ANGENEHM KÜHL.
ÜBERRASCHEND ZUGFREI.



Auf Wiedersehen Zugluft,
Willkommen Samsung
Wind-Free™.







RESIDENTIAL
ROOM AIR CONDITIONER (RAC)





MULTI SPLIT
FREE JOINT MULTI (FJM)







COMMERCIAL AIR CONDITIONER (CAC)





VRF-SYSTEME
DIGITAL VARIABLE MULTI (DVMS)

SAMSUNG INNOVATIONEN

Seit über 40 Jahren produziert und entwickelt Samsung innovative Kältesysteme.

1974
Start WAC Produktion



1975
Start RAC Produktion



1985
Start Inv.RAC / F(P) AC Produktion



1992
Start SAC Produktion





2000
Einführung DVM Wasser



2007
Einführung der weltweit größten DVM+4 (22HP, Max 88HP)



2012

Einführung Wi-Fi Steuerung RAC



2013

Einführung Triangle RAC (A3050)



2015

Einführung 360 Cassette, 30HP DVM



2017

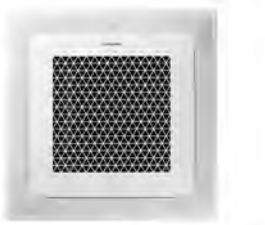
Einführung Wind-Free™ Wandgeräte



2018

Einführung Wind-Free™ Cassette





2020

Einführung neues Wind-Free™ Wangerät QMD



REFERENZEN





Shopping Center
Tirana, Albanien





Restaurant
Mailand, Italien





Hotel
Dijon, Frankreich





Bürogebäude
Warschau, Polen





Shopping Center
Venedig, Italien





Apartementhaus
Barcelona, Spanien





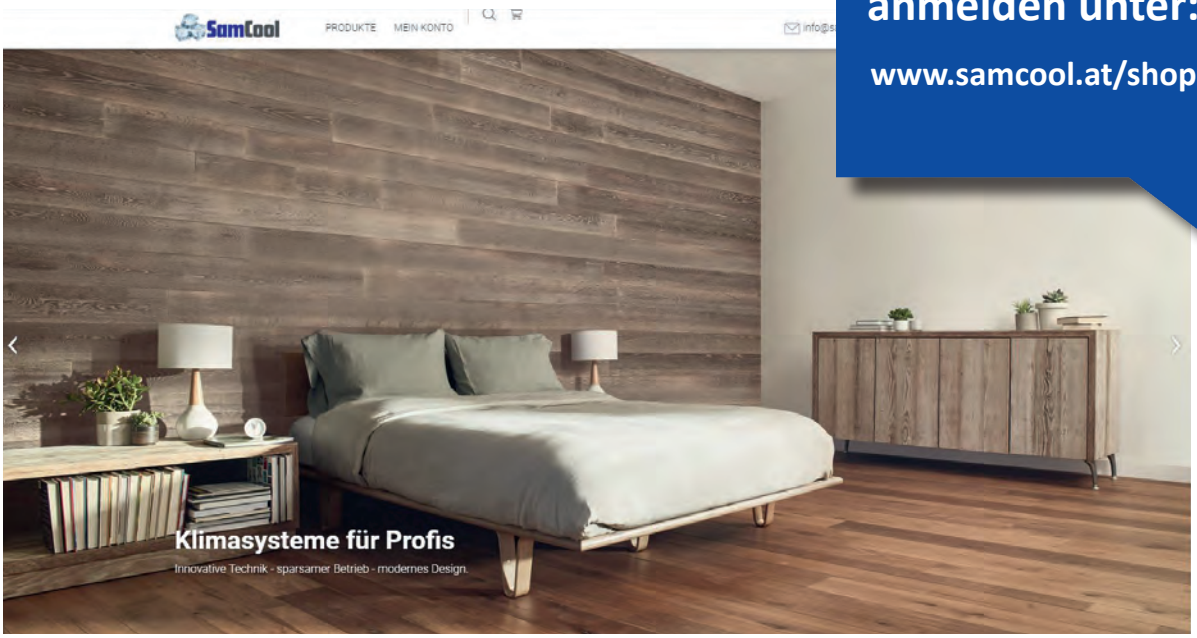
Weinhandel
Dijon, Frankreich

KLIMASYSTEME UND MEHR

Speziell und nur für Frigoristen präsentiert sich der SamCool Onlineshop. Rund um die Uhr stehen umfangreiche Unterlagen zur Verfügung. Die Produktauswahl und Angebotserstellung ist einfach und über wenige Klicks möglich. Informationen und Daten zu den einzelnen Komponenten stehen übersichtlich bereit.

Am Besten gleich anmelden unter:

www.samcool.at/shop



IMMER AKTUELL

- Täglich, rund um die Uhr verfügbar
- Alle Informationen zum Produkt auf einen Blick
- Umfangreicher, übersichtlicher Downloadbereich bei jedem Produkt (Installations- und Bedienungsanleitungen, Kataloge und vieles mehr)
- Lieferstatus, Aktionspreise und individuelle Rabatte tagesaktuell
- Neue Produkte und Änderungen sind sofort im System abrufbar
- Alle Maßzeichnungen und Dokus online abrufbar
- Aktuelle Preislisten im PDF-Format verfügbar

INDIVIDUELLE EINSTELLUNGEN

- Individuelle, kommissionsbezogene Warenkörbe
- Übersichtliche Verwaltung im persönlichen Konto
- Eigenständige Benutzerverwaltung für Ihre Mitarbeiter

PROFESSIONELL PRÄSENTIEREN

- Spezieller Kundenmodus für die Präsentation bei Kunden
- Personalisierte Kundenangebote inkl. Mehrwertsteuer, Rabatte und Eigenleistungen direkt aus dem Warenkorb erstellen und als pdf downloaden

ONLINE-RETOUREN

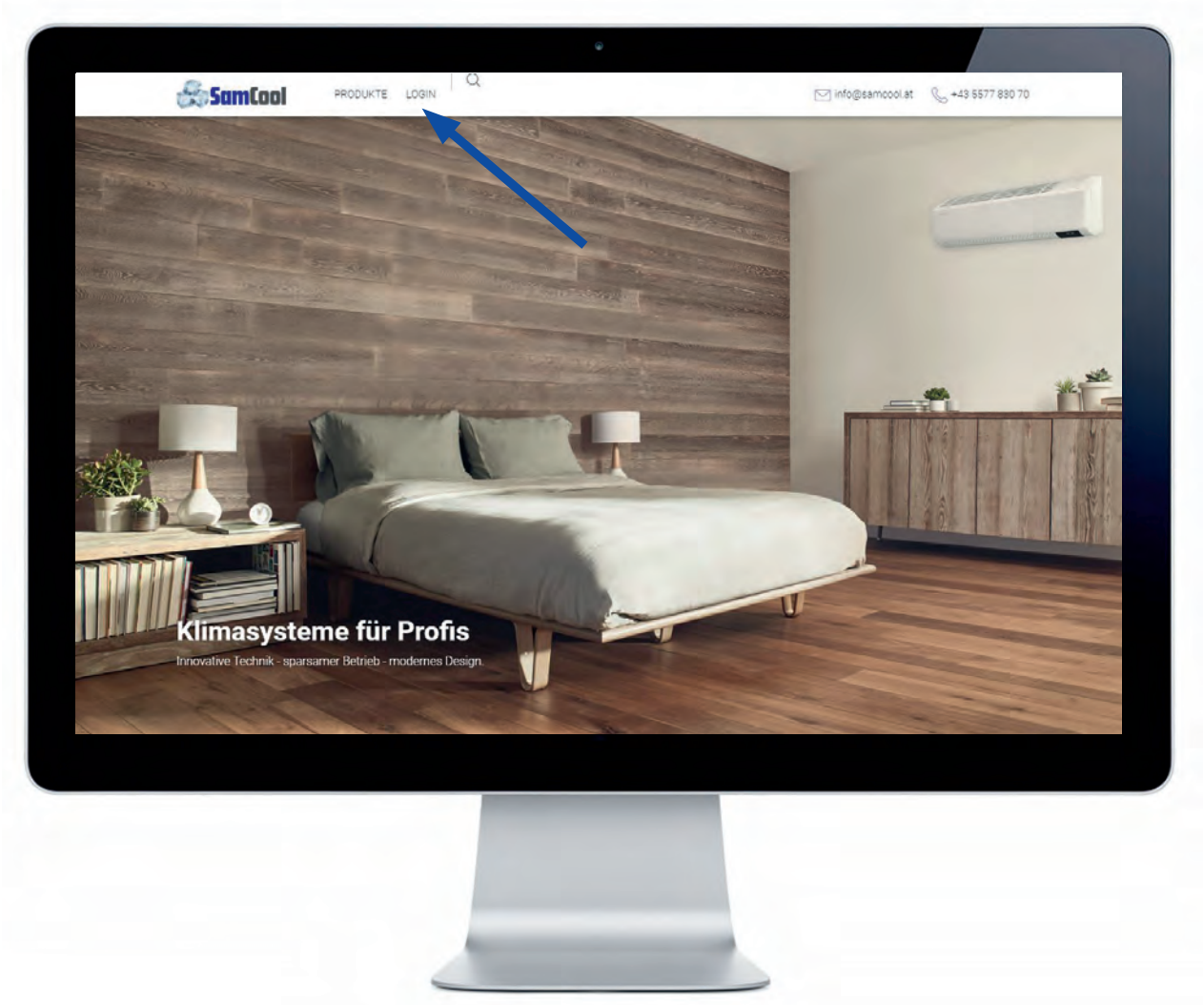
- Einfache Abwicklung von Retouren mit automatischer Sendungsverfolgung

EINFACH, SCHNELL UND ONLINE

- Keine Software-Installation, Downloads oder Updates notwendig
- Über Internetbrowser überall und jederzeit verfügbar
- Übernahme der Bestellungen direkt ins eigene Warenwirtschaftssystem über csv-Datei oder UGL-Schnittstelle

ANMELDEN
IST GANZ EINFACH

Gehen Sie auf **www.samcool.at** und klicken Sie auf „LOGIN“, schließend auf „Jetzt registrieren“. Füllen Sie das kurze Anmeldeformular aus und fertig. Der Zugang wird dann innerhalb von 24 Stunden für Sie freigegeben.



EINFACH UND DIREKT ZUM PRODUKT

1. DIREKT ÜBER DIE STARTSEITE

Klicken Sie im Menü oben auf „PRODUKTE“ (1). Wählen Sie anschließend bei der jeweiligen Produktgruppe „ZU DEN PRODUKTEN“ (2).

2. ÜBER DIE SUCHE

Im Suchfeld (3) oben können Sie mit der Artikelnummer, Type, dem Namen und mit einem Schlagwort nach allen Produkten suchen.



ONLINE-RETOURENABWICKLUNG

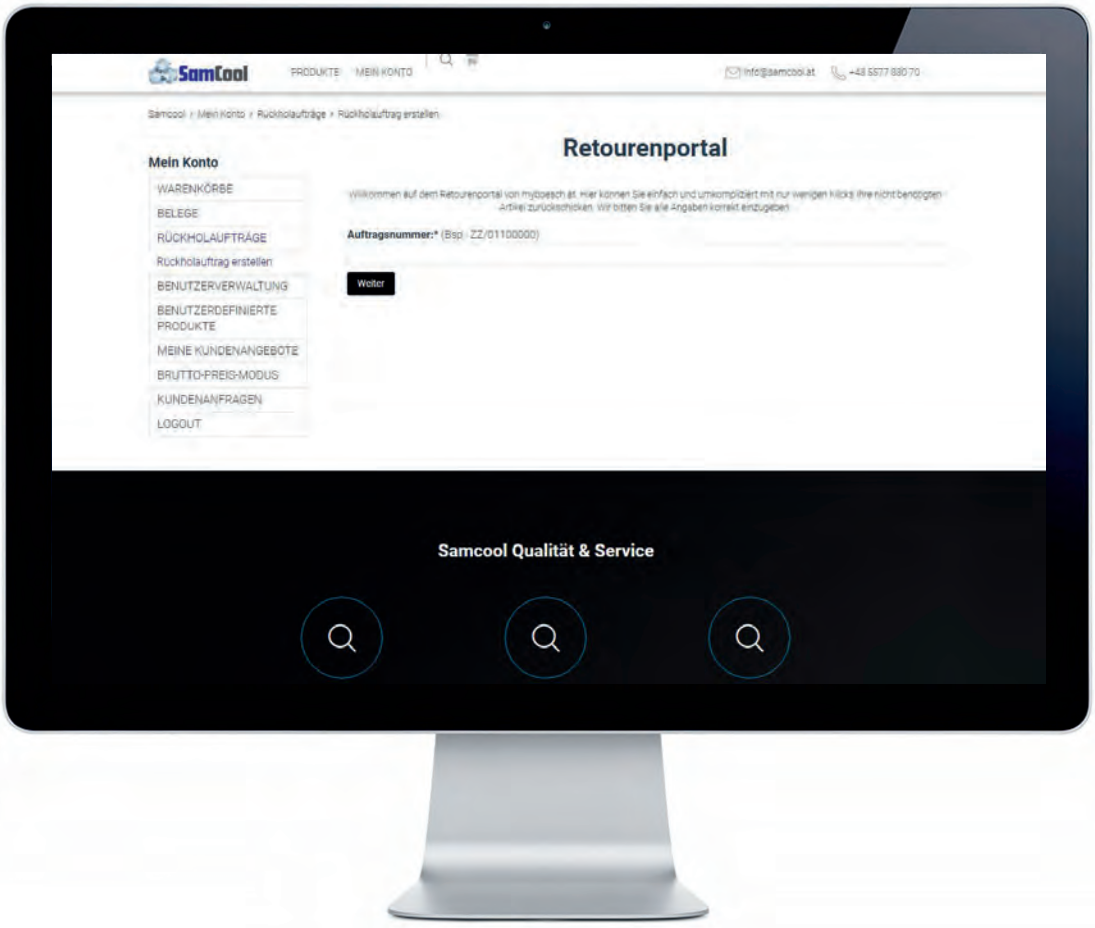
Mit der Online-Retourenabwicklung machen wir Ihnen das Zurücksenden von Waren noch einfacher. Retouren werden dann ausschließlich über diesen Weg abgewickelt. Ihre Rücksendungen können wir so noch schneller und gebündelt abwickeln.

SO FUNKTIONIERT'S OHNE SHOPZUGANG

Unter dem Link www.samcool.at/retoure können Sie ganz einfach – ohne Login-Daten – Waren zurücksenden. Sie benötigen lediglich Ihre Kundennummer und die Auftragsnummer. Dann müssen Sie nur noch die entsprechende(n) Ware(n) zur Rücksendung auswählen. Sofort erhalten Sie die zugehörige Sendungsnummer und können so Ihre Retoure jederzeit zurückverfolgen.

NOCH EINFACHER FÜR SHOP KUNDEN

In unserem Online-Portal erfolgt die Rücksendung ebenfalls einfach und unkompliziert via Auftragsnummer.
Der Status Ihrer Retoure wird automatisch aktualisiert und angezeigt. Außerdem haben Sie alle
Ihre Retouren und die dementsprechenden Gutschriften jederzeit im Überblick.



LEGENDE INFO ICONS



Samsung Plasma Ionizer (SPi)
Ionisierte Luftmoleküle eliminieren biologische Verunreinigungen in der Luft, wie etwa Viren, Bakterien und Staub.



Smart Wifi
Steuerung der Klimaanlage via WiFi mittels Handy oder Tablet von zuhause und unterwegs. (iOS und Android)



Easy Filter
die Filterreinigungsanzeige lässt sie wissen, wann der Filter gereinigt werden muss



Smart Saver
die Klimaanlage versucht den Raum in kürzester Zeit auf die gewünschte Temperatur zu kühlen, um Strom zu sparen



Smart Inverter
führt zu idealer Temperatur, durch stufenlose Regelung des Kompressors ohne ständiges Ein/Aus



Smart Control
regelt die Lüfterstufe automatisch für konstante Kühlung und Heizung



Silent-Mode
Das Gerät bietet einen schaltbaren Leise-Modus



Turbo-Modus
maximiert die Ventilator-Geschwindigkeit der Kühlung und Heizung, damit die Soll-temperatur schnell erreicht wird



Full HD Filter
Hochdichtefilter blockiert Staub, Allergene und Bakterien



Infrarotfernbedienung
Infrarotfernbedienung im Standardlieferumfang



Kabelfernbedienung
Kabelfernbedienung im Standardlieferumfang



Windfree
Bei geschlossener Klappe erzielt das Gerät eine sehr sanfte Kühlwirkung ohne Zugluft



Eurovent
Eurovent Certification zertifiziert die Leistungs-angaben der Produkte für Luft-und Kältetechnik nach den europäischen und internationalen Standards



EHPA Gütesiegel:
Das EHPA Gütesiegel für Wärmepumpen zertifiziert die Qualität von Wärmepumpen. Um das Gütesiegel erhalten zu können, müssen serienmäßig hergestellte Wärmepumpeneinheiten eine Reihe von Kriterien erfüllen. Für den Konsumenten stellt das Gütesiegel die Sicherheit dar, eine Wärmepumpe auf einem hohen und geregelten Qualitätsniveau zu erwerben.



Schlafmodus
die Temperatur und Feuchte wird automatisch so eingestellt, dass Sie eine angenehme Nachtruhe geniessen können



Breite Luftauslass-Lamellen
breite Luftauslass-Lamellen sorgen für eine gleichmässigere Kühlleistung



Schmutzfrei
neu gestaltete Paneele verhindern Staub-ablagerungen an der Decke



3D Wind
die breiten Doppel-Luftauslass-Lamellen und die 4-Wege-Schwenkautomatik bieten einen erweiterten Luftstrom im ganzen Raum für eine gleichmässige Luftverteilung



Tri-Care-Filter
Der Samsung Tri-Care Filter beseitigt Staub, Viren, Bakterien und Allergene mit Hilfe einer speziellen Silber-Zeolith Beschichtung



Flexibler Anschluss
die Anschlussleitung kann auf 6 verschiedenen Arten für mehr Platzierungsmöglichkeiten installiert werden



Schnellverschluss
einzigartiger, leicht montierbarer Kondensat-anschluss



Design Innovation
dieses gepflegte, moderne Design passt in jede Umgebung



Kondensatpumpe
Kondensatpumpe mit 550 mm Förderhöhe



Breite Doppel-Luftauslass-Lamellen
breite Doppel-Luftauslass-Lamellen erzeugen eine besser kontrollierte Luftströmung



Leichtgewicht
das geringe Gewicht macht die Wartung und Installation einfach



Kältemittel R32
Dieses Gerät ist bereits mit dem umwelt-freundlichen Kältemittel R32 vorgefüllt



HVM System
Das wassergeführte Samsung HVM System umfasst Außengeräte und darauf abgestimmte Gebläsekonvektoren in Kombination mit den bekannten Regelungssystemen von Samsung

IMPRESSUM/RECHTLICHES

Gültigkeit
Die Preisliste ist ab 01.05.2023 gültig. Alle vorhergehenden Preislisten verlieren dadurch ihre Gültigkeit.

Preise
Die angegebenen Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer in Euro (€). Aufgrund der unsicheren Situation am Rohstoffmarkt behalten wir uns vor, gegebenenfalls einen dementsprechenden Zuschlag zu berechnen.

Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten

Copyright ©
Die vorliegende „Preisliste“ ist Eigentum der SamCool GmbH. Diese darf, auch auszugsweise, nur für vertriebsunterstützende Zwecke, die dem Verkauf von SamCool-Produkten dienen, kopiert, digitalisiert oder vervielfältigt werden.

Impressum
Herausgeber:
SamCool GmbH
Industrie Nord, 6890 Lustenau
www.samcool.at

AGBs
Die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden auf www.samcool.at/impressum

RAC COMFORT SINGLE SPLIT

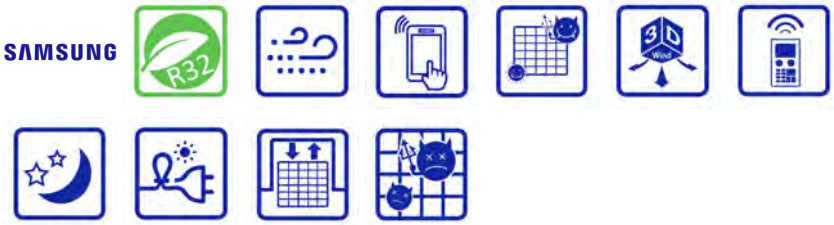
RAC - WANDGERÄTE SETS 22

Set Wandgerät Windfree Avant NASA 22
Set Wandgerät Windfree Comfort NASA 26
Set Wandgerät Cebu NASA 30



Set Wandgerät Windfree Avant NASA

- Set: Außengerät & Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Smart Wi-Fi, Tri-Care Filter & Easy Filter
- Kühlleistung: 2,5 - 6,5 kW
- Heizleistung: 3,2 - 7,4 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft



Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- Tri-Care Filter, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- SMART Wi-Fi mit künstlicher Intelligenz und Mustererkennung
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- 3D Auto-Air-Swing | up & down | left & right
- Luftansaug nicht sichtbar | 4 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Smart Installation Check
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -10°C
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Full HD-Filter

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- 3D Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- 8-Pol Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt

Set Wandgerät Windfree Avant NASA

- Set: Außengerät & Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Smart Wi-Fi, Tri-Care Filter & Easy Filter
- Kühlleistung: 2,5 - 6,5 kW
- Heizleistung: 3,2 - 7,4 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft

Type Inneneinheit - Außeneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis €
AR09TXEAAWKNEU/-XEU	2,5 kW / 3,2 kW	230 V	A++	70183	2.260,00
AR12TXEAAWKNEU/-XEU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	A++	70184	2.400,00
AR18TXEAAWKNEU/-XEU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	A++	70185	3.025,00
AR24TXEAAWKNEU/-XEU	6,5 kW / 7,4 kW	230 V	A++	70186	3.940,00



Lieferumfang: Inneneinheit, Außeneinheit, IR-Fernbedienung, FB-Halterung und Kabelkanalecken

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-A00N	■ Verbindungsplatine für RAC/FJM NASA Wandgeräte (AR**TX***WKN) ■ zum Anschluss einer Kabelfernbedienung und/oder einer MIM-B14 Platine (Betriebs-/Störmeldung, extern Ein/Aus)	701584	61,00	

Zum Anschluss einer Kabelfernbedienung nach Wahl und/oder einer MIM-B14 Platine, ist die Zusatzplatine MIM-A00N je Wandgerät erforderlich

Zentralsteuerung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00



RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Technische Daten Set Wandgerät Windfree Avant NASA

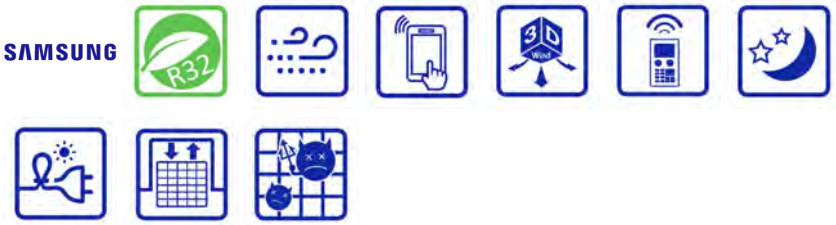
Bezeichnung		AR09TXEAAWKNEU/-XEU	AR12TXEAAWKNEU/-XEU	AR18TXEAAWKNEU/-XEU	AR24TXEAAWKNEU/-XEU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
Kühlleistung	kW	0,96 - 3,35	0,99 - 4,0	1,6 - 6,7	1,4 - 7,6
Nenn-Heizleistung	kW	3,2	4,0	6,0	7,4
Heizleistung	kW	0,72 - 5,0	0,74 - 5,5	1,3 - 8,0	1,2 - 9,7
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,57	0,93	1,39	1,95
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,76	1,07	1,7	2,35
Energieklasse Kühlen		7.90 (A++)	7,3 (A++)	6,8 (A++)	6,4 (A++)
Energieklasse Heizen		4.60 (A++)	4,6 (A++)	4,1 (A+)	4,0 (A+)
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	3,4	4,5	6,4	8,8
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Max. Stromaufnahme	A	6,1	6,8	11,5	14
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45 / 27
Schallleistung Innengerät	dB(A)	54	57	58	62
Schalldruck Außengerät	dB(A)	45	46	51	54
Schallleistung Außengerät	dB(A)	59	62	65	68
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,94	0,94	1,3	1,3
max. Leitungslänge	m	15	15	30	30
max. Höhendifferenz	m	8	8	15	15
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Gewicht Innen	kg	9,9	9,9	12,2	12,5
Gewicht Außen	kg	29,9	29,9	39,7	43,7
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge bis 5m Leitungslänge; min. Leitungslänge 3m
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Set Wandgerät Windfree Comfort NASA

- Set: Außengerät & Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,5 - 6,5 kW
- Heizleistung: 3,2 - 7,4 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Smart Wi-Fi & Easy Filter



Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- SMART Wi-Fi mit künstlicher Intelligenz und Mustererkennung
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- 3D Auto-Air-Swing | up & down | left & right
- Luftansaug nicht sichtbar | 4 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Smart Installation Check
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -10°C
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Full HD-Filter

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- 3D Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Außengerät

- Wetterfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen aus Stahlblech (AR09-AR12)
- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen (AR18-AR24)
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- 8-Pol Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt

Set Wandgerät Windfree Comfort NASA

- Set: Außengerät & Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Smart Wi-Fi & Easy Filter
- Kühlleistung: 2,5 - 6,5 kW
- Heizleistung: 3,2 - 7,4 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft

Type Inneneinheit - Außeneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis €
AR09TXFCAWKNEU/-XEU	2,5 kW / 3,2 kW	230 V	A++	70179	1.815,00
AR12TXFCAWKNEU/-XEU	3,5 kW / 3,5 kW	230 V	A++	70180	1.920,00
AR18TXFCAWKNEU/-XEU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	A++	70181	2.640,00
AR24TXFCAWKNEU/-XEU	6,5 kW / 7,4 kW	230 V	A++	70182	3.090,00



Lieferumfang: Inneneinheit, Außeneinheit, IR-Fernbedienung, FB-Halterung und Kabelkanalecken

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-A00N	■ Verbindungsplatine für RAC/FJM NASA Wandgeräte (AR**TX***WKN) ■ zum Anschluss einer Kabelfernbedienung und/oder einer MIM-B14 Platine (Betriebs-/Störmeldung, extern Ein/Aus)	701584	61,00	

Zum Anschluss einer Kabelfernbedienung nach Wahl und/oder einer MIM-B14 Platine, ist die Zusatzplatine MIM-A00N je Wandgerät erforderlich

Zentralsteuerung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00



RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Technische Daten Set Wandgerät Windfree Comfort NASA

Bezeichnung		AR09TXFCAWKNEU/-XEU	AR12TXFCAWKNEU/-XEU	AR18TXFCAWKNEU/-XEU	AR24TXFCAWKNEU/-XEU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
Kühlleistung	kW	0,9 - 3,35	0,9 - 4,0	1,6 - 6,7	1,4 - 7,6
Nenn-Heizleistung	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
Heizleistung	kW	0,9 - 4,5	0,9 - 5,0	1,3 - 8	1,2 - 9,4
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,7	1,22	1,39	1,95
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,84	0,94	1,7	2,35
Energieklasse Kühlen		6,7 (A++)	6,5 (A++)	6,8 (A++)	6,4 (A++)
Energieklasse Heizen		4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	3,6	5,6	6,4	8,8
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Max. Stromaufnahme	A	5,6	6,4	11,5	14,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
Schallleistung Innengerät	dB(A)	54	56	58	62
Schalldruck Außengerät	dB(A)	46	47	51	54
Schallleistung Außengerät	dB(A)	63	64	65	68
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,7	0,7	1,3	1,15
max. Leitungslänge	m	15	15	30	30
max. Höhendifferenz	m	8	8	15	15
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Gewicht Innen	kg	8,9	11,1	11,5	11,6
Gewicht Außen	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge bis 5m Leitungslänge; min. Leitungslänge 3m
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Set Wandgerät Cebu NASA

- Set: Außengerät & Innengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,5 - 6,5 kW
- Heizleistung: 3,2 - 7,4 kW
- Klassische Eleganz
- Smart WiFi & Easy-Filter



Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- SMART Wi-Fi mit künstlicher Intelligenz und Mustererkennung
- Inklusive Infrarot Fernbedienung
- 4 Ventilatorstufen | Luftansaug nicht sichtbar
- Auto-Restart | automatischer Betriebsartenwechsel
- Full HD-Filter | 24 Stunden Programm-Timer
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite. Luftausblas im unteren Geräteteil
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Inklusive Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- u. Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Außengerät

- Wetterfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen aus Stahlblech (AR09-AR12)
- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen (AR18-AR24)
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt

Set Wandgerät Cebu NASA

- Set: Außengerät & Innengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,5 - 6,5 kW
- Heizleistung: 3,2 - 7,4 kW
- Klassische Eleganz
- Smart WiFi & Easy-Filter

Type Inneneinheit - Außeneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis €
AR09TXFYAWKNEU/-XEU	2,5 kW / 3,2 kW	230 V	A++	70175	1.310,00
AR12TXFYAWKNEU/-XEU	3,5 kW / 3,5 kW	230 V	A++	70176	1.415,00
AR18TXFYAWKNEU/-XEU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	A++	70177	2.070,00
AR24TXFYAWKNEU/-XEU	6,5 kW / 7,4 kW	230 V	A++	70178	2.690,00



Lieferumfang: Inneneinheit, Außeneinheit, IR-Fernbedienung und Kabelkanalecken

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-A00N	■ Verbindungsplatine für RAC/FJM NASA Wandgeräte (AR**TX***WKN) ■ zum Anschluss einer Kabelfernbedienung und/oder einer MIM-B14 Platine (Betriebs-/Störmeldung, extern Ein/Aus)	701584	61,00	

Zum Anschluss einer Kabelfernbedienung nach Wahl und/oder einer MIM-B14 Platine, ist die Zusatzplatine MIM-A00N je Wandgerät erforderlich

Zentralsteuerung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00



RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
DB61-06087A	■ Halterung für Infrarotfernbedienung MR-EH00, MR-EH01 und AR-EH03E	7000454	8,40

Technische Daten Set Wandgerät Cebu NASA

Bezeichnung		AR09TXFYAWKNEU/-XEU	AR12TXFYAWKNEU/-XEU	AR18TXFYAWKNEU/-XEU	AR24TXFYAWKNEU/-XEU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
Kühlleistung	kW	0,9 - 3,35	0,9 - 4,0	1,6 - 6,7	1,4 - 7,6
Nenn-Heizleistung	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
Heizleistung	kW	0,9 - 4,5	0,9 - 5,0	1,3 - 8,0	1,2 - 9,4
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,7	1,22	1,39	1,95
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,84	0,94	1,7	2,35
Energieklasse Kühlen		6,7 (A++)	6,5 (A++)	6,8 (A++)	6,4 (A++)
Energieklasse Heizen		4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)	4,0 (A)
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	3,6	5,6	6,4	8,8
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Max. Stromaufnahme	A	5,6	6,4	11,5	14,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
Schallleistung Innengerät	dB(A)	54	56	58	62
Schalldruck Außengerät	dB(A)	45	47	51	54
Schallleistung Außengerät	dB(A)	59	64	65	68
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,7	0,7	1,3	1,15
max. Leitungslänge	m	15	15	30	30
max. Höhendifferenz	m	8	8	15	15
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Gewicht Innen	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
Gewicht Außen	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge bis 5m Leitungslänge; min. Leitungslänge 3m
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

FJM MULTI SPLIT

FJM - AUSSENGERÄTE 36

Außengerät FJM NASA 36

FJM - INNENGERÄTE 40

Wandgerät Windfree Avant NASA 40
Wandgerät Windfree Comfort NASA 44
Wandgerät Cebu NASA 48
Windfree 1-Weg Kassette NASA 52
Windfree Mini 4-Weg Kassette NASA 56
Kanaleinbaugerät LSP NASA 60
Kanaleinbaugerät MSP NASA 64
Truhengerät NASA 68



Außengerät FJM NASA

- Außeneinheit für 2 bis zu 5 universelle Inneneinheiten nach Wahl
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Kühlleistung: 4,0 - 10,0 kW
- Heizleistung: 4,2 - 12,0 kW
- Sinuswellen-Regler
- BLDC Doppelrollkolbenkompressor
- Doppelte Schallisolation um den Kompressor

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter Multi | flüsterleise
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Die Nennleistung kann bis zu 75% überschritten werden
- Systemabhängig sind 2 bis zu 5 Innengeräte anschließbar
- Platine mit Fehleranzeige für exakte Diagnosen
- Auto-Restart
- Alle Kühlmaschinen erfüllen die Eco Norm und haben beste SEER und SCOP-Werte
- Nur eine Stromzufuhr. Die Innengeräte werden über die Kühlmaschine versorgt
- Automatische oder manuelle Adressierung

Außengerät

- Die Free Joint Multi Inverter Kühlmaschine hat ein wetterfestes Stahlblechgehäuse mit verwindungsfreiem Grundrahmen für die Außenaufstellung
- Das Gerät ist mit einem TWIN BLDC Inverter-Doppel-Rollkolbenverdichter ausgestattet und somit schwingungsgedämpft, extrem leise und energiesparend
- Der neu entwickelte Lüfter in Sichelform wird direkt angetrieben, ist elektronisch ausgewuchtet und sorgt für einen flüsterleisen Betrieb
- Das Kältesystem ist werkseitig mit dem Kältemittel R32 vorgefüllt
- Die FJM Inventer Maschine ist die ideale Lösung, um mit einer superleisen, kompakten Kühlmaschine verschiedene Räume mit unterschiedlichen Innengeräten aus der Free Joint Multi Serie zu klimatisieren
- In der Systemsteuerung und Kommunikation ist diese Kühlmaschine kompatibel mit allen Samsung DVMS VRF-Systemen

Außengeräte FJM NASA

- Außeneinheit für 2 bis zu 5 universelle Inneneinheiten nach Wahl
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Kühlleistung: 4,0 - 10,0 kW
- Heizleistung: 4,2 - 12,0 kW
- Sinuswellen-Regler
- BLDC Doppelrollkolbenkompressor
- Doppelte Schallisolation um den Kompressor

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Außeneinheit	Kühlen / Heizen			
AJ040TXJ2KG/EU	4,0 kW / 4,2 kW	230 V	701545	2.025,00
AJ050TXJ2KG/EU	5,0 kW / 5,6 kW	230 V	701546	2.335,00
AJ052TXJ3KG/EU	5,2 kW / 6,3 kW	230 V	701547	2.615,00
AJ068TXJ3KG/EU	6,8 kW / 8,0 kW	230 V	701548	3.060,00
AJ080TXJ4KG/EU	8,0 kW / 9,3 kW	230 V	701549	4.035,00
AJ100TXJ5KG/EU	10,0 kW / 12,0 kW	230 V	701550	5.070,00



Lieferumfang: Außengerät

- AJ040TXJ**2KG**/EU - 2 Inneneinheiten nach Wahl anschließbar
- AJ050TXJ**2KG**/EU - 2 Inneneinheiten nach Wahl anschließbar
- AJ052TXJ**3KG**/EU - 2 bis 3 Inneneinheiten nach Wahl anschließbar
- AJ068TXJ**3KG**/EU - 2 bis 3 Inneneinheiten nach Wahl anschließbar
- AJ080TXJ**4KG**/EU - 2 bis 4 Inneneinheiten nach Wahl anschließbar
- AJ100TXJ**5KG**/EU - 2 bis 5 Inneneinheiten nach Wahl anschließbar

WiFi Lösung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00
MIM-A00N	■ Verbindungsplatine für RAC/FJM NASA Wandgeräte (AR**TX***WKN) ■ zum Anschluss einer Kabelfernbedienung und/oder einer MIM-B14 Platine (Betriebs-/Störmeldung, extern Ein/Aus)	701584	61,00





Der Wi-Fi Kit wird über den Bus F1/F2 und die Spannungsversorgung V1/V2 angeschlossen.
Sind ausschließlich Wandgeräte vorhanden, wird der WiFi Kit nicht benötigt.
Sind Wandgeräte und andere Innengerätetypen vorhanen, wird ausschließlich der WiFi Kit verwendet. Das integrierte WiFi Modul der Wandgeräte, darf in diesem Fall nicht benutzt werden.
Wird der Kit neben einem Wandgerät situiert, so wird die Zusatzplatine MIM-A00N benötigt um V1/V2 abzugreifen.

Technische Daten Außengeräte FJM NASA

Bezeichnung		AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	4,0	5,0	5,2
Nenn-Heizleistung	kW	4,2	5,6	6,3
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	2	2	3
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,9	1,22	1,25
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,9	1,28	1,32
Kühlen EER		4,44	4,1	4,16
Heizen COP		4,67	4,38	4,77
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	4,1	5,6	5,5
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	4,1	5,9	6,1
Max. Stromaufnahme	A	9,8	11,8	11,9
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck	dB(A)	45	46	46
Schallleistung	dB(A)	60	61	61
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	9,52 x 2 + 12,70
Kältemittel		R32	R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,98	1,18	1,55
max. Leitungslänge gesamt (je IE)	m	30 (20)	30 (20)	50 (25)
max. Höhendifferenz	m	15	15	15
Abmessung (BxHxT)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Gewicht	kg	32,0	33,0	44,5
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Fortsetzung technische Daten

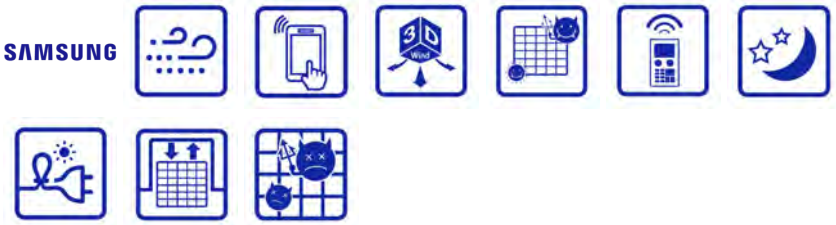
Bezeichnung		AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	6,8	8,0	10,0
Nenn-Heizleistung	kW	8,0	9,3	12,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	3	4	5
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,8	1,97	2,75
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,81	2,13	2,82
Kühlen EER		3,78	4,06	3,64
Heizen COP		4,42	4,37	4,26
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	8,1	8,9	12,2
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	8,2	9,5	12,8
Max. Stromaufnahme	A	17,5	17,8	28,8
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck	dB(A)	48	48	54
Schallleistung	dB(A)	64	64	70
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52 + 12,70 x 2	9,52 x 2 + 12,70 x 2	9,52 x 2 + 12,70 x 3
Kältemittel		R32	R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	2	2	2,7
max. Leitungslänge gesamt (je IE)	m	50 (25)	70 (25)	75 (25)
max. Höhendifferenz	m	15	15	15
Abmessung (BxHxT)	mm	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Gewicht	kg	57,5	57,5	76,5
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Wandgerät Windfree Avant NASA

- Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Smart Wi-Fi, Tri-Care Filter & Easy Filter
- Kühlleistung: 2,0 - 6,5 kW
- Heizleistung: 2,2 - 7,4 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft



Produktbeschreibung

- Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- Tri-Care Filter, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- SMART Wi-Fi mit künstlicher Intelligenz und Mustererkennung
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- 3D Auto-Air-Swing | up & down | left & right
- Luftansaug nicht sichtbar | 4 Ventilatorstufen
- Auto-Restart
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Full HD-Filter

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- 3D Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Wandgerät Windfree Avant NASA

- Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Smart Wi-Fi, Tri-Care Filter & Easy Filter
- Kühlleistung: 2,0 - 6,5 kW
- Heizleistung: 2,2 - 7,4 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AR07TXEAAWKNEU	2,0 kW / 2,2 kW	230 V	701536	922,00
AR09TXEAAWKNEU	2,5 kW / 3,2 kW	230 V	701537	1.070,00
AR12TXEAAWKNEU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701538	1.155,00
AR18TXEAAWKNEU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701539	1.535,00
AR24TXEAAWKNEU	6,5 kW / 7,4 kW	230 V	701540	2.010,00



Lieferumfang: Inneneinheit, IR-Fernbedienung, FB-Halterung und Kabelkanalecken

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-A00N	■ Verbindungsplatine für RAC/FJM NASA Wandgeräte (AR**TX***WKN) ■ zum Anschluss einer Kabelfernbedienung und/oder einer MIM-B14 Platine (Betriebs-/Störmeldung, extern Ein/Aus)	701584	61,00	

Zum Anschluss einer Kabelfernbedienung nach Wahl und/oder einer MIM-B14 Platine, ist die Zusatzplatine MIM-A00N je Wandgerät erforderlich

Technische Daten Wandgerät Windfree Avant NASA

Bezeichnung		AR07TXEAAWKNEU	AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
Nenn-Heizleistung	kW	2,2	3,2	4,0	6,0	7,4
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
Stromaufnahme Kühlen	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Stromaufnahme Heizen	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	37/19	38/19	40/19	41/28	45/29
Schallleistung Innengerät	dB(A)	54	54	57	58	62
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Gewicht Innen	kg	9,9	9,9	9,9	12,2	12,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Wandgerät Windfree Comfort NASA

- Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Smart Wi-Fi & Easy Filter
- Kühlleistung: 2,0 - 6,5 kW
- Heizleistung: 2,2 - 7,4 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft



Produktbeschreibung

- Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- SMART Wi-Fi mit künstlicher Intelligenz und Mustererkennung
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- 3D Auto-Air-Swing | up & down | left & right
- Luftansaug nicht sichtbar | 4 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Smart Installation Check
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Full HD-Filter

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- 3D Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Wandgerät Windfree Comfort NASA

- Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Smart Wi-Fi & Easy Filter
- Kühlleistung: 2,0 - 6,5 kW
- Heizleistung: 2,2 - 7,4 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AR07TXFCAWKNEU	2,0 kW / 2,2 kW	230 V	701527	669,00
AR09TXFCAWKNEU	2,5 kW / 3,2 kW	230 V	701528	736,00
AR12TXFCAWKNEU	3,5 kW / 3,5 kW	230 V	701529	816,00
AR18TXFCAWKNEU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701530	1.185,00
AR24TXFCAWKNEU	6,5 kW / 7,4 kW	230 V	701531	1.550,00



Lieferumfang: Inneneinheit, IR-Fernbedienung, FB-Halterung und Kabelkanalecken

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-A00N	■ Verbindungsplatine für RAC/FJM NASA Wandgeräte (AR**TX***WKN) ■ zum Anschluss einer Kabelfernbedienung und/oder einer MIM-B14 Platine (Betriebs-/Störmeldung, extern Ein/Aus)	701584	61,00	

Zum Anschluss einer Kabelfernbedienung nach Wahl und/oder einer MIM-B14 Platine, ist die Zusatzplatine MIM-A00N je Wandgerät erforderlich

Technische Daten Wandgerät Windfree Comfort NASA

Bezeichnung		AR07TXFCAWKNEU	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
Nenn-Heizleistung	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
Stromaufnahme Kühlen	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Stromaufnahme Heizen	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/28	45/28
Schallleistung Innengerät	dB(A)	54	54	56	48	62
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
Gewicht Innen	kg	9,0	9,0	9,0	11,5	11,6

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Wandgerät Cebu NASA

- Inneneinheit, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,0 - 6,5 kW
- Heizleistung: 2,2 - 7,4 kW
- Klassische Eleganz
- Smart WiFi & Easy-Filter

SAMSUNG



Produktbeschreibung

- Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- SMART Wi-Fi mit künstlicher Intelligenz und Mustererkennung
- Inklusive Infrarot Fernbedienung
- 4 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Full HD-Filter | 24 Stunden Programm-Timer

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Wandgerät Cebu NASA

- Inneneinheit, inkl. IR-Fernbedienung
- Smart WiFi & Easy-Filter
- Kühlleistung: 2,0 - 6,5 kW
- Heizleistung: 2,2 - 7,4 kW
- Klassische Eleganz

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AR07TXFYAWKNEU	2,0 kW / 2,2 kW	230 V	701518	514,00
AR09TXFYAWKNEU	2,5 kW / 3,2 kW	230 V	701519	565,00
AR12TXFYAWKNEU	3,5 kW / 3,5 kW	230 V	701520	627,00
AR18TXFYAWKNEU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701521	909,00
AR24TXFYAWKNEU	6,5 kW / 7,4 kW	230 V	701522	1.215,00



Lieferumfang: Inneneinheit und IR-Fernbedienung

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-A00N	■ Verbindungsplatine für RAC/FJM NASA Wandgeräte (AR**TX***WKN) ■ zum Anschluss einer Kabelfernbedienung und/oder einer MIM-B14 Platine (Betriebs-/Störmeldung, extern Ein/Aus)	701584	61,00	

Zum Anschluss einer Kabelfernbedienung nach Wahl und/oder einer MIM-B14 Platine, ist die Zusatzplatine MIM-A00N je Wandgerät erforderlich

Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
DB61-06087A	■ Halterung für Infrarotfernbedienung MR-EH00, MR-EH01 und AR-EH03E	7000454	8,40

Technische Daten Wandgerät Cebu NASA

Bezeichnung		AR07TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
Nenn-Heizleistung	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
Stromaufnahme Kühlen	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Stromaufnahme Heizen	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/28	45/29
Schallleistung Innengerät	dB(A)	54	54	56	58	62
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Gewicht Innen	kg	9,0	9,0	11,0	11,5	11,6

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Windfree 1-Weg Kassette NASA

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Platzsparend (Gerätehöhe 150 mm)
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss
- Kühlleistung: 2,6 - 3,5 kW
- Heizleistung: 2,9 - 3,8 kW

SAMSUNG



Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise | superflach: Korpus nur 150 mm hoch (plus Paneel)
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- 3 Ventilatorstufen + Turbo, Quiet und Windfree
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- Auto-Restart | Auto-Swing | Weitwurf Funktion

Innengerät

- Luftausblasöffnung in eine Richtung mit "Windfree" Funktion
- Steuerung der Luftströmung über Luftlenklamelle
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen
- Eine Revisionsöffnung ist nicht erforderlich

SamCool

Windfree 1-Weg Kassette NASA

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Platzsparend (Gerätehöhe 150 mm)
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss
- Kühlleistung: 2,6 - 3,5 kW
- Heizleistung: 2,9 - 3,8 kW

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AJ026TN1DKG/EU	2,6 kW / 2,9 kW	230 V	701551	869,00
AJ035TN1DKG/EU	3,5 kW / 3,8 kW	230 V	701552	1.065,00



Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC1NWFMAN	■ Paneel für 1-Weg Kassette ■ Zierblende Windfree ■ Passend für 2,6 - 3,6 kW ■ 1198 x 35 x 500 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701047	449,00



Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00







Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Windfree 1-Weg Kassette NASA

Bezeichnung		AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Nenn-Heizleistung	kW	2,9	3,8
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,03	0,03
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,03	0,03
Stromaufnahme Kühlen	A	0,3	0,3
Stromaufnahme Heizen	A	0,3	0,3
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	32/26	37/30
Schallleistung Innengerät	dB(A)	55	58
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52
Kältemittel		R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	970 x 150 x 410	970 x 150 x 410
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	150	150
Gewicht Innen	kg	9,5	9,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Windfree Mini 4-Weg Kassette NASA

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kompakte und leichte Bauweise
- Kühlleistung: 1,6 - 5,2 kW
- Heizleistung: 2,0 - 5,6 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss



Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise | Superflach: Korpus nur 250 mm hoch (plus Paneel)
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen + Turbo, Quiet und Windfree

Innengerät

- 360° Surround Airflow und Luftausblasöffnung in vier Richtungen mit "Windfree" Funktion
- Steuerung der Luftströmung über separat regelbare Luftleitlamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Optional: Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen
- Eine Revisionsöffnung ist nicht erforderlich

Windfree Mini 4-Weg Kassette NASA

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kompakte und leichte Bauweise
- Kühlleistung: 1,6 - 5,2 kW
- Heizleistung: 2,0 - 5,6 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AJ016TNNDKG/EU	1,6 kW / 2,0 kW	230 V	701553	829,00
AJ020TNNDKG/EU	2,0 kW / 2,2 kW	230 V	701554	869,00
AJ026TNNDKG/EU	2,6 kW / 2,9 kW	230 V	701555	965,00
AJ035TNNDKG/EU	3,5 kW / 3,8 kW	230 V	701556	1.100,00
AJ052TNNDKG/EU	5,2 kW / 5,6 kW	230 V	701557	1.275,00



Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC4SUFMAN	■ Paneel für Windfree Mini 4-Weg Kassette ■ 620 x 42 x 620 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701314	410,00



Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00





Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Windfree Mini 4-Weg Kassette NASA

Bezeichnung		AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
Nenn-Heizleistung	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,019	0,019	0,019	0,022	0,028
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,019	0,019	0,019	0,022	0,028
Stromaufnahme Kühlen	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Stromaufnahme Heizen	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Schallleistung Innengerät	dB(A)	49	49	49	53	55
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	276	276	276	276	276
Gewicht Innen	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1,5m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Kanaleinbaugerät LSP NASA

- Innengerät, zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Flaches Design
- Kühlleistung: 2,6 - 3,5 kW
- Heizleistung: 2,9 - 3,8 kW
- Einfache Installation
- Einfache Wartung
- inkl. Pre-Filter

SAMSUNG



Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise
- Superflach: nur 199 mm hoch
- Externe statische Pressung bis 30 Pa
- Optional: Infrarot-Fernbedienung plus Empfänger
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter

Innengerät

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Innen und Außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Ventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Korrosionsgeschützte Kondensatwanne
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige
- Optional mit Infrarotfernbedienung oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler mit bedienungsfreundlicher Symboltechnik erhältlich

SamCool

Kanaleinbaugerät LSP NASA

- Innengerät, zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Flaches Design
- Kühlleistung: 2,6 - 3,5 kW
- Heizleistung: 2,9 - 3,8 kW
- Einfache Installation
- Einfache Wartung
- inkl. Pre-Filter

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AJ026TNLPEG/EU	2,6 kW / 2,9 kW	230 V	701653	932,00
AJ035TNLPEG/EU	3,5 kW / 3,8 kW	230 V	701654	986,00



Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Fernbedienung nach Wahl

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MRK-A10N	■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte ■ unterstützt Kanaleinbaugeräte NASA	700362	87,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Zum Anschluss einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

Technische Daten Kanaleinbaugerät LSP NASA

Bezeichnung		AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Nenn-Heizleistung	kW	2,9	3,8
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,080	0,080
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,080	0,080
Stromaufnahme Kühlen	A	0,40	0,40
Stromaufnahme Heizen	A	0,40	0,40
Spannungsversorgung	V	230	230
Luftmenge	m³/h	546	570
max. ext. stat. Druck	Pa	30	30
Schalldruck Innengerät	dB(A)	33/29/23	34 / 30 / 25
Schallleistung Innengerät	dB(A)	50	50
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52
Kältemittel		R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Gewicht Innen	kg	15	15

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen nach ISO 3741 im schalltoten Raum in 1,5m Abstand mit 2m Luftkanal zu beiden Seiten
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Kanaleinbaugerät MSP NASA

- Innengerät, zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 5,2 kW
- Heizleistung: 5,6 kW
- Geringe Breite
- Großer, flächendeckender Ausblas
- Leiser Betrieb mittels statischer Druckregulierung
- Einfache Wartung
- inkl. Pre-Filter

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise
- Superflach: nur 260 mm hoch
- Externe statische Pressung bis 80 Pa
- Optional: Infrarot-Fernbedienung plus Empfänger
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter

Innengerät

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, innen und außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharme Radialventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Korrosionsgeschützte Kondensatwanne
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige
- LCD-Kabel-Fernbedienung für Aufputzmontage, komplett verdrahtet, bedienungsfreundliche Symboltechnik

SamCool

Kanaleinbaugerät MSP NASA

- Innengerät, zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 5,2 kW
- Heizleistung: 5,6 kW
- Geringe Breite
- Großer, flächendeckender Ausblas
- Leiser Betrieb mittels statischer Druckregulierung
- Einfache Wartung
- inkl. Pre-Filter

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AJ052BNMDEG/EU	5,2 kW / 5,6 kW	230 V	701784	1.225,00



Lieferumfang: Inneneinheit
Erforderliches Zubehör: Fernbedienung nach Wahl

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MRK-A10N	■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte ■ unterstützt Kanaleinbaugeräte NASA	700362	87,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Zum Anschluss einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MDP-M075SGU3D	■ Eingebaute Kondensatwasserpumpe ■ für Kanaleinbaugerät MSP (NASA) 5,6 bis 7,1 kW ■ 75 cm Förderhöhe	700319	209,00



Technische Daten Kanaleinbaugerät MSP NASA

Bezeichnung		AJ052BNMDEG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,2
Nenn-Heizleistung	kW	5,6
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,17
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,17
Stromaufnahme Kühlen	A	1,04
Stromaufnahme Heizen	A	1,04
Spannungsversorgung	V	230
Luftmenge	m³/h	978
max. ext. stat. Druck	Pa	60
Schalldruck Innengerät	dB(A)	42/39
Schallleistung Innengerät	dB(A)	59
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	12,70
Kältemittel		R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	900 x 260 x 480
Gewicht Innen	kg	28,3

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen nach ISO 3741 im schalltoten Raum in 1,5m Abstand mit 2m Luftkanal zu beiden Seiten
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Truhengerät NASA

- Inneneinheit, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,6 - 5,2 kW
- Heizleistung: 2,9 - 5,6 kW
- Plasma Ionizer
- Flach und elegant
- 2 seperate Luftauslässe
- Leiser Betrieb

Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise
- Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- 3 Ventilatorstufen
- Luftausblas oben und unten
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing
- Filtersystem bestehend aus: Silver Nano beschichteter Metallfilter | Deodorizingfilter | Catechinfilter
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher

Innengerät

- Formschönes Gehäuse
- Luftausblas oben und unten
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum, mehrstufig einstellbar
- Reinigungsfähige Luftfilter, leicht herausnehmbar
- Ventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Inklusive Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Truhengerät NASA

- Inneneinheit, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,6 - 5,2 kW
- Heizleistung: 2,9 - 5,6 kW
- Plasma Ionizer
- Flach und elegant
- 2 seperate Luftauslässe
- Leiser Betrieb

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AJ026TNJDKG/EU	2,6 kW / 2,9 kW	230 V	701561	995,00
AJ035TNJDKG/EU	3,5 kW / 3,8 kW	230 V	701562	1.110,00
AJ052TNJDKG/EU	5,2 kW / 5,6 kW	230 V	701563	1.325,00



Lieferumfang: Inneneinheit und IR-Fernbedienung

Hinweis: Beachten Sie die Beschränkungen der F-Gase Verordnung!
Die Truhengeräte AJ026-035 können nur an die Außengeräte AJ040-052 angeschlossen werden.
Das Truhengerät AJ052 kann nur an die Außengeräte AJ050-052 angeschlossen werden.

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Truhengerät NASA

Bezeichnung		AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,2
Nenn-Heizleistung	kW	2,9	3,8	5,6
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,03	0,035	50
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,03	0,035	50
Stromaufnahme Kühlen	A	0,25	0,29	0,35
Stromaufnahme Heizen	A	0,25	0,29	0,35
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	36/31/23	38/35/24	43/39/32
Schallleistung Innengerät	dB(A)	53	57	60
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,7
Kältemittel		R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Gewicht Innen	kg	15,7	15,7	15,7

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

CAC COMMERCIAL SPLIT

CAC - AUSSENGERÄTE 74

Außengerät CAC 74

CAC - INNENGERÄTE 80

Wandgerät Windfree Commercial 80
Wandgerät Commercial 84
Windfree 1-Weg Kassette 88
Windfree Mini 4-Weg Kassette 92
Windfree 4-Weg Kassette 96
360° Kassette 100
Kanaleinbaugerät LSP 104
Kanaleinbaugerät MSP 108
Kanaleinbaugerät HSP 112
Truhengerät 116
Unterdecken-/Standgerät 120

CAC - SIMULTAN MULTI SYSTEM 124

Simultan Multi System 124



Außengerät CAC

- Außengerät für CAC Single-Split und CAC Simultan-Multi-Split
- Top Energieeffizienz
- Kühlleistung: 2,6 - 25,0 kW
- Heizleistung: 3,3 - 27,0 kW
- Kompakte Bauweise/geringes Gewicht
- Hohe Laufruhe für maximalen Komfort
- Einfache und flexible Installation

SAMSUNG SMART INVERTER

Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | flüsterleise
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Platine mit Fehleranzeige für exakte Diagnosen
- Auto-Restart
- Alle Kühlmaschinen erfüllen die Eco Norm und haben beste SEER und SCOP-Werte
- Nur eine Stromzufuhr. Die Innengeräte werden über die Kühlmaschine versorgt

Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Verdichter sind schwingungsgedämpft und mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Geräte mit 2,5-18 kW Leistung: Doppel-Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Geräte mit 20-25 kW Leistung: BLDC Scrollverdichter für höchste Effizienz
- Geräte mit 2,5-14 kW Leistung: Kältesystem werkseitig mit dem Kältemittel R32 vorgefüllt
- Geräte mit 16-25 kW Leistung: Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

Außengeräte CAC

- Außengerät für CAC Single-Split und CAC Simultan-Multi-Split
- Top Energieeffizienz
- Kühlleistung: 2,6 - 25,0 kW
- Heizleistung: 3,3 - 27,0 kW
- Kompakte Bauweise/geringes Gewicht
- Hohe Laufruhe für maximalen Komfort
- Einfache und flexible Installation

Type Außeneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC026RXADKG/EU	2,6 kW / 3,4 kW	230 V	701393	1.715,00
AC035RXADKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701394	1.905,00
AC052RXADKG/EU	5,0 kW / 5,5 kW	230 V	701395	2.235,00
AC071RXADKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701396	2.890,00
AC100RXADKG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701397	3.935,00
AC100RXADNG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	400 V	701398	4.125,00
AC120RXADNG/EU	12,0 kW / 13,2 kW	400 V	701400	4.525,00
AC140RXADNG/EU	13,4 kW / 15,5 kW	400 V	701402	4.680,00
AC200KXAPNH/EU	20,0 kW / 23,0 kW	400 V	701098	8.745,00
AC250KXAPNH/EU	25,0 kW / 27,0 kW	400 V	701099	9.450,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Außengerät

Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Technische Daten Außengeräte CAC R32

Bezeichnung		AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	3,4	4,0	5,5	8,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1	1	1	1 bis 2
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,67	1,03	1,53	2,75
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,92	1,20	1,52	2,80
Kühlen EER		3,88	3,4	3,5	2,98
Heizen COP		3,69	3,33	4,03	3,27
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	3,5	5,0	7,0	12
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	4,6	5,7	7,0	12
Max. Stromaufnahme	A	11	11	17,5	17,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck	dB(A)	47	48	48	51
Schallleistung	dB(A)	59	61	62	65
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,9	0,9	1,2	1,7
max. Leitungslänge gesamt	m	20	20	30	50
max. Höhendifferenz	m	15	15	20	30
Abmessung (BxHxT)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Gewicht	kg	32,5	32,5	43,5	51
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-15 bis 46	-15 bis 46	-15 bis 50	-15 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AC100RXADKG/EU	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	10,0	10,0	12,0	13,4
Nenn-Heizleistung	kW	11,2	11,2	13,2	15,5
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1 bis 3	1 bis 3	1 bis 4	1 bis 4
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	3,42	3,32	4,45	4,62
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,10	3,03	4,05	4,76
Kühlen EER		3,17	3,17	2,89	2,97
Heizen COP		3,5	3,5	3,47	3,41
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	15,2	5,5	6,8	7,1
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	13,6	5,1	6,3	7,3
Max. Stromaufnahme	A	25	17,1	17,1	17,1
Spannungsversorgung	V	230	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	52	52	54	53
Schallleistung	dB(A)	69	69	70	69
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	2,7	2,7	2,7	2,9
max. Leitungslänge gesamt	m	50	50	50	75
max. Höhendifferenz	m	30	30	30	30
Abmessung (BxHxT)	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Gewicht	kg	75,0	74,0	80,0	90,5
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Technische Daten Außengeräte CAC R410A

Bezeichnung		AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	20,0	25,0
Nenn-Heizleistung	kW	23,0	27,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1 bis 4	1 bis 4
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	6,45	9,58
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	6,66	8,33
Kühlen EER		3,1	2,61
Heizen COP		3,45	3,24
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	10,0	14,9
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	10,3	12,9
Max. Stromaufnahme	A	25	25
Spannungsversorgung	V	400	400
Schalldruck	dB(A)	60	61
Schallleistung	dB(A)	75	77
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	19,05	22,22
Kältemittel		R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	6,6	6,6
max. Leitungslänge gesamt	m	75	75
max. Höhendifferenz	m	30	30
Abmessung (BxHxT)	mm	940 x 1630 x 460	940 x 1630 x 460
Gewicht	kg	154	154
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-20 bis 50	-20 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-20 bis 24	-20 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Wandgerät Windfree Commercial

- Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Easy Filter
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 3,3 - 8,0 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- 3D Auto-Air-Swing | up & down | left & right
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- Luftansaug nicht sichtbar | 4 Ventilatorstufen
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON | OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Auto-Restart | Für Dauerbetrieb geeignet
- Leicht zu reinigender Full HD-Filter
- Gerätefarbe ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß)

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- "Windfree"-Funktion für Kühlung ohne Zugluft
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Wandgerät Windfree Commercial

- Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Easy Filter
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 3,3 - 8,0 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC026TNXDKG/EU	2,6 kW / 3,3 kW	230 V	701564	773,00
AC035TNXDKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701565	838,00
AC052TNXDKG/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701566	1.065,00
AC071TNXDKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701567	1.220,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit, IR-Fernbedienung, FB-Halterung

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Wandgerät Windfree Commercial

Bezeichnung		AC026TNXDKG/EU	AC035TNXDKG/EU	AC052TNXDKG/EU	AC071TNXDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,030	0,037	0,052	0,060
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,030	0,037	0,052	0,060
Stromaufnahme Kühlen	A	0,2	0,3	0,4	0,4
Stromaufnahme Heizen	A	0,2	0,3	0,4	0,4
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	36/21	40/23	42/25	44/30
Schallleistung Innengerät	dB(A)	56	59	60	61
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Gewicht Innen	kg	9,1	9,1	11,7	12,7

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Wandgerät Commercial

- Innengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Full HD-Filter
- Kühlleistung: 9,5 kW
- Heizleistung: 10,8 kW
- Quiet Funktion für leisen Betrieb

Produktbeschreibung

- ECO Norm | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON | OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Fehleranzeige für exakte Diagnosen
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Full HD-Filter und antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Gerät Farbton ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß)

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator dreistufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Wandgerät Commercial

- Innengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Full HD-Filter
- Kühlleistung: 9,5 kW
- Heizleistung: 10,8 kW
- Quiet Funktion für leisen Betrieb

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC100RNTDKG/EU	9,5 kW / 10,8 kW	230 V	701407	1.730,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit, IR-Fernbedienung, FB-Halterung

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Wandgerät Commercial

Bezeichnung		AC100RNTDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	9,5
Nenn-Heizleistung	kW	10,8
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,076
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,076
Stromaufnahme Kühlen	A	0,54
Stromaufnahme Heizen	A	0,54
Spannungsversorgung	V	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	49/37
Schallleistung Innengerät	dB(A)	65
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88
Kältemittel		R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1280 x 253 x 345
Gewicht Innen	kg	18,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Windfree 1-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 2,6 - 3,5 kW
- Heizleistung: 3,3 - 4,0 kW
- Kompakte und leichte Bauweise
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss



Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise | superflach
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen + Turbo, Quiet und Windfree
- Auto-Restart | Auto-Swing | Weitwurf Funktion
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Optional: SMART WiFi-Interface

Innengerät

- Luftausblasöffnung in eine Richtung mit "Windfree" Funktion
- Steuerung der Luftströmung über Luftlenklamelle
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

Windfree 1-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 2,6 - 3,5 kW
- Heizleistung: 3,3 - 4,0 kW
- Kompakte und leichte Bauweise
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC026RN1DKG/EU	2,6 kW / 3,3 kW	230 V	701408	1.160,00
AC035RN1DKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701409	1.270,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC1NWFMAN	■ Paneel für 1-Weg Kassette ■ Zierblende Windfree ■ Passend für 2,6 - 3,6 kW ■ 1198 x 35 x 500 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701047	449,00



Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00







Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Windfree 1-Weg Kassette

Bezeichnung		AC026RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Nenn-Heizleistung	kW	3,3	4,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,045	0,05
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,045	0,05
Stromaufnahme Kühlen	A	0,23	0,25
Stromaufnahme Heizen	A	0,23	0,25
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	32/25	35/28
Schallleistung Innengerät	dB(A)	54	57
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52
Kältemittel		R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	970 x 150 x 410	970 x 150 x 410
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	150	150
Gewicht Innen	kg	9,2	9,2

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Windfree Mini 4-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 2,6 - 6,8 kW
- Heizleistung: 3,4 - 7,5 kW
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss



Produktbeschreibung

- ECO Norm | Flüsterleise | Superleicht | Superflach
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen + Turbo, Quiet und Windfree
- Auto-Swing | Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt

Inneneinheit

- 360° Surround Airflow und Luftausblasöffnung in vier Richtungen mit "Windfree" Funktion
- Steuerung der Luftströmung über 4 separat einstellbare Luftlenklamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

Windfree Mini 4-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 2,6 - 6,8 kW
- Heizleistung: 3,4 - 7,5 kW
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC026RNNDKG/EU	2,6 kW / 3,4 kW	230 V	701410	707,00
AC035RNNDKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701411	825,00
AC052RNNDKG/EU	5,0 kW / 5,5 kW	230 V	701412	960,00
AC071RNNDKG/EU	6,8 kW / 7,5 kW	230 V	701413	1.225,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC4SUFMAN	■ Paneel für Windfree Mini 4-Weg Kassette ■ 620 x 42 x 620 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701314	410,00



Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00





Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Windfree Mini 4-Weg Kassette

Bezeichnung		AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	6,8
Nenn-Heizleistung	kW	3,4	4,0	5,5	7,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,018	0,02	0,028	0,031
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,018	0,02	0,028	0,031
Stromaufnahme Kühlen	A	0,17	0,19	0,27	0,3
Stromaufnahme Heizen	A	0,17	0,19	0,27	0,3
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	31/25	34/25	39/29	42/36
Schallleistung Innengerät	dB(A)	48	50	56	58
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	276	276	276	276
Gewicht Innen	kg	11,5	11,5	12	12

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1,5m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Windfree 4-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 5,0 - 13,4 kW
- Heizleistung: 6,0 - 15,5 kW
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss



Produktbeschreibung

- ECO Norm | Flüsterleise | Superleicht | Superflach
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen + Turbo, Quiet und Windfree
- Auto-Swing | Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt

Inneneinheit

- 360° Surround Airflow und Luftausblasöffnung in vier Richtungen mit "Windfree" Funktion
- Steuerung der Luftströmung über 4 separat einstellbare Luftlenklamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

Windfree 4-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 5,0 - 13,4 kW
- Heizleistung: 6,0 - 15,5 kW
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC052RN4DKG/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701414	1.360,00
AC071RN4DKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701415	1.395,00
AC100RN4DKG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701416	1.495,00
AC120RN4DKG/EU	12,0 kW / 13,2 kW	230 V	701417	1.655,00
AC140RN4DKG/EU	13,4 kW / 15,5 kW	230 V	701418	1.750,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC4NUFMAN	■ Paneel für Windfree 4-Weg Kassette ■ 950 x 45 x 950 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701315	445,00



Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00





Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Windfree 4-Weg Kassette

Bezeichnung		AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,0	7,1	10,0
Nenn-Heizleistung	kW	6,0	8,0	11,2
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,032	0,045	0,078
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,032	0,045	0,078
Stromaufnahme Kühlen	A	0,22	0,31	0,55
Stromaufnahme Heizen	A	0,22	0,31	0,55
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	33/29	36/29	44/33
Schallleistung Innengerät	dB(A)	49	53	61
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	15,88	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	232	232	322
Gewicht Innen	kg	14,5	14,5	18,0

Bezeichnung		AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	12,0	13,4
Nenn-Heizleistung	kW	13,2	15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,078	0,089
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,078	0,089
Stromaufnahme Kühlen	A	0,55	0,62
Stromaufnahme Heizen	A	0,55	0,62
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	45/35	45/37
Schallleistung Innengerät	dB(A)	61	61
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88
Kältemittel		R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	322	322
Gewicht Innen	kg	18,0	20,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1,5m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



360° Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- 360° Rundum Luftausblas
- Kühlleistung: 7,1 - 13,4 kW
- Heizleistung: 8,0 - 15,5 kW
- Einstellbar für jede Raumhöhe
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Plasma Ionizer (optional)

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- ECO-Norm | flüsterleise | superflach | superleicht
- Für CAC-Single und CAC-Simultan-Multi geeignet
- 360° Surround Airflow | Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Fehler- und Luftstromrichtungsanzeige
- Optional: Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON | OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft, zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Gerätepaneel wahlweise im Farbton ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß) oder ähnlich RAL 9011 (graphitschwarz)
- Das Paneel ist zur Lackierung geeignet

Innengerät

- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen, keine Revisionsöffnung erforderlich

SamCool

360° Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- 360° Rundum Luftausblas
- Kühlleistung: 7,1 - 13,4 kW
- Heizleistung: 8,0 - 15,5 kW
- Einstellbar für jede Raumhöhe
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Plasma Ionizer (optional)

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC071RN4PKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701419	1.925,00
AC100RN4PKG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701420	2.050,00
AC120RN4PKG/EU	12,0 kW / 13,2 kW	230 V	701421	2.270,00
AC140RN4PKG/EU	13,4 kW / 15,5 kW	230 V	701422	2.400,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC4NUNMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Rund ■ DN1050x66mm ■ Farbe: ähnlich RAL9016 verkehrsweiß ■ Lackierbar	700656	428,00
PC4NUDMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Eckig ■ 1000x66x1000mm ■ Farbe: ähnlich RAL9016 verkehrsweiß ■ Lackierbar	700658	428,00
PC4NBNMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Rund ■ DN1050x66mm ■ Farbe: ähnlich RAL9011 graphitschwarz ■ Lackierbar	701055	428,00
PC4NBDMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Eckig ■ 1000x66x1000mm ■ Farbe: ähnlich RAL9011 graphitschwarz ■ Lackierbar	701056	428,00









Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3'' TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-KH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für 360° Kassette ■ Multichannel-Choice und Einzelsektorregelung für 360° Kassette ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701378	126,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten 360° Kassette

Bezeichnung		AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	7,1	10,0	12,0	13,4
Nenn-Heizleistung	kW	8,0	11,2	13,2	15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,034	0,053	0,077	0,091
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,034	0,053	0,077	0,091
Stromaufnahme Kühlen	A	0,25	0,41	0,62	0,75
Stromaufnahme Heizen	A	0,25	0,41	0,62	0,75
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	36/29	44/33	45/35	45/37
Schallleistung Innengerät	dB(A)	53	61	61	61
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	281	365	365	365
Gewicht Innen	kg	20,2	23,5	23,5	25,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1,5m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Kanaleinbaugerät LSP

- Innengerät zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 3,3 - 8,0 kW
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise | superflach
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Externe statische Pressung bis 40 Pa
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Service von allen Seiten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Full HD-Filter | Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt

Innengerät

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Innen und Außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Korrosionsgeschützte Kondensatwanne
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige

SamCool

Kanaleinbaugerät LSP

- Innengerät zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 3,3 - 8,0 kW
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC026BNLDKG/EU	2,6 kW / 3,3 kW	230 V	701785	1.065,00
AC035BNLDKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701786	1.105,00
AC052BNLDKG/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701787	1.165,00
AC071BNLDKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701788	1.235,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit
Erforderliches Zubehör: Fernbedienung nach Wahl

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MRK-A10N	■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte ■ unterstützt Kanaleinbaugeräte NASA	700362	87,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Zum Betrieb einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger-Kit MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

Technische Daten Kanaleinbaugerät LSP

Bezeichnung		AC026BNLDKG/EU	AC035BNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,050	0,060	0,070	0,12
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,050	0,060	0,070	0,12
Stromaufnahme Kühlen	A	0,4	0,5	0,7	1,0
Stromaufnahme Heizen	A	0,4	0,5	0,7	1,0
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Luftmenge	m³/h	480	600	960	1.152
max. ext. stat. Druck	Pa	40	40	40	40
Schalldruck Innengerät	dB(A)	32/23	33/27	35/29	38/28
Schallleistung Innengerät	dB(A)	53	53	55	59
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	900 x 199 x 440	900 x 199 x 440	1100 x 199 x 440	1100 x 199 x 440
Gewicht Innen	kg	18,2	18,2	22,1	22,1

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen nach ISO 3741 im schalltoten Raum in 1,5m Abstand mit 2m Luftkanal zu beiden Seiten
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Kanaleinbaugerät MSP

- Innengerät zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Kühlleistung: 3,5 - 13,4 kW
- Heizleistung: 4,0 - 15,5 kW
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise | superflach
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Externe statische Pressung bis 150 Pa
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Service von allen Seiten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Full HD-Filter | Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt

Innengerät

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Innen und Außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Korrosionsgeschützte Kondensatwanne
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige

Kanaleinbaugerät MSP

- Innengerät zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Kühlleistung: 3,5 - 13,4 kW
- Heizleistung: 4,0 - 15,5 kW
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC035RNMDKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701427	1.095,00
AC052RNMDKG/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701428	1.150,00
AC071RNMDKG/EU	6,8 kW / 8,0 kW	230 V	701429	1.250,00
AC100RNMDKG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701430	1.470,00
AC120RNMDKG/EU	12,0 kW / 13,2 kW	230 V	701431	1.585,00
AC140RNMDKG/EU	13,4 kW / 15,5 kW	230 V	701432	1.670,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit
Erforderliches Zubehör: Fernbedienung nach Wahl

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MRK-A10N	■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte ■ unterstützt Kanaleinbaugeräte NASA	700362	87,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Zum Betrieb einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger-Kit MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MDP-G075SP	■ Kondensatpumpe-Extern ■ für Kanaleinbaugeräte ■ Installation | Arretierung vor dem Gerät ■ Einfach zu erreichen und zu warten ■ 75 cm Förderhöhe ■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32	700718	209,00	
MDP-G075SQ	■ Kondensatpumpe-Einbauversion ■ für Kanaleinbaugeräte ■ Installation | Arretierung im Gerät ■ Einfach zu erreichen und zu warten ■ 75 cm Förderhöhe ■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32	700719	209,00	

Technische Daten Kanaleinbaugerät MSP

Bezeichnung		AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	3,5	5,0	6,8
Nenn-Heizleistung	kW	4,0	6,0	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,050	0,070	0,12
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,050	0,070	0,12
Stromaufnahme Kühlen	A	0,5	0,7	1,0
Stromaufnahme Heizen	A	0,5	0,7	1,0
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Luftmenge	m³/h	624	870	1.020
max. ext. stat. Druck	Pa	150	150	150
Schalldruck Innengerät	dB(A)	28/22	29/23	30/24
Schallleistung Innengerät	dB(A)	52	55	56
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	12,70	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700
Gewicht Innen	kg	26,5	26,5	26,5

Bezeichnung		AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	10,0	12,0	13,4
Nenn-Heizleistung	kW	11,2	13,2	15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,165	0,175	0,215
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,165	0,175	0,215
Stromaufnahme Kühlen	A	1,4	1,5	1,7
Stromaufnahme Heizen	A	1,4	1,5	1,7
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Luftmenge	m³/h	1.680	1.980	1.980
max. ext. stat. Druck	Pa	150	150	150
Schalldruck Innengerät	dB(A)	34/30	37/30	37/30
Schallleistung Innengerät	dB(A)	58	62	62
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
Gewicht Innen	kg	34	38,5	38,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen nach ISO 3741 im schalltoten Raum in 1,5m Abstand mit 2m Luftkanal zu beiden Seiten
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Kanaleinbaugerät HSP

- Innengerät, zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 20,0 - 25,0 kW
- Heizleistung: 23,0 - 27,0 kW
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Wi-Fi-Anbindung (optional)
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

Produktbeschreibung

- ECO Norm | Auto-Restart
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Externe statische Pressung bis 200 Pa
- Service von allen Seiten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Anbau am Gerät)

Innengerät

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Innen und Außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Korrosionsgeschützte Kondensatwanne
- Verdampfer aus Aluminium in Flat-Micro-Channel Bauweise
- Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige

Kanaleinbaugerät HSP

- Innengerät, zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 20,0 - 25,0 kW
- Heizleistung: 23,0 - 27,0 kW
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Wi-Fi-Anbindung (optional)
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC200KNHPKH/EU	20,0 kW / 23,0 kW	230 V	701096	4.660,00
AC250KNHPKH/EU	25,0 kW / 27,0 kW	230 V	701097	5.035,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit
Erforderliches Zubehör: Fernbedienung nach Wahl

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MRK-A10N	■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte ■ unterstützt Kanaleinbaugeräte NASA	700362	87,00
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00





Zum Betrieb einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger-Kit MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MDP-G075SP	■ Kondensatpumpe-Extern ■ für Kanaleinbaugeräte ■ Installation | Arretierung vor dem Gerät ■ Einfach zu erreichen und zu warten ■ 75 cm Förderhöhe ■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32	700718	209,00
MDP-G075SQ	■ Kondensatpumpe-Einbauversion ■ für Kanaleinbaugeräte ■ Installation | Arretierung im Gerät ■ Einfach zu erreichen und zu warten ■ 75 cm Förderhöhe ■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32	700719	209,00




Technische Daten Kanaleinbaugerät HSP

Bezeichnung		AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	20,0	25,0
Nenn-Heizleistung	kW	23,0	27,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,53	0,63
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,53	0,63
Stromaufnahme Kühlen	A	2,9	3,6
Stromaufnahme Heizen	A	2,9	3,6
Spannungsversorgung	V	230	230
Luftmenge	m³/h	4.320	4.800
max. ext. stat. Druck	Pa	200	200
Schalldruck Innengerät	dB(A)	44/36	47/37
Schallleistung Innengerät	dB(A)	70	72
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	19,05	22,22
Kältemittel		R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910
Gewicht Innen	kg	82,5	82,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen nach ISO 3741 im schalltoten Raum in 1,5m Abstand mit 2m Luftkanal zu beiden Seiten
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Truhengerät

- Innengerät inkl. IR-Fernbedienung
- Plasma Ionizer
- Flach und elegant
- Kühlleistung: 2,6 - 5,0 kW
- Heizleistung: 3,5 - 5,6 kW
- 2 separate Luftauslässe
- Leiser Betrieb

Produktbeschreibung

- ECO Norm | selbstreinigend | flüsterleise
- Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Fehleranzeige für exakte Diagnosen
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Swing | Standard-Luftausblas oben und unten bzw. nur oben
- Silver Nano beschichteter Metallfilter, Catechin-Filter
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- Gerät Farbton ähnlich RAL 9010 Reinweiß

Innengerät

- Grundrahmen aus verzinktem Stahlblech mit weißer Einbrennlackierung
- Gehäuse aus weißem Kunststoff, schall- und wärmedämmend ausgekleidet
- Lufteintrittsgitter auf der Frontseite mit dahinter liegendem, regenerierbarem, waschbarem Filter
- 2-Wege-Luftaustritt 1 x an der Oberseite, 1 x in Bodennähe, mit manuell-horizontal und motorisch-vertikal einstellbaren Luftleitlamellen
- Leise laufende, 3-stufige Ventilatormotoren, zweiseitig saugend, statisch und dynamisch ausgewuchtet, mit internem Wicklungsschutz, direkt angetrieben, schwingungsgedämpft gelagert

Truhengerät

- Innengerät inkl. IR-Fernbedienung
- Plasma Ionizer
- Flach und elegant
- Kühlleistung: 2,6 - 5,0 kW
- Heizleistung: 3,5 - 5,6 kW
- 2 separate Luftauslässe
- Leiser Betrieb

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC026RNJDKG/EU	2,6 kW / 3,5 kW	230 V	701433	934,00
AC035RNJDKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701434	1.165,00
AC052RNJDKG/EU	5,0 kW / 5,6 kW	230 V	701435	1.350,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und IR-Fernbedienung

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Truhengerät

Bezeichnung		AC026RNJDKG/EU	AC035RNJDKG/EU	AC052RNJDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0
Nenn-Heizleistung	kW	3,5	4,0	5,6
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,016	0,035	0,062
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,016	0,035	0,062
Stromaufnahme Kühlen	A	0,13	0,29	0,49
Stromaufnahme Heizen	A	0,13	0,29	0,49
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	33/23	38/24	43/32
Schallleistung Innengerät	dB(A)	53	55	60
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70
Kältemittel		R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Gewicht Innen	kg	16	16	16

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Unterdecken-/Standgerät

- Innengerät zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 5,0 - 15,0 kW
- Heizleistung: 6,0 - 17,5 kW
- Flexible Montage - unter der Decke oder an der Wand (für Geräte 5,0 - 7,1 kW Kühlleistung)
- Nur Deckenmontage (für Geräte 10,0 - 15,0 kW Kühlleistung)
- Kompakt und leistungsfähig

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise
- Optional: Infrarot-Fernbedienung oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Full HD-Filter | antibakteriell beschichteter Wärmetauscher

Innengerät

- Formschönes Gehäuse. Luftausblas nach oben/vorne
- Besonders große Wurfweite
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum, mehrstufig einstellbar
- Reinigungsfähige Luftfilter, leicht herausnehmbar
- Ventilator dreistufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Unterdecken-/Standgerät

- Innengerät zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 5,0 - 15,0 kW
- Heizleistung: 6,0 - 17,5 kW
- Flexible Montage - unter der Decke oder an der Wand (für Geräte 5,0 - 7,1 kW Kühlleistung)
- Nur Deckenmontage (für Geräte 10,0 - 15,0 kW Kühlleistung)
- Kompakt und leistungsfähig

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC052RNCDKG/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701436	1.120,00
AC071RNCDKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701437	1.185,00
AC100RNCDKG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701438	2.695,00
AC120RNCDKG/EU	12,0 kW / 13,2 kW	230 V	701439	2.970,00
AC140RNCDKG/EU	13,4 kW / 15,5 kW	230 V	701440	3.245,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit, (inkl. IR-Fernbedienung, nur AC052-071)

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Technische Daten Unterdecken-/Standgerät

Bezeichnung		AC052RNCDKG/EU	AC071RNCDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,0	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	6,0	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,072	0,08
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,072	0,08
Stromaufnahme Kühlen	A	0,33	0,35
Stromaufnahme Heizen	A	0,33	0,35
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	41/36	46/42
Schallleistung Innengerät	dB(A)	60	64
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	15,88
Kältemittel		R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650
Gewicht Innen	kg	20	20

Bezeichnung		AC100RNCDKG/EU	AC120RNCDKG/EU	AC140RNCDKG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	10,0	12,0	13,4
Nenn-Heizleistung	kW	11,2	13,2	15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,092	0,13	0,16
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,092	0,13	0,16
Stromaufnahme Kühlen	A	0,94	1,2	1,45
Stromaufnahme Heizen	A	0,94	1,2	1,45
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	42/34	44/37	46/38
Schallleistung Innengerät	dB(A)	60	62	64
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
Gewicht Innen	kg	42	42	42,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Simultan Multi System

- Multi-Split System für Simultanbetrieb
- Gesamtkühlleistungen von 7,1 bis 25,0 kW
- Kombinationen mit 2, 3 oder 4 Innengeräten möglich
- Bestens geeignet für größere Räume
- NASA Kommunikation



Produktbeschreibung

System

- ECO S-Inverter Außengeräte
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Es können jeweils nur Innengeräte gleichen Typs kombiniert werden
- Alle Innengeräte arbeiten im gleichen Betriebsmodus, sowie mit der gleichen Zieltemperatur
- Eine detaillierte Kombinationstabelle und besondere Installationshinweise sind online verfügbar

Geräteaufbau

- Plasma Ionizer, nachrüstbar bei allen 4-Wege und Mini-4-Wege Kassetten
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55cm Förderhöhe bei den Kassetten
- Leicht herausnehmbarer, reinigungsfähiger Luftfilter
- Wahlweise mit einer Master-Fernbedienung oder weiteren Slave-Fernbedienungen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Kältemittel R32 bzw. R410A vorgefüllt

Innengeräte für Simultan

Hinweis: Beachten Sie unbedingt die zulässigen Gerätekombinationen (im Downloadbereich auf samcool.at).

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Windfree 1-Weg Kassette				
AC035RN1DKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701409	1.270,00
Windfree Mini 4-Weg Kassette				
AC035RNNDKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701411	825,00
AC052RNNDKG/EU	5,0 kW / 5,5 kW	230 V	701412	960,00
AC071RNNDKG/EU	6,8 kW / 7,5 kW	230 V	701413	1.225,00
Windfree 4-Weg Kassette				
AC052RN4DKG/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701414	1.360,00
AC071RN4DKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701415	1.395,00
AC100RN4DKG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701416	1.495,00
AC120RN4DKG/EU	12,0 kW / 13,2 kW	230 V	701417	1.655,00
360° Kassette				
AC071RN4PKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701419	1.925,00
AC100RN4PKG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701420	2.050,00
AC120RN4PKG/EU	12,0 kW / 13,2 kW	230 V	701421	2.270,00
Unterdecken-/Standgeräte				
AC052RNCDKG/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701436	1.120,00
AC071RNCDKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701437	1.185,00
AC100RNCDKG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701438	2.695,00
AC120RNCDKG/EU	12,0 kW / 13,2 kW	230 V	701439	2.970,00
Wandgeräte				
AC035TNXDKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701565	838,00
AC052TNXDKG/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701566	1.065,00
AC071TNXDKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701567	1.220,00
AC100RNTDKG/EU	9,5 kW / 10,8 kW	230 V	701407	1.730,00
Kanaleinbaugerät LSP				
AC035BNLDKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701786	1.105,00
AC052BNLDKG/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701787	1.165,00
AC071BNLDKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701788	1.235,00
Kanaleinbaugerät MSP				
AC035RNMDKG/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701427	1.095,00
AC052RNMDKG/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701428	1.150,00
AC071RNMDKG/EU	6,8 kW / 8,0 kW	230 V	701429	1.250,00
AC100RNMDKG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701430	1.470,00
AC120RNMDKG/EU	12,0 kW / 13,2 kW	230 V	701431	1.585,00

Lieferzeit auf Anfrage

Außengeräte für Simultan (R32)

Type Außeneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC071RXADKG/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701396	2.890,00
AC100RXADKG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701397	3.935,00
AC100RXADNG/EU	10,0 kW / 11,2 kW	400 V	701398	4.125,00
AC120RXADNG/EU	12,0 kW / 13,2 kW	400 V	701400	4.525,00
AC140RXADNG/EU	13,4 kW / 15,5 kW	400 V	701402	4.680,00

Lieferzeit auf Anfrage

Außengeräte für Simultan (R410A)

Type Außeneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AC200KXAPNH/EU	20,0 kW / 23,0 kW	400 V	701098	8.745,00
AC250KXAPNH/EU	25,0 kW / 27,0 kW	400 V	701099	9.450,00

Lieferzeit auf Anfrage

Erforderliches Zubehör - Verteiler-Sets

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MXJ-2D2509K	■ Verteiler für CAC (Simultan Duo) Anlagen ■ bestehend aus Sauggas-u. Flüssigverteiler ■ für den Anschluss von 2 Innengeräten	700442	227,00
MXJ-3D2509K	■ Verteiler für CAC (Simultan Trio) Anlagen ■ bestehend aus Sauggas-u. Flüssigverteiler ■ für den Anschluss von 3 Innengeräten	700443	288,00
MXJ-4D2509K	■ Verteiler für CAC (Simultan Quattro) Anlagen ■ bestehend aus Sauggas-u. Flüssigverteiler ■ für den Anschluss von 4 Innengeräten	700444	432,00







Hinweis: Pro System wird nur ein entsprechendes Verteiler-Set benötigt

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	

DVM MULTI VRF SYSTEME

DVM-S - AUSSENGERÄTE ECO 130

Außengerät DVM-S Eco WP 2-Leiter 130
Außengerät DVM-S Eco 2/3-Leiter 134

DVM-S2 - AUSSENGERÄTE 138

Essential Außengerät DVM–S2 WP 2-Leiter 138
Standard Außengerät DVM–S2 WP 2-Leiter 142
High Efficiency Außengerät DVM–S2 WP 2-Leiter 146
High Efficiency Außengerät DVM–S2 WRG 3-Leiter 150

DVM-S - AUSSENGERÄTE WASSERGEKÜHLT 154

Außengerät DVM-S Water 2-/3-Leiter 154

DVM-S - INNENGERÄTE 158

Wandgerät Windfree - E 158
Wandgerät Large - E 162
Windfree 1-Weg Kassette 166
Windfree Mini 4-Weg Kassette 170
Windfree 4-Weg Kassette 174
360° Kassette 178
Kanaleinbaugerät LSP 182
Kanaleinbaugerät MSP 186
Kanaleinbaugerät HSP 190
Parapetgerät HSP 194
Truhengerät 198
Unterdecken-/Standgerät 202
Hydro Unit LT 206
Hydro Unit HT 210
Ventil-Kit für ext. WT 214



Außengerät DVM-S Eco WP 2-Leiter

- Außengerät
- Kühlleistung: 12,1 - 33,6 kW
- Heizleistung: 12,5 - 37,5 kW
- Top Energieeffizienz
- Kompakte Bauweise/geringes Gewicht
- Hohe Laufruhe für maximalen Komfort
- Einfache und flexible Installation
- Neue Kommunikationstechnik

Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale

- Digitales Mini S- Inverter Hybrid 2-Leiter-Multi-System für monovalenten Betrieb
- Es sind bis zu 21 Innengeräte anschließbar
- Der digitale Inverter Verdichter mit Nacheinspritzung (Hybrid) und Micro Frequenz Steuerung sorgt für eine stufenlose Leistungsanpassung von 0-140Hz
- Kleinste Leistungsabgabe 20% der Nominalleistung
- Schallreduzierter Nachtbetrieb einstellbar konform dem Wärmegesetz EEWärmeG
- Überragende EER und COP Werte
- Die Nennleistung der Außengeräte kann bis 50-130% auf Anfrage <200% betragen
- Intelligente Systemsteuerung via Super Link Datenbus und NASA Kommunikation
- 3 Regelebenen ohne Schnittstelle
- Wartungsfreundlich z. B. Pump-Down-Funktion, Snow Blowing Funktion und Selbstdiagnosesystem mit Daten-Backup vor Fehlereintritt
- Auto-Restart (Wiedereinschaltung nach Stromausfall)
- Optimaler Entfeuchtungsbetrieb

Außeneinheit

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Außenaufstellung
- BLDC Doppelrollkolben Verdichter (AM040, AM050, AM080)
- Smart DSI Inverter Scroll Verdichter und Nacheinspritzung (AM100 - AM120)
- Micro Frequenzsteuerung, stufenlos von 0-140Hz
- Sehr geringer Anlaufstrom, Schwingungsgedämpft gelagert
- Besonders leise und effizient
- Integrierter Wicklungsschutz
- Lüfter mit Silent-Mode für geräuscharmen Betrieb, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, schwingungsgedämpft gelagert, horizontaler Luftaustritt
- Inklusive 4-Wege-Umkehrventil für Wärmepumpenbetrieb
- Kurbelwannenheizung
- Inverter Kühlung mittels Kältemittel über Kältekreislauf
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

Alle SAMSUNG DVM-S Systeme sind EUROVENT zertifiziert!

Außengerät DVM-S Eco 2-Leiter

- Außengerät
- Kühlleistung: 12,1 - 33,6 kW
- Heizleistung: 12,5 - 37,5 kW
- Top Energieeffizienz
- Kompakte Bauweise/geringes Gewicht
- Hohe Laufruhe für maximalen Komfort
- Einfache und flexible Installation
- Neue Kommunikationstechnik

Type	Leistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Außeneinheit	Kühlen (nom.) / Heizen (max.)			
AM040BXMDEH/EU	12,1 kW / 12,5 kW	400 V	701769	6.830,00
AM050BXMDEH/EU	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	701770	7.720,00
AM080BXMDGH/EU	22,4 kW / 25,0 kW	400 V	701774	11.100,00
AM100BXMWGH/EU	28,0 kW / 31,5 kW	400 V	701776	14.455,00
AM120BXMWGH/EU	33,6 kW / 37,5 kW	400 V	701777	17.500,00
AM140KXMDGH/EU	40,0 kW / 45,0 kW	400 V	701011	18.750,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Außengerät

Technische Daten Außengerät DVM-S Eco 2-Leiter (Rollkolben)

Bezeichnung		AM040BXMDEH/EU	AM050BXMDEH/EU	AM080BXMDGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	12,1	14,0	22,4
Max. Heizleistung	kW	12,5	16,0	25,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	6	8	13
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	3,90	5,19	10,98
Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,42	5,23	7,79
Kühlen SEER		7,6	7,35	6
Heizen SCOP		4,2	4,4	4,25
Stromaufnahme Kühlen	A	17,8	23,8	17,2
Stromaufnahme Heizen	A	14,8	23,9	12,2
Spannungsversorgung	V	400	230	400
Schalldruck	dB(A)	53	56	58
Schallleistung	dB(A)	70	73	73
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,82	19,05
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	2	2,5	3,7
max. Leitungslänge gesamt	m	50	50	100
max. Höhendifferenz	m	30	30	30
Abmessung (BxHxT)	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330
Gewicht	kg	79	84	115,0
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-5 bis 48	-5 bis 48	-5 bis 48
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-20 bis 26	-20 bis 24	-20 bis 26

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Technische Daten Außengerät DVM-S Eco 2-Leiter (Scroll)

Bezeichnung		AM100BXMWGH/EU	AM120BXMWGH/EU	AM140KXMDGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	28,0	33,6	40,0
Max. Heizleistung	kW	31,5	37,5	45,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	18	21	26
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	12,73	14,30	10,59
Leistungsaufnahme Heizen	kW	9,60	11,21	9,88
Kühlen SEER		6,4	6,5	-
Heizen SCOP		4,15	4,5	-
Stromaufnahme Kühlen	A	20,0	22,4	16,48
Stromaufnahme Heizen	A	15,1	17,6	15,55
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	58	60	62
Schallleistung	dB(A)	74	76	79
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	12,70	12,70
Anschluss Gasleitung	mm	22,22	28,58	28,58
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	4,3	4,8	4,8
max. Leitungslänge gesamt	m	160	160	160
max. Höhendifferenz	m	50	50	50
Abmessung (BxHxT)	mm	940 x 1630 x 460	940 x 1630 x 460	940 x 1630 x 460
Gewicht	kg	155,0	162,0	162
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-5 bis 48	-5 bis 48	-5 bis 52
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-20 bis 26	-20 bis 26	-25 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Außengerät DVM-S Eco 2/3-Leiter

- Außengerät
- Kühlleistung: 12,1 - 15,5 kW
- Heizleistung: 12,1 - 15,5 kW
- Top Energieeffizienz
- Premium Wärmerückgewinnung
- Kompakte Bauweise/geringes Gewicht
- Hohe Laufruhe für maximalen Komfort
- Einfache und flexible Installation

SAMSUNG EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale

- Digitales Mini S- Inverter Hybrid 2/3-Leiter-Multi-System für monovalenten Betrieb
- Es sind bis zu 13 Innengeräte anschließbar
- Der Inverter Rollkolben-Verdichter mit Micro Frequenz Steuerung sorgt für eine stufenlose Leistungsanpassung von 0-140Hz
- Kleinste Leistungsabgabe 20% der Nominalleistung
- Schallreduzierter Nachtbetrieb einstellbar konform dem Wärmegesetz EEWärmeG
- Überragende EER und COP Werte
- Die Nennleistung der Außengeräte kann bis 50-130% auf Anfrage <200% betragen
- Intelligente Systemsteuerung via Super Link Datenbus und NASA Kommunikation
- 3 Regelebenen ohne Schnittstelle
- Wartungsfreundlich z. B. Pump-Down-Funktion, Snow Blowing Funktion und Selbstdiagnosesystem mit Daten-Backup vor Fehlereintritt
- Auto-Restart (Wiedereinschaltung nach Stromausfall)
- Optimaler Entfeuchtungsbetrieb

Außeneinheit

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Außenaufstellung
- Ausgestattet mit einem Inverter Rollkolben-Verdichter, Schwingungsgedämpft gelagert
- Micro Frequenzsteuerung, stufenlos von 0-140Hz
- Sehr geringer Anlaufstrom
- Besonders leise und effizient
- Integrierter Wicklungsschutz
- Lüfter mit Silent-Mode für geräuscharmen Betrieb, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, schwingungsgedämpft gelagert, horizontaler Luftaustritt
- Inklusive 4-Wege-Umkehrventil für Wärmepumpenbetrieb
- Kurbelwannenheizung
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

Alle SAMSUNG DVM-S Systeme sind EUROVENT zertifiziert!

Außengerät DVM-S Eco 2/3-Leiter

- Außengerät
- Kühlleistung: 12,1 - 15,5 kW
- Heizleistung: 12,1 - 15,5 kW
- Premium Wärmerückgewinnung
- Top Energieeffizienz
- Kompakte Bauweise/geringes Gewicht
- Hohe Laufruhe für maximalen Komfort
- Einfache und flexible Installation

Type Außeneinheit	Leistung Kühlen (nom.) / Heizen (nom.)	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM040BXMDGR/EU	12,1 kW / 12,1 kW	400 V	701771	7.830,00
AM050BXMDGR/EU	14,0 kW / 14,0 kW	400 V	701772	8.860,00
AM060BXMDGR/EU	15,5 kW / 15,5 kW	400 V	701773	9.475,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Außengerät

WRG-Umschaltbox für DVMS Eco

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MCU-R4NEK0N	■ Erweiterungsbox um die DVMS Eco als 3-Leiter nutzen zu können ■ Beinhaltet auch eine MCU Box für 4 Inneneinheiten ■ 4 Ports - max. 5,6 kW pro Port ■ max. 3 Innengeräte pro Port ■ max. 22,4 kW Gesamt ■ max. 12 Innengeräte Gesamt	701292	1.315,00



Hinweis: Bei Verwendung als DVMS Eco 2-Leiter, wird diese Box nicht benötigt.

Zusatzinformation für 3-Leiter Systeme

Bitte beachten Sie, dass bei der Installation von 3-Leiter Systemen, die WRG Box für DVMS Eco und evtl. weitere MCU Boxen zwingend erforderlich sind. Ein Anschluss von Inneneinheiten direkt an das Außengerät ist im 3-Leiter Betrieb nicht möglich. Nähere Informationen finden Sie im Kapitel "Montagezubehör"

Technische Daten Außengerät DVM-S Eco 2/3-Leiter

Bezeichnung		AM040BXMDGR/EU	AM050BXMDGR/EU	AM060BXMDGR/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	12,1	14,0	15,5
Max. Heizleistung	kW	12,1	14,0	15,5
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	6	9	10
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	3,87	5,0	5,74
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,04	3,83	4,43
Kühlen SEER		7,9	7,4	7,75
Heizen SCOP		4,65	4,65	4,9
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	5,9	7,6	8,7
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	4,6	5,8	6,7
Max. Stromaufnahme	A	16,1	16,1	16,1
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	51	52	53
Schallleistung	dB(A)	68	69	70
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Anschluss Heißgasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	3,2	3,2	3,3
max. Leitungslänge gesamt	m	150	150	150
max. Höhendifferenz	m	50	50	50
Abmessung (BxHxT)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
Gewicht	kg	95	95	98
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-5 bis 48	-5 bis 48	-5 bis 48
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 26	-25 bis 26	-25 bis 26

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Essential Außengerät DVM–S2 WP 2-Leiter

- Außengerät 2-Leiter
- Kühlleistung: 28,0 - 50,4 kW
- Heizleistung: 28,0 - 50,4 kW
- Modul-Kombination bis 40 PS möglich
- Innovative Technologie
- Aktive KI-Regelung
- Flexible Installation
- Effizienter und zuverlässiger Betrieb

SAMSUNG

Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale

- VRF Inverter-Hybrid 2-Leiter-Multi-System für monovalenten Betrieb
- Es sind je Kältekreis (im Modulbetrieb - mehrere Außeneinheiten) bis zu 64 Innengeräte anschließbar
- Der digitale Inverter Scroll-Verdichter mit Micro Frequenz Steuerung ermöglicht eine stufenlose Leistungsanpassung von 10-180Hz
- Kleinste Leistungsabgabe 20% der Nominalleistung
- Die Advanced-Flash-Injection (AFI Nacheinspritzung) und der integrierte Intercooler (Plattenwärmetauscher) sorgen gemeinsam mit der erweiterten Heißgasüberhitzung für merklich schnellere Kühlung und erhöhte Heizleistung
- Schallreduzierter Nachtbetrieb einstellbar
- Hohe EER und COP Werte
- Die Kombinationsrate der Außengeräte kann 50-130% und auf Anfrage <200% betragen
- Intelligente Systemsteuerung mittels künstlicher Intelligenz in der Kältemittelüberwachung, der Hochdruck- und Saugdruckregelung sowie der Abtauregelung
- 3 Regelebenen ohne Schnittstelle - NASA Kommunikation
- Wartungsfreundlich z. B. bessere Wartungszugänglichkeit, Pump-Down-Funktion, Snow Blowing Funktion und Selbstdiagnosesystem
- Auto-Restart (Wiederanlauf nach Stromausfall)

Außeneinheit

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Außenaufstellung
- Ausgestattet mit einem invertergesteuerten Scroll Verdichter mit neuem Schneckendesign (Triple Hybrid Wrap)
- Erweiterte Micro-Frequenzsteuerung, stufenlos von 10-180Hz, besonders leise und effizient
- Der neue Lüfter mit gezackten Luftabrisskanten (Multi Serration) für weniger Turbulenzen und geräuscharmen Betrieb spart bis zu 32% Motorleistung (AM100 bis AM140)
- Lüfter direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, schwingungsgedämpft gelagert, vertikaler Luftaustritt mit 110 Pa ex.st. Pressung (ausgenommen AM140)
- Inklusive 4-Wege-Umkehrventil für Wärmepumpenbetrieb
- Kurbelwannenheizung über Verdichterwicklung inkl. Wicklungsschutz
- Hybrid-Kühlung der Inverterelektronik über über Kältekreislauf und Luftstrom.
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt.

Alle SAMSUNG DVM-S Systeme sind EUROVENT zertifiziert!

Außengerät DVM-S2 WP 2-Leiter Essential

- Außengerät 2-Leiter
- Innovative Technologie
- Smart Management
- Flexible Installation
- Effizienter und zuverlässiger Betrieb
- Modul-Kombination bis 40 PS möglich
- Kühlleistung: 28,0 - 50,4 kW
- Heizleistung: 28,0 - 50,4 kW

Type	Leistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Außeneinheit	Kühlen (nom.) / Heizen (nom.)			
AM100AXVDGH/EU	28,0 kW / 28,0 kW	400 V	701685	13.405,00
AM120AXVDGH/EU	33,6 kW / 33,6 kW	400 V	701686	16.220,00
AM140AXVDGH/EU	40,0 kW / 40,0 kW	400 V	701687	18.730,00
AM160AXVDGH/EU	45,0 kW / 45,0 kW	400 V	701688	21.000,00
AM180AXVDGH/EU	50,4 kW / 50,4 kW	400 V	701689	23.205,00



Lieferzeit auf Anfrage, Kompatibel mit allen DVM Innengeräten

Lieferumfang: Außengerät

Technische Daten Außengerät DVM-S2 WP 2-Leiter Essential

Bezeichnung		AM100AXVDGH/EU	AM120AXVDGH/EU	AM140AXVDGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	28,0	33,6	40,0
Nenn-Heizleistung	kW	28,0	33,6	40,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	18	21	26
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	9,11	10,13	13,16
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	7,49	8,97	11,41
Kühlen SEER		6	6,4	6,2
Heizen SCOP		4,1	4,3	4,1
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	13,84	15,39	20,00
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	11,38	13,63	17,34
Max. Stromaufnahme	A	23	25	29
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	60	63	65
Schallleistung	dB(A)	78	81	85
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	12,70	12,70
Anschluss Gasleitung	mm	22,22	28,58	28,58
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	5,5	7	7
max. Leitungslänge gesamt	m	200	200	200
max. Höhendifferenz	m	110	110	110
Abmessung (BxHxT)	mm	930 x 1695 x 765	930 x 1695 x 765	930 x 1695 x 765
Gewicht	kg	185	205	207
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AM160AXVDGH/EU	AM180AXVDGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	45,0	50,4
Nenn-Heizleistung	kW	45,0	50,4
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	29	32
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	14,29	17,95
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	12,15	14,11
Kühlen SEER		6,3	5,9
Heizen SCOP		4,2	4,1
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	21,71	27,27
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	18,46	21,44
Max. Stromaufnahme	A	32	39,2
Spannungsversorgung	V	400	400
Schalldruck	dB(A)	62	64
Schallleistung	dB(A)	81	83
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	12,70	15,88
Anschluss Gasleitung	mm	28,58	28,58
Kältemittel		R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	8	8
max. Leitungslänge gesamt	m	200	200
max. Höhendifferenz	m	110	110
Abmessung (BxHxT)	mm	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
Gewicht	kg	242	242
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-5 bis 50	-5 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 24	-25 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Standard Außengerät DVM–S2 WP 2-Leiter

- Außengerät 2-Leiter
- Kühlleistung: 22,4 - 72,8 kW
- Heizleistung: 22,4 - 68,0 kW
- Modul-Kombination bis 98 PS möglich
- Innovative Technologie
- Aktive KI-Regelung
- Flexible Installation
- Effizienter und zuverlässiger Betrieb

Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale

- VRF Inverter-Hybrid 2-Leiter-Multi-System für monovalenten Betrieb
- Es sind je Kältekreis (im Modulbetrieb - mehrere Außeneinheiten) bis zu 64 Innengeräte anschließbar
- Der digitale Inverter Scroll-Verdichter mit Micro Frequenz Steuerung ermöglicht eine stufenlose Leistungsanpassung von 10-180Hz
- Kleinste Leistungsabgabe 20% der Nominalleistung
- Die Advanced-Flash-Injection (AFI Nacheinspritzung) und der integrierte Intercooler (Plattenwärmetauscher) sorgen gemeinsam mit der erweiterten Heißgasüberhitzung für merklich schnellere Kühlung und erhöhte Heizleistung
- Schallreduzierter Nachtbetrieb einstellbar
- Höchste EER und COP Werte
- Die Kombinationsrate der Außengeräte kann 50-130% und auf Anfrage <200% betragen
- Intelligente Systemsteuerung mittels künstlicher Intelligenz in der Kältemittelüberwachung, der Hochdruck- und Saugdruckregelung sowie der Abtauregelung
- 3 Regelebenen ohne Schnittstelle - NASA Kommunikation
- Wartungsfreundlich z. B. bessere Wartungszugänglichkeit, Pump-Down-Funktion, Snow Blowing Funktion und Selbstdiagnosesystem
- Auto-Restart (Wiederanlauf nach Stromausfall)

Außeneinheit

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Außenaufstellung
- Ausgestattet mit einem invertergesteuerten Scroll Verdichter mit neuem Schneckendesign (Triple Hybrid Wrap)
- Erweiterte Micro-Frequenzsteuerung, stufenlos von 10-180Hz, besonders leise und effizient
- Der neue Lüfter mit gezackten Luftabrisskanten (Multi Serration) für weniger Turbulenzen und geräuscharmen Betrieb spart bis zu 32% Motorleistung (AM080 bis AM140)
- Lüfter direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, schwingungsgedämpft gelagert, vertikaler Luftaustritt mit 110 Pa ex.st. Pressung (ausgenommen AM140, AM240, AM260)
- Inklusive 4-Wege-Umkehrventil für Wärmepumpenbetrieb
- Kurbelwannenheizung über Verdichterwicklung inkl. Wicklungsschutz
- Hybrid-Kühlung der Inverterelektronik über über Kältekreislauf und Luftstrom.
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt.

Alle SAMSUNG DVM-S Systeme sind EUROVENT zertifiziert!

Außengerät DVM-S2 WP 2-Leiter Standard

- Außengerät 2-Leiter
- Innovative Technologie
- Aktive KI-Regelung
- Flexible Installation
- Effizienter und zuverlässiger Betrieb
- Modul-Kombination bis 98 PS möglich
- Kühlleistung: 22,4 - 72,8 kW
- Heizleistung: 22,4 - 68,0 kW

Type	Leistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Außeneinheit	Kühlen (nom.) / Heizen (nom.)			
AM080AXVAGH/EU	22,4 kW / 22,4 kW	400 V	701675	15.625,00
AM100AXVAGH/EU	28,0 kW / 28,0 kW	400 V	701676	15.765,00
AM120AXVAGH/EU	33,6 kW / 33,6 kW	400 V	701677	19.080,00
AM140AXVAGH/EU	40,0 kW / 40,0 kW	400 V	701678	21.900,00
AM160AXVAGH/EU	45,0 kW / 45,0 kW	400 V	701679	24.590,00
AM180AXVAGH/EU	50,4 kW / 50,4 kW	400 V	701680	27.315,00
AM200AXVAGH/EU	56,0 kW / 56,0 kW	400 V	701681	30.290,00
AM220AXVAGH/EU	61,6 kW / 61,6 kW	400 V	701682	33.215,00
AM240AXVAGH/EU	67,2 kW / 67,2 kW	400 V	701683	35.985,00
AM260AXVAGH/EU	72,8 kW / 68,0 kW	400 V	701684	37.065,00



Lieferzeit auf Anfrage, Kompatibel mit allen DVM Innengeräten

Lieferumfang: Außengerät

Technische Daten Außengerät DVM-S2 WP 2-Leiter Standard

Bezeichnung		AM080AXVAGH/EU	AM100AXVAGH/EU	AM120AXVAGH/EU	AM140AXVAGH/EU	AM160AXVAGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	22,4	28,0	33,6	40,0	45,0
Nenn-Heizleistung	kW	22,4	28,0	33,6	40,0	45,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	14	18	21	26	29
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	5,60	8,18	9,13	12,76	13,56
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	4,97	6,74	8,08	10,26	10,93
Kühlen SEER		6,5	6,2	6,6	6,4	6,5
Heizen SCOP		4,2	4,2	4,4	4,2	4,3
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	8,51	12,43	13,87	19,39	20,60
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	7,55	10,24	12,28	15,59	16,61
Max. Stromaufnahme	A	18	23	25	29	32
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	58	60	63	65	62
Schallleistung	dB(A)	75	78	81	85	81
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
Anschluss Gasleitung	mm	19,05	22,22	28,58	28,58	28,58
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	5,5	5,5	7	7	8
max. Leitungslänge gesamt	m	200	200	200	200	200
max. Höhendifferenz	m	110	110	110	110	110
Abmessung (BxHxT)	mm	930 x 1695 x 765	930 x 1695 x 765	930 x 1695 x 765	930 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
Gewicht	kg	175	185	205	207	242
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AM180AXVAGH/EU	AM200AXVAGH/EU	AM220AXVAGH/EU	AM240AXVAGH/EU	AM260AXVAGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8
Nenn-Heizleistung	kW	50,4	56,0	61,6	67,2	68,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	32	36	40	43	47
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	16,16	19,03	22,15	24,40	28,68
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	12,71	15,11	16,37	26,55	24,84
Kühlen SEER		6,1	6,2	5,9	5,6	5,1
Heizen SCOP		4,2	4,1	4,1	3,7	3,7
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	24,55	28,91	33,65	37,07	43,58
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	19,31	22,96	24,87	40,34	37,74
Max. Stromaufnahme	A	39,2	43	46	55	62
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	64	63	65	67	67
Schallleistung	dB(A)	83	84	86	87	87
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Anschluss Gasleitung	mm	28,58	25,58	28,58	34,92	34,92
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	8	10,5	10,5	14	14
max. Leitungslänge gesamt	m	200	200	200	200	200
max. Höhendifferenz	m	110	110	110	110	110
Abmessung (BxHxT)	mm	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
Gewicht	kg	242	268	301	325	325
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



High Efficiency Außengerät DVM–S2 WP 2-Leiter

- Außengerät 2-Leiter
- Kühlleistung: 22,4 - 72,8 kW
- Heizleistung: 22,4 - 68,0 kW
- Modul-Kombination bis 98 PS möglich
- Innovative Technologie
- Aktive KI-Regelung
- Flexible Installation
- Höchste Effizienz

SAMSUNG EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale

- VRF Inverter-Hybrid 2-Leiter-Multi-System für monovalenten Betrieb
- Es sind je Kältekreis (im Modulbetrieb - mehrere Außeneinheiten) bis zu 64 Innengeräte anschließbar
- Der digitale Inverter Scroll-Verdichter mit Micro Frequenz Steuerung ermöglicht eine stufenlose Leistungsanpassung von 10-180Hz
- Kleinste Leistungsabgabe 20% der Nominalleistung
- Die Advanced-Flash-Injection (AFI Nacheinspritzung) und der integrierte Intercooler (Plattenwärmetauscher) sorgen gemeinsam mit der erweiterten Heißgasüberhitzung für merklich schnellere Kühlung und erhöhte Heizleistung
- Schallreduzierter Nachtbetrieb einstellbar
- Überragende EER und COP Werte
- Die Kombinationsrate der Außengeräte kann 50-130% und auf Anfrage <200% betragen
- Intelligente Systemsteuerung mittels künstlicher Intelligenz in der Kältemittelüberwachung, der Hochdruck- und Saugdruckregelung sowie der Abtauregelung
- 3 Regelebenen ohne Schnittstelle - NASA Kommunikation
- Wartungsfreundlich z. B. bessere Wartungszugänglichkeit, Pump-Down-Funktion, Snow Blowing Funktion und Selbstdiagnosesystem
- Auto-Restart (Wiederanlauf nach Stromausfall)

Außeneinheit

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Außenaufstellung
- Ausgestattet mit einem invertergesteuerten Scroll Verdichter mit neuem Schneckendesign (Triple Hybrid Wrap)
- Erweiterte Micro-Frequenzsteuerung, stufenlos von 10-180Hz, besonders leise und effizient
- Der neue Lüfter mit gezackten Luftabrisskanten (Multi Serration) für weniger Turbulenzen und geräuscharmen Betrieb spart bis zu 32% Motorleistung (AM080 bis AM120)
- Lüfter direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, schwingungsgedämpft gelagert, vertikaler Luftaustritt mit 110 Pa ex.st. Pressung (ausgenommen AM240, AM260)
- Inklusive 4-Wege-Umkehrventil für Wärmepumpenbetrieb
- Kurbelwannenheizung über Verdichterwicklung inkl. Wicklungsschutz
- Hybrid-Kühlung der Inverterelektronik über über Kältekreislauf und Luftstrom.
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

Alle SAMSUNG DVM-S Systeme sind EUROVENT zertifiziert!

Außengerät DVM-S2 WP 2-Leiter High Efficiency

- Außengerät 2-Leiter
- Innovative Technologie
- Aktive KI-Regelung
- Flexible Installation
- Höchste Effizienz
- Modul-Kombination bis 98 PS möglich
- Kühlleistung: 22,4 - 72,8 kW
- Heizleistung: 22,4 - 68,0 kW

Type	Leistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Außeneinheit	Kühlen (nom.) / Heizen (nom.)			
AM080AXVGGH/EU	22,4 kW / 22,4 kW	400 V	701665	17.360,00
AM100AXVGGH/EU	28,0 kW / 28,0 kW	400 V	701666	17.525,00
AM120AXVGGH/EU	33,6 kW / 33,6 kW	400 V	701667	21.210,00
AM140AXVGGH/EU	40,0 kW / 40,0 kW	400 V	701668	24.485,00
AM160AXVGGH/EU	45,0 kW / 45,0 kW	400 V	701669	27.450,00
AM180AXVGGH/EU	50,4 kW / 50,4 kW	400 V	701670	30.345,00
AM200AXVGGH/EU	56,0 kW / 56,0 kW	400 V	701671	33.950,00
AM220AXVGGH/EU	61,6 kW / 61,6 kW	400 V	701672	36.900,00
AM240AXVGGH/EU	67,2 kW / 67,2 kW	400 V	701673	39.980,00
AM260AXVGGH/EU	72,8 kW / 68,0 kW	400 V	701674	41.180,00



Lieferzeit auf Anfrage, Kompatibel mit allen DVM Innengeräten

Lieferumfang: Außengerät

Technische Daten Außengerät DVM-S2 WP 2-Leiter High Efficiency

Bezeichnung		AM080AXVGGH/EU	AM100AXVGGH/EU	AM120AXVGGH/EU	AM140AXVGGH/EU	AM160AXVGGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	22,4	28,0	33,6	40,0	45,0
Nenn-Heizleistung	kW	22,4	28,0	33,6	40,0	45,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	14	18	21	26	29
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	5,08	7,10	8,86	11,71	12,41
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	4,75	5,96	7,84	9,30	10,51
Kühlen SEER		7,2	6,9	6,9	6,7	6,9
Heizen SCOP		4,5	4,4	4,56	4,25	4,3
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	7,72	10,79	13,46	17,79	18,86
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	7,22	9,06	11,91	14,13	15,97
Max. Stromaufnahme	A	18	21,2	25	27	32
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	58	60	63	61	61
Schallleistung	dB(A)	75	78	81	81	81
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
Anschluss Gasleitung	mm	19,05	22,22	28,58	28,58	28,58
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	7	7	7	8	10,5
max. Leitungslänge gesamt	m	200	200	200	200	200
max. Höhendifferenz	m	110	110	110	110	110
Abmessung (BxHxT)	mm	930 x 1695 x 765	930 x 1695 x 765	930 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
Gewicht	kg	194	205	205	233	262
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AM180AXVGGH/EU	AM200AXVGGH/EU	AM220AXVGGH/EU	AM240AXVGGH/EU	AM260AXVGGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8
Nenn-Heizleistung	kW	50,4	56,0	61,6	67,2	68,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	32	36	40	24	47
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	12,79	18,44	21,53	23,70	28,09
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	12,05	14,67	15,90	25,75	24,08
Kühlen SEER		7,5	6,5	6,2	5,9	5,4
Heizen SCOP		4,8	4,5	4,3	3,9	3,9
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	19,43	28,02	32,71	36,01	42,68
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	18,31	22,29	24,16	39,12	36,59
Max. Stromaufnahme	A	39,2	43	46	55	60
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	63	63	65	67	67
Schallleistung	dB(A)	81	84	86	87	87
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Anschluss Gasleitung	mm	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	10,5	10,5	10,5	14	14
max. Leitungslänge gesamt	m	200	200	200	200	200
max. Höhendifferenz	m	110	110	110	110	110
Abmessung (BxHxT)	mm	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
Gewicht	kg	268	268	301	325	325
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50	-5 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



High Efficiency Außengerät DVM–S2 WRG 3-Leiter

- Außengerät 3-Leiter
- Kühlleistung: 22,4 - 72,8 kW
- Heizleistung: 22,4 - 68,0 kW
- Premium Wärmerückgewinnung
- Modul-Kombination bis 98 PS möglich
- Innovative Technologie
- Aktive KI-Regelung
- Flexible Installation
- Höchste Effizienz

SAMSUNG EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale

- VRF Inverter-Hybrid 3-Leiter-Multi-System für monovalenten Betrieb
- Gleichzeitiges Kühlen und Heizen mit Wärmerückgewinnung
- Es sind je Kältekreis (im Modulbetrieb - mehrere Außeneinheiten) bis zu 64 Innengeräte anschließbar
- Der digitale Inverter Scroll-Verdichter mit Micro Frequenz Steuerung ermöglicht eine stufenlose Leistungsanpassung von 10-180Hz
- Kleinste Leistungsabgabe 20% der Nominalleistung
- Die Advanced-Flash-Injection (AFI Nacheinspritzung) und der integrierte Intercooler (Plattenwärmetauscher) sorgen gemeinsam mit der erweiterten Heißgasüberhitzung für merklich schnellere Kühlung und erhöhte Heizleistung
- Schallreduzierter Nachtbetrieb einstellbar
- Überragende EER und COP Werte
- Die Nennleistung der Außengeräte kann bis 50-130% und auf Anfrage <200% betragen
- Intelligente Systemsteuerung mittels künstlicher Intelligenz in der Kältemittelüberwachung, der Hochdruck- und Saugdruckregelung sowie der Abtauregelung
- 3 Regelebenen ohne Schnittstelle - NASA Kommunikation
- Wartungsfreundlich z. B. bessere Wartungszugänglichkeit, Pump-Down-Funktion, Snow Blowing Funktion und Selbstdiagnosesystem
- Auto-Restart (Wiederanlauf nach Stromausfall)

Außeneinheit

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Außenaufstellung
- Ausgestattet mit einem invertergesteuerten Scroll Verdichter mit neuem Schneckendesign (Triple Hybrid Wrap)
- Erweiterte Micro-Frequenzsteuerung, stufenlos von 10-180Hz, besonders leise und effizient
- Der neue Lüfter mit gezackten Luftabrisskanten (Multi Serration) für weniger Turbulenzen und geräuscharmen Betrieb spart bis zu 32% Motorleistung (AM080 bis AM120)
- Lüfter direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, schwingungsgedämpft gelagert, vertikaler Luftaustritt mit 110 Pa ex.st. Pressung (ausgenommen AM240, AM260)
- Inklusive 4-Wege-Umkehrventil für Wärmepumpenbetrieb
- Kurbelwannenheizung über Verdichterwicklung inkl. Wicklungsschutz
- Hybrid-Kühlung der Inverterelektronik über über Kältekreislauf und Luftstrom.
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt.

Alle SAMSUNG DVM-S Systeme sind EUROVENT zertifiziert!

Außengerät DVM-S2 WRG 3-Leiter High Efficiency

- Außengerät 3-Leiter
- Premium Wärmerückgewinnung
- Innovative Technologie
- Aktive KI-Regelung
- Flexible Installation
- Höchste Effizienz
- Modul-Kombination bis 98 PS möglich
- Kühlleistung: 22,4 - 72,8 kW
- Heizleistung: 22,4 - 68,0 kW

Type	Leistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Außeneinheit	Kühlen (nom.) / Heizen (nom.)			
AM080AXVGGR/EU	22,4 kW / 22,4 kW	400 V	701690	17.170,00
AM100AXVGGR/EU	28,0 kW / 28,0 kW	400 V	701691	19.105,00
AM120AXVGGR/EU	33,6 kW / 33,6 kW	400 V	701692	23.110,00
AM140AXVGGR/EU	40,0 kW / 40,0 kW	400 V	701693	26.765,00
AM160AXVGGR/EU	45,0 kW / 45,0 kW	400 V	701694	30.055,00
AM180AXVGGR/EU	50,4 kW / 50,4 kW	400 V	701695	33.380,00
AM200AXVGGR/EU	56,0 kW / 56,0 kW	400 V	701696	37.015,00
AM220AXVGGR/EU	61,6 kW / 61,6 kW	400 V	701697	40.595,00
AM240AXVGGR/EU	67,2 kW / 67,2 kW	400 V	701698	43.980,00
AM260AXVGGR/EU	72,8 kW / 68,0 kW	400 V	701699	44.250,00



Lieferzeit auf Anfrage, Kompatibel mit allen DVM Innengeräten

Lieferumfang: Außengerät

Zusatzinformation für 3-Leiter Systeme

Bitte beachten Sie, dass bei der Installation von 3-Leiter Systemen bei jedem Verteiler bzw. Modulverbinder ein eigener Verteiler für die 3. Leitung mitzubestellen ist. MCU Boxen müssen zwingend zum Einsatz kommen. Ein Anschluss von Inneneinheiten direkt an das Außengerät ist nur in Sonderfällen möglich. Nähere Informationen finden Sie im Kapitel "Montagezubehör"

Technische Daten Außengerät DVM-S2 WRG 3-Leiter High Efficiency

Bezeichnung		AM080AXVGGR/EU	AM100AXVGGR/EU	AM120AXVGGR/EU	AM140AXVGGR/EU	AM160AXVGGR/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	22,4	28,0	33,6	40,0	45,0
Nenn-Heizleistung	kW	22,4	28,0	33,6	40,0	45,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	14	18	21	26	29
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	5,08	7,10	8,86	11,71	12,41
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	4,75	5,96	7,84	9,30	10,51
Kühlen SEER		7,2	6,9	6,9	6,7	6,9
Heizen SCOP		4,5	4,4	4,56	4,25	4,3
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	7,72	10,79	13,46	17,79	18,86
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	7,22	9,06	11,91	14,13	15,97
Max. Stromaufnahme	A	18	21,2	25	27	32
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	58	60	63	61	61
Schallleistung	dB(A)	75	78	81	81	80
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
Anschluss Gasleitung	mm	19,05	22,22	28,58	28,58	28,58
Anschluss Heißgasleitung	mm	15,88	19,05	19,05	22,22	22,22
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	7	7	7	8	10,5
max. Leitungslänge gesamt	m	200	200	200	200	200
max. Höhendifferenz	m	110	110	110	110	110
Abmessung (BxHxT)	mm	930 x 1695 x 765	930 x 1695 x 765	930 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
Gewicht	kg	199	211	211	237	268
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AM180AXVGGR/EU	AM200AXVGGR/EU	AM220AXVGGR/EU	AM240AXVGGR/EU	AM260AXVGGR/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8
Nenn-Heizleistung	kW	50,4	56,0	61,6	67,2	68,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	32	36	40	43	47
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	12,79	18,44	21,53	23,70	23,70
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	12,05	14,67	15,90	25,75	24,08
Kühlen SEER		7,5	6,5	6,2	5,9	5,4
Heizen SCOP		4,8	4,5	4,3	3,9	3,9
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	19,43	28,02	32,71	36,01	36,01
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	18,31	22,29	24,16	39,12	36,59
Max. Stromaufnahme	A	39,2	43	46	55	60
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	63	63	65	67	67
Schallleistung	dB(A)	81	84	86	87	87
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
Anschluss Gasleitung	mm	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92
Anschluss Heißgasleitung	mm	22,22	28,58	28,58	28,58	28,58
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	10,5	10,5	10,5	14	14
max. Leitungslänge gesamt	m	200	200	200	200	200
max. Höhendifferenz	m	110	110	110	110	110
Abmessung (BxHxT)	mm	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
Gewicht	kg	274	274	309	332	332
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24	-25 bis 24

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Außengerät DVM-S Water 2-/3-Leiter

- Außengerät 2-/3-Leiter
- Kühlleistung: 22,4 - 84,0 kW
- Heizleistung: 25,2 - 94,5 kW
- Wassergekühlt
- Modul-Kombination bis 3 Außengeräte möglich
- Innovative Technologie
- Höchste Effizienz
- Platz sparende Installation

SAMSUNG EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale

- Superleise digitale 2- und 3-Leiter wassergekühlte DVM-S-Inverter Multi-Systeme
- Stufenlose Regelung 0 - 140 Hz
- Einzelmodule von 8-10-12-20 und 30 PS
- Modulkombinationen bis zu 90 PS
- Überragende COP-Werte
- Konform mit dem Wärmegesetz EEWärmeG
- Schallreduzierter Nachtbetrieb
- Kühlen Standard 10°C bis 45°C
- Heizen Standard 10°C bis 45°C (Mit Frostschutzmaßnahme -5°C bis -15°C möglich)
- Anschlussleistung 50-130%; <200% auf Anfrage
- Kleinste Leistungsabgabe 20% der Nominalleistung
- 40 % mehr Heizleistung durch Vapor Injection
- 50 m Höhenunterschied
- 170 m Einwegrohrleitungslänge
- 1000 m Gesamtrohrleitungslänge
- Keine Ölausgleichsleitung erforderlich
- Es sind je Kältekreis (im Modulbetrieb - mehrere Außeneinheiten) bis zu 64 Innengeräte anschließbar
- ACM Auto Commissioning, Daten-Backup und Management mittels Smartphone, Tablet und PC Systemanbindung an Gebäudeleittechnik z.B. Lon, BACnet, Modbus, KNX-EIB und Hotelkassensysteme

Außeneinheit

- Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Innenaufstellung
- Ausgestattet mit einem Smart DSI Inverter Scroll Verdichter
- Schwingungsgedämpft gelagert. Micro Frequenzsteuerung, stufenlos von 0-140Hz
- Sehr geringer Anlaufstrom. Besonders leise und effizient
- Silent-Mode für geräuscharmen Betrieb
- Inklusive 4-Wege-Umkehrventil für Wärmepumpenbetrieb
- Kurbelwannenheizung
- Integrierter Plattenwärmetauscher (Intercooler)
- Platinenkühlung mittels Kältemittel über Kältekreislauf
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt
- Die DVM Water kann mit Sole oder Rückkühler als Wärmeübertrager genutzt werden

Alle SAMSUNG DVM-S Systeme sind EUROVENT zertifiziert!

Außengerät DVM-S Water 2-/3-Leiter

- Außengerät 2-/3-Leiter
- Kühlleistung: 22,4 - 84,0 kW
- Heizleistung: 25,2 - 94,5 kW
- Wassergekühlt
- Modul-Kombination bis 3 Außengeräte möglich
- Innovative Technologie
- Höchste Effizienz
- Platz sparende Installation

Type	Leistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Außeneinheit	Kühlen (nom.) / Heizen (max.)			
AM080MXWANR/EU	22,4 kW / 25,2 kW	400 V	701221	16.700,00
AM100MXWANR/EU	28,0 kW / 31,5 kW	400 V	701222	19.250,00
AM120MXWANR/EU	33,6 kW / 37,8 kW	400 V	701223	22.855,00
AM200MXWANR/EU	56,0 kW / 63,0 kW	400 V	701224	35.775,00
AM300KXWANR/EU	84,0 kW / 94,5 kW	400 V	701108	50.470,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Außengerät

Zusatzinformation für 3-Leiter Systeme

Bei Verwendung dieses Außengeräts als 3-Leiter:
Bitte beachten Sie, dass bei der Installation von 3-Leiter Systemen bei jedem Verteiler bzw. Modulverbinder ein eigener Verteiler für die 3. Leitung mitzubestellen ist. MCU Boxen müssen zwingend zum Einsatz kommen. Ein Anschluss von Inneneinheiten direkt an das Außengerät ist nur in Sonderfällen möglich. Nähere Informationen finden Sie im Kapitel "Montagezubehör"

Technische Daten Außengerät DVM-S Water 2-/3-Leiter

Bezeichnung		AM080MXWANR/EU	AM100MXWANR/EU	AM120MXWANR/EU	AM200MXWANR/EU	AM300KXWANR/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	22,4	28,0	33,6	56,0	84,0
Max. Heizleistung	kW	25,2	31,5	37,8	63,0	94,5
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	14	18	22	36	55
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	3,84	5,05	6,46	10,77	16,80
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	4,12	5,25	6,51	10,86	16,88
Kühlen EER		5,73	5,54	5,26	5,2	5,6
Heizen COP		6,07	6,1	5,84	5,8	5,8
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	6,20	8,10	10,30	17,30	26,40
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	6,60	8,40	10,40	17,40	26,50
Max. Stromaufnahme	A	16,3	20	25	32,5	73
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	56/48	56/48	57/50	58/51	58/52
Schallleistung	dB(A)	60	62	67	70	75
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	12,70	15,88	15,88
Anschluss Gasleitung	mm	19,05	22,22	28,58	28,58	34,92
Anschluss Heißgasleitung	mm	15,88	19,05	19,05	28,58	28,58
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	5,5	5,8	6	9,8	11
max. Leitungslänge gesamt	m	170	170	170	170	170
max. Höhendifferenz	m	50	50	50	50	50
Abmessung (BxHxT)	mm	770 x 1000 x 545	770 x 1000 x 545	770 x 1000 x 545	1100 x 1000 x 545	1100 x 1000 x 545
Gewicht	kg	160,0	160,0	160,0	240,0	282,0
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	10 bis 45	10 bis 45	10 bis 45	10 bis 45	10 bis 45
Einsatzgrenzen Heizen	°C	10 bis 45	10 bis 45	10 bis 45	10 bis 45	10 bis 45

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK) , Medium-Eintrittstemperatur 30°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Medium-Eintrittstemperatur 20°C
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Wandgerät Windfree - E

- Wandgerät, inkl. eingebautem EEV
- Easy-Filter
- Kühlleistung: 1,5 - 8,2 kW
- Heizleistung: 1,7 - 8,5 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft

Produktbeschreibung

- Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- 0,1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- 3D Auto-Air-Swing | up & down | left & right
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- Luftansaug nicht sichtbar | 4 Ventilatorstufen
- Optional: Infrarot-Fernbedienung
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON | OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Auto-Restart | Für Dauerbetrieb geeignet
- Leicht zu reinigender Full HD-Filter
- Gerätefarbe ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß)

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- "Windfree"-Funktion für Kühlung ohne Zugluft
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Wandgerät Windfree - E

- Wandgerät, inkl. eingebautem EEV
- Easy-Filter
- Kühlleistung: 1,5 - 8,2 kW
- Heizleistung: 1,7 - 8,5 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM015TNVDKH/EU	1,5 kW / 1,7 kW	230 V	701576	1.620,00
AM022TNVDKH/EU	2,2 kW / 2,5 kW	230 V	701577	1.675,00
AM028TNVDKH/EU	2,8 kW / 3,2 kW	230 V	701578	1.750,00
AM036TNVDKH/EU	3,6 kW / 4,0 kW	230 V	701579	1.860,00
AM045TNVDKH/EU	4,5 kW / 5,0 kW	230 V	701580	1.940,00
AM056TNVDKH/EU	5,6 kW / 6,3 kW	230 V	701581	1.995,00
AM071TNVDKH/EU	6,8 kW / 7,0 kW	230 V	701582	2.120,00
AM082TNVDKH/EU	8,2 kW / 8,5 kW	230 V	701583	2.260,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit inkl. elektronischem Expansionsventil (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Fernbedienung nach Wahl

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Technische Daten Wandgerät Windfree - E

Bezeichnung		AM015TNVDKH/EU	AM022TNVDKH/EU	AM028TNVDKH/EU	AM036TNVDKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
Nenn-Heizleistung	kW	1,7	2,5	3,2	4,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,020	0,024	0,030	0,037
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,020	0,024	0,030	0,037
Stromaufnahme Kühlen	A	0,1	0,2	0,2	0,3
Stromaufnahme Heizen	A	0,1	0,2	0,2	0,3
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	31/26	34/27	34/26	40/26
Schallleistung Innengerät	dB(A)	50	51	52	56
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	12,70	12,70	12,70
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 299 x 215
Gewicht Innen	kg	9,0	9,0	11,0	9,5

Bezeichnung		AM045TNVDKH/EU	AM056TNVDKH/EU	AM071TNVDKH/EU	AM082TNVDKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	4,5	5,6	6,8	8,2
Nenn-Heizleistung	kW	5,0	6,3	7,0	8,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,040	0,052	0,060	0,065
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,040	0,052	0,060	0,065
Stromaufnahme Kühlen	A	0,3	0,4	0,4	0,4
Stromaufnahme Heizen	A	0,3	0,4	0,4	0,4
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	37/29	40/29	43/29	46/30
Schallleistung Innengerät	dB(A)	55	58	62	64
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	12,70	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Gewicht Innen	kg	12,0	12,0	12,0	13,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Wandgerät Large - E

- Wandgerät, inkl. eingebautem EEV
- Full HD-Filter
- Kühlleistung: 9,3 kW
- Heizleistung: 9,8 kW
- Quiet Funktion für leisen Betrieb

Produktbeschreibung

- Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- 0,1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Auto-Air-Swing | up & down
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Luftansaug nicht sichtbar | 4 Ventilatorstufen
- Fehleranzeige für exakte Diagnosen
- Optional: Infrarot-Fernbedienung
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON | OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Auto-Restart | Für Dauerbetrieb geeignet
- Leicht zu reinigender Full HD-Filter
- Gerätefarbe ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß)

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener EC-Lüfter mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Wandgerät Large

- Wandgerät, inkl. eingebautem EEV
- Full HD-Filter
- Kühlleistung: 9,3 kW
- Heizleistung: 9,8 kW
- Quiet Funktion für leisen Betrieb

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM093MNQDEH/EU	9,3 kW / 9,8 kW	230 V	701768	2.765,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit inkl. elektronischem Expansionsventil (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Fernbedienung nach Wahl

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Wandgerät Large

Bezeichnung		AM093MNQDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	9,3
Nenn-Heizleistung	kW	9,8
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,066
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,076
Stromaufnahme Kühlen	A	0,47
Stromaufnahme Heizen	A	0,54
Spannungsversorgung	V	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	42/49
Schallleistung Innengerät	dB(A)	66
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88
Kältemittel		R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1280 x 345 x 253
Gewicht Innen	kg	18,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Windfree 1-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Platzsparend (Gerätehöhe 150mm)
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss
- Kühlleistung: 1,7 - 7,1 kW
- Heizleistung: 1,9 - 8,0 kW

Produktbeschreibung

- Flüsterleise | Superflach: Korpus nur 150 mm hoch (plus Paneel)
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen + Turbo, Quiet und Windfree
- Auto-Restart, Auto-Swing, Weitwurf Funktion
- Luftausblasöffnung in eine Richtung mit "Windfree" Funktion
- Steuerung der Luftströmung über Luftlenklamelle
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem antibakteriellem Luftfilter
- Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen
- Eine Revisionsöffnung ist nicht erforderlich

Windfree 1-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Platzsparend (Gerätehöhe 150mm)
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss
- Kühlleistung: 1,7 - 7,1 kW
- Heizleistung: 1,9 - 8,0 kW

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM017NN1PEH/EU	1,7 kW / 1,9 kW	230 V	701025	2.130,00
AM022NN1PEH/EU	2,2 kW / 2,5 kW	230 V	701026	2.155,00
AM028NN1DKH/EU	2,8 kW / 3,2 kW	230 V	701701	2.220,00
AM036NN1DKH/EU	3,6 kW / 4,0 kW	230 V	701702	2.375,00
AM056NN1DEH/EU	5,6 kW / 6,3 kW	230 V	701030	2.435,00
AM071NN1DEH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701031	2.525,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC1MWFMAN	■ Paneel für 1-Weg Kassette ■ Zierblende Windfree ■ Passend für DVM-S von 1,7 - 2,2 kW ■ 960 x 35 x 420 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701044	449,00
PC1NWFMAN	■ Paneel für 1-Weg Kassette ■ Zierblende Windfree ■ Passend für 2,6 - 3,6 kW ■ 1198 x 35 x 500 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701047	449,00
PC1BWFMAN	■ Paneel für 1-Weg Kassette ■ Zierblende Windfree ■ Passend für DVM-S von 5,6 - 7,1 kW ■ 1410 x 35 x 500 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701049	449,00







Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Windfree 1-Weg Kassette

Bezeichnung		AM017NN1PEH/EU	AM022NN1PEH/EU	AM028NN1DKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	1,7	2,2	2,8
Nenn-Heizleistung	kW	1,9	2,5	3,2
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,024	0,025	0,032
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,024	0,025	0,032
Stromaufnahme Kühlen	A	0,14	0,15	0,17
Stromaufnahme Heizen	A	0,14	0,15	0,17
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	28/24	29/24	32/24
Schallleistung Innengerät	dB(A)	46	47	50
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	12,70	12,70
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	740 x 150 x 360	740 x 150 x 360	970 x 150 x 410
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	150	150	150
Gewicht Innen	kg	8	8	10

Bezeichnung		AM036NN1DKH/EU	AM056NN1DEH/EU	AM071NN1DEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	3,6	5,6	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	4,0	6,3	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,040	0,055	0,08
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,040	0,055	0,08
Stromaufnahme Kühlen	A	0,20	0,28	0,4
Stromaufnahme Heizen	A	0,20	0,28	0,4
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	37/30	41/35	42/36
Schallleistung Innengerät	dB(A)	55	59	60
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	12,70	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	970 x 150 x 410	1200 x 150 x 450	1200 x 150 x 450
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	150	150	150
Gewicht Innen	kg	10	13,5	13,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Windfree Mini 4-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 1,5 - 6,0 kW
- Heizleistung: 1,7 - 6,8 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss

SAMSUNG



Produktbeschreibung

- Flüsterleise | superleicht | superflach
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen + Turbo, Quiet und Windfree
- Auto-Swing | Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)

Inneneinheit

- 360° Surround Airflow und Luftausblasöffnung in vier Richtungen mit "Windfree" Funktion
- Steuerung der Luftströmung über 4 separat einstellbare Luftlenklamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Wahlweise mit Infrarotfernbedienung oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen
- Eine Revisionsöffnung ist nicht erforderlich

Windfree Mini 4-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 1,5 - 6,0 kW
- Heizleistung: 1,7 - 6,8 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AM015NNNDEH/EU	1,5 kW / 1,7 kW	230 V	701275	1.535,00
AM022NNNDEH/EU	2,2 kW / 2,5 kW	230 V	701276	1.580,00
AM028NNNDEH/EU	2,8 kW / 3,2 kW	230 V	701277	1.640,00
AM036NNNDEH/EU	3,6 kW / 4,0 kW	230 V	701278	1.715,00
AM045NNNDEH/EU	4,5 kW / 5,0 kW	230 V	701279	1.820,00
AM056NNNDEH/EU	5,6 kW / 6,3 kW	230 V	701280	1.995,00
AM060NNNDEH/EU	6,0 kW / 6,8 kW	230 V	701281	2.100,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC4SUFMAN	■ Paneel für Windfree Mini 4-Weg Kassette ■ 620 x 42 x 620 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701314	410,00



Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Windfree Mini 4-Weg Kassette

Bezeichnung		AM015NNNDEH/EU	AM022NNNDEH/EU	AM028NNNDEH/EU	AM036NNNDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
Nenn-Heizleistung	kW	1,7	2,5	3,2	4,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,018	0,018	0,018	0,02
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,018	0,018	0,018	0,02
Stromaufnahme Kühlen	A	0,17	0,17	0,17	0,19
Stromaufnahme Heizen	A	0,17	0,17	0,17	0,19
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	30/23	32/25	33/26	34/26
Schallleistung Innengerät	dB(A)	46	47	50	51
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	12,70	12,70	12,70
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	276	276	276	276
Gewicht Innen	kg	11,7	12,0	12,0	12,0

Bezeichnung		AM045NNNDEH/EU	AM056NNNDEH/EU	AM060NNNDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	4,5	5,6	6,0
Nenn-Heizleistung	kW	5,0	6,3	6,8
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,023	0,028	0,031
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,023	0,028	0,031
Stromaufnahme Kühlen	A	0,22	0,27	0,3
Stromaufnahme Heizen	A	0,22	0,27	0,3
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	36/32	39/33	40/35
Schallleistung Innengerät	dB(A)	53	56	57
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	12,70	12,70
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	276	276	276
Gewicht Innen	kg	12,0	12,0	12,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1,5m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Windfree 4-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 2,8 - 14 kW
- Heizleistung: 3,2 - 16 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Flüsterleise | Superleicht | Superflach
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen + Turbo, Quiet und Windfree
- Auto-Swing | Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)

Inneneinheit

- 360° Surround Airflow und Luftausblasöffnung in vier Richtungen mit "Windfree" Funktion
- Steuerung der Luftströmung über 4 separat einstellbare Luftlenklamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Wahlweise mit Infrarotfernbedienung oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen
- Eine Revisionsöffnung ist nicht erforderlich

SamCool

Windfree 4-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 2,8 - 14 kW
- Heizleistung: 3,2 - 16 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM028AN4PKH/EU	2,8 kW / 3,2 kW	230 V	701703	1.680,00
AM036AN4PKH/EU	3,6 kW / 4,0 kW	230 V	701704	1.770,00
AM045AN4PKH/EU	4,5 kW / 5,0 kW	230 V	701705	1.860,00
AM056AN4PKH/EU	5,6 kW / 6,3 kW	230 V	701706	1.965,00
AM071AN4PKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701707	2.185,00
AM090AN4PKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701708	2.500,00
AM112AN4PKH/EU	11,20 kW / 12,50 kW	230 V	701709	2.880,00
AM128AN4PKH/EU	12,8 kW / 13,8 kW	230 V	701710	3.195,00
AM140AN4PKH/EU	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	701711	3.355,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC4NUFMAN	■ Paneel für Windfree 4-Weg Kassette ■ 950 x 45 x 950 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701315	445,00



Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten Windfree 4-Weg Kassette

Bezeichnung		AM028AN4PKH/EU	AM036AN4PKH/EU	AM045AN4PKH/EU	AM056AN4PKH/EU	AM071AN4PKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,024	0,026	0,028	0,032	0,034
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,024	0,026	0,028	0,032	0,034
Stromaufnahme Kühlen	A	0,25	0,27	0,3	0,32	0,35
Stromaufnahme Heizen	A	0,25	0,27	0,3	0,32	0,35
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	30/27	31/28	33/29	35/29	37/30
Schallleistung Innengerät	dB(A)	46	47	49	51	53
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	12,70	12,70	12,70	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	232	232	232	232	232
Gewicht Innen	kg	15,0	15,0	15	16,5	16,5

Bezeichnung		AM090AN4PKH/EU	AM112AN4PKH/EU	AM128AN4PKH/EU	AM140AN4PKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	9,0	11,20	12,8	14,0
Nenn-Heizleistung	kW	10,0	12,50	13,8	16,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,055	0,078	0,095	0,115
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,055	0,078	0,095	0,115
Stromaufnahme Kühlen	A	0,45	0,6	0,75	0,85
Stromaufnahme Heizen	A	0,45	0,6	0,75	0,85
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	39/30	41/30	42/35	44/35
Schallleistung Innengerät	dB(A)	55	59	58	60
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	275	275	322	322
Gewicht Innen	kg	18,0	18,0	21,5	21,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1,5m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



360° Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 4,5 - 14,0 kW
- Heizleistung: 5,0 - 16,0 kW
- 360° Rundum Luftausblas
- Einstellbar für jede Raumhöhe
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Plasma Ionizer (optional)
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss

Produktbeschreibung

- 360° Surround Airflow | Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Wahlweise mit Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Für Redundanzbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Optional: Störmelde- und ON | OFF-Kontakt
- Gerätepaneel wahlweise im Farbton ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß) oder ähnlich RAL 9011 (graphitschwarz)
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft, zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland

Innengerät

- 360° Surround Airflow und Luftausblasöffnung
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Wahlweise Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen, keine Revisionsöffnung erforderlich

360° Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- 360° Rundum Luftausblas
- Einstellbar für jede Raumhöhe
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Plasma Ionizer (optional)
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss
- Kühlleistung: 4,5 - 14,0 kW
- Heizleistung: 5,0 - 16,0 kW

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AM045KN4DEH/EU	4,5 kW / 5,0 kW	230 V	701018	2.350,00
AM056KN4DEH/EU	5,6 kW / 6,3 kW	230 V	701019	2.485,00
AM071KN4DEH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701020	2.765,00
AM090KN4DEH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701021	3.160,00
AM112KN4DEH/EU	11,2 kW / 12,5 kW	230 V	701022	3.630,00
AM128KN4DEH/EU	12,8 kW / 13,8 kW	230 V	701023	4.035,00
AM140KN4DEH/EU	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	701024	4.235,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC4NUNMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Rund ■ DN1050x66mm ■ Farbe: ähnlich RAL9016 verkehrsweiß ■ Lackierbar	700656	428,00
PC4NUDMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Eckig ■ 1000x66x1000mm ■ Farbe: ähnlich RAL9016 verkehrsweiß ■ Lackierbar	700658	428,00
PC4NBNMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Rund ■ DN1050x66mm ■ Farbe: ähnlich RAL9011 graphitschwarz ■ Lackierbar	701055	428,00
PC4NBDMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Eckig ■ 1000x66x1000mm ■ Farbe: ähnlich RAL9011 graphitschwarz ■ Lackierbar	701056	428,00









Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3'' TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-KH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für 360° Kassette ■ Multichannel-Choice und Einzelsektorregelung für 360° Kassette ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701378	126,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Technische Daten 360° Kassette

Bezeichnung		AM045KN4DEH/EU	AM056KN4DEH/EU	AM071KN4DEH/EU	AM090KN4DEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1	9,0
Nenn-Heizleistung	kW	5,0	6,3	8,0	10,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,026	0,030	0,034	0,055
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,026	0,030	0,034	0,055
Stromaufnahme Kühlen	A	0,18	0,21	0,25	0,42
Stromaufnahme Heizen	A	0,18	0,21	0,25	0,42
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	32/27	34/28	36/29	43/33
Schallleistung Innengerät	dB(A)	50	51	53	57
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	12,70	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	947x281x947	947x281x947	947x281x947	947x281x947
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	281	281	281	281
Gewicht Innen	kg	21,00	21,00	21,00	21,00

Bezeichnung		AM112KN4DEH/EU	AM128KN4DEH/EU	AM140KN4DEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	11,2	12,8	14,0
Nenn-Heizleistung	kW	12,5	13,8	16,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,053	0,077	0,091
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,053	0,077	0,091
Stromaufnahme Kühlen	A	0,41	0,62	0,75
Stromaufnahme Heizen	A	0,41	0,62	0,75
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	44/33	45/35	45/37
Schallleistung Innengerät	dB(A)	58	60	61
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	947x365x947	947x365x947	947x365x947
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	365	365	365
Gewicht Innen	kg	24,0	24,0	24,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1,5m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Kanaleinbaugerät LSP



- Inneneinheit (bis 40 Pa ext. Pressung) inkl. Kondensatpumpe (eingebaut)
- Kühlleistung: 1,7 - 7,1 kW
- Heizleistung: 1,9 - 8,0 kW
- Einfache Installation
- Flaches Design
- Einfache Wartung

Produktbeschreibung

- Flüsterleise | superflach | superschmal
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Ausblastemperaturbegrenzung mittels Optioncode einstellbar
- Optional: Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (eingeaut)
- Externe statische Pressung bis 40 Pa
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter

Inneneinheit

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, innen und außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminium-Lamellen

Kanaleinbaugerät LSP

- Inneneinheit (bis 40 Pa ext. Pressung) inkl. Kondensatpumpe (eingebaut)
- Kühlleistung: 1,7 - 7,1 kW
- Heizleistung: 1,9 - 8,0 kW
- Einfache Installation
- Flaches Design
- Einfache Wartung

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AM017KNLDEH/EU	1,7 kW / 1,9 kW	230 V	701463	1.725,00
AM022KNLDEH/EU	2,2 kW / 2,5 kW	230 V	701464	1.760,00
AM028KNLDEH/EU	2,8 kW / 3,2 kW	230 V	701465	1.805,00
AM036KNLDEH/EU	3,6 kW / 4,0 kW	230 V	701466	1.840,00
AM045MNLDEH/EU	4,5 kW / 5,0 kW	230 V	701712	1.935,00
AM056MNLDEH/EU	5,6 kW / 6,3 kW	230 V	701713	2.055,00
AM071MNLDEH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701714	2.120,00



Lieferzeit auf Anfrage
Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3'' TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MRK-A10N	■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte ■ unterstützt Kanaleinbaugeräte NASA	700362	87,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Zum Betrieb einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger-Kit MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

Technische Daten Kanaleinbaugerät LSP

Bezeichnung		AM017KNLDEH/EU	AM022KNLDEH/EU	AM028KNLDEH/EU	AM036KNLDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	1,7	2,2	2,8	3,6
Nenn-Heizleistung	kW	1,9	2,5	3,2	4,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,028	0,030	0,034	0,040
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,028	0,030	0,036	0,042
Stromaufnahme Kühlen	A	0,23	0,25	0,28	0,33
Stromaufnahme Heizen	A	0,23	0,25	0,30	0,35
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Luftmenge	m³/h	327/267/228	360/294/228	423/309/261	492/390/294
max. ext. stat. Druck	Pa	30	30	30	30
Schalldruck Innengerät	dB(A)	25/19	26/19	28/19	31/20
Schallleistung Innengerät	dB(A)	40	42	44	46
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	12,7	12,7	12,7	12,7
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	700x199x440	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Gewicht Innen	kg	15,3	15,3	15,3	15,7

Bezeichnung		AM045MNLDEH/EU	AM056MNLDEH/EU	AM071MNLDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,051	0,073	0,082
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,046	0,068	0,077
Stromaufnahme Kühlen	A	0,45	0,62	0,69
Stromaufnahme Heizen	A	0,41	0,58	0,65
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Luftmenge	m³/h	750/600/450	930/750/570	1080/870/660
max. ext. stat. Druck	Pa	39,2	39,2	39,2
Schalldruck Innengerät	dB(A)	32/25	34/26	34/27
Schallleistung Innengerät	dB(A)	49	51	53
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,7	12,7	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	900 x 199 x 440	900 x 199 x 440	1100 x 199 x 440
Gewicht Innen	kg	18,9	18,9	22,3

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen nach ISO 3741 im schalltoten Raum in 1,5m Abstand mit 2m Luftkanal zu beiden Seiten
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Kanaleinbaugerät MSP

- Inneneinheit (bis 147 Pa ext. Pressung)
- Kühlleistung: 2,2 - 16,0 kW
- Heizleistung: 2,5 - 18,0 kW
- Geringe Breite
- Leiser Betrieb mittels statischer Druckregulierung
- Einfache Wartung

Produktbeschreibung

- Flüsterleise | superflach
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Ausblastemperaturbegrenzung mittels Optioncode einstellbar
- Optional: Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Einbau im Gerät)
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Externe statische Pressung bis 147 Pa
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter

Inneneinheit

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, innen und außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminium-Lamellen

Kanaleinbaugerät MSP

- Inneneinheit (bis 147 Pa ext. Pressung)
- Kühlleistung: 2,2 - 16,0 kW
- Heizleistung: 2,5 - 18,0 kW
- Geringe Breite
- Leiser Betrieb mittels statischer Druckregulierung
- Einfache Wartung

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AM022ANMPKH/EU	2,2 kW / 2,5 kW	230 V	701730	1.795,00
AM028ANMPKH/EU	2,8 kW / 3,2 kW	230 V	701731	1.850,00
AM036ANMPKH/EU	3,6 kW / 4,0 kW	230 V	701732	1.905,00
AM045ANMPKH/EU	4,5 kW / 5,0 kW	230 V	701733	2.085,00
AM056ANMPKH/EU	5,6 kW / 6,3 kW	230 V	701734	2.175,00
AM071ANMPKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701735	2.305,00
AM090ANMPKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701736	3.250,00
AM112ANMPKH/EU	11,2 kW / 12,5 kW	230 V	701737	3.525,00
AM128ANMPKH/EU	12,8 kW / 13,8 kW	230 V	701738	3.615,00
AM140ANMPKH/EU	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	701739	3.710,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3'' TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MRK-A10N	■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte ■ unterstützt Kanaleinbaugeräte NASA	700362	87,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Zum Betrieb einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger-Kit MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

Technische Daten Kanaleinbaugerät MSP

Bezeichnung		AM022ANMPKH/EU	AM028ANMPKH/EU	AM036ANMPKH/EU	AM045ANMPKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Nenn-Heizleistung	kW	2,5	3,2	4,0	5,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,042	0,042	0,045	0,055
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,042	0,042	0,045	0,055
Stromaufnahme Kühlen	A	0,4	0,4	0,4	0,5
Stromaufnahme Heizen	A	0,4	0,4	0,4	0,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Luftmenge	m^3/h	630/540/420	630/540/420	720/570/450	840/660/480
max. ext. stat. Druck	Pa	147	147	147	147
Schalldruck Innengerät	dB(A)	28/24	28/24	30/24	31/25
Schallleistung Innengerät	dB(A)	50	51	53	54
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	12,70	12,70	12,70
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700
Gewicht Innen	kg	27,9	27,9	27,5	27,5

Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AM056ANMPKH/EU	AM071ANMPKH/EU	AM090ANMPKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,6	7,1	9,0
Nenn-Heizleistung	kW	6,3	8,0	10,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,07	0,11	0,135
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,07	0,11	0,135
Stromaufnahme Kühlen	A	0,6	1,0	1,2
Stromaufnahme Heizen	A	0,6	1,0	1,2
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Luftmenge	m³/h	960/810/540	1260/1080/780	1620/1320/960
max. ext. stat. Druck	Pa	147	147	147
Schalldruck Innengerät	dB(A)	32/25	36/27	37/29
Schallleistung Innengerät	dB(A)	57	60	61
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1200 x 250 x 700
Gewicht Innen	kg	27,5	27,5	35,0

Bezeichnung		AM112ANMPKH/EU	AM128ANMPKH/EU	AM140ANMPKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	11,2	12,8	14,0
Nenn-Heizleistung	kW	12,5	13,8	16,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,130	0,16	0,21
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,130	0,16	0,21
Stromaufnahme Kühlen	A	1,2	1,4	1,7
Stromaufnahme Heizen	A	1,2	1,4	1,7
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Luftmenge	m³/h	1800/1500/1080	2160/1800/1380	2400/2040/1440
max. ext. stat. Druck	Pa	147	147	147
Schalldruck Innengerät	dB(A)	36/30	37/31	39/33
Schallleistung Innengerät	dB(A)	61	62	64
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
Gewicht Innen	kg	39,5	39,5	39,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen nach ISO 3741 im schalltoten Raum in 1,5m Abstand mit 2m Luftkanal zu beiden Seiten
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Kanaleinbaugerät HSP

- Inneneinheit (bis 275 Pa ext. Pressung)
- Großer Versorgungsbereich
- Kühlleistung: 11,2 - 28,0 kW
- Heizleistung: 12,5 - 31,5 kW
- Leiser Betrieb mittels statischer Druckregulierung
- Einfache Wartung

Produktbeschreibung

- Flüsterleise | superflach
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Ausblastemperaturbegrenzung mittels Optioncode einstellbar
- Optional: Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Einbau im Gerät)
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Hohe externe statische Pressung bis 275 Pa
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter (ausgewählte Geräte)

Inneneinheit

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, innen und außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminium-Lamellen

Kanaleinbaugerät HSP

- Inneneinheit (bis 275 Pa ext. Pressung)
- Großer Versorgungsbereich
- Kühlleistung:11,2 - 28,0 kW
- Heizleistung: 12,5 - 31,5 kW
- Leiser Betrieb mittels statischer Druckregulierung
- Einfache Wartung

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM056ANHPKH/EU	5,6 kW / 6,3 kW	230 V	701740	3.060,00
AM071ANHPKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701741	3.400,00
AM090ANHPKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701742	3.775,00
AM112ANHPKH/EU	11,2 kW / 12,5 kW	230 V	701743	4.015,00
AM128ANHPKH/EU	12,8 kW / 13,8 kW	230 V	701744	4.115,00
AM140ANHPKH/EU	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	701745	4.195,00
AM180JNHFKH/EU	18.0 kW / 20.0 kW	230 V	700790	5.330,00
AM224JNHFKH/EU	22.4 kW / 25.0 kW	230 V	700791	5.555,00
AM280FNHDEH/EU	28.0 kW / 31.5 kW	230 V	700175	6.305,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3'' TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00







Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MRK-A10N	■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte ■ unterstützt Kanaleinbaugeräte NASA	700362	87,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00	

Zum Anschluss einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfängersatz MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MDP-G075SP	■ Kondensatpumpe-Extern ■ für Kanaleinbaugeräte ■ Installation | Arretierung vor dem Gerät ■ Einfach zu erreichen und zu warten ■ 75 cm Förderhöhe ■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32	700718	209,00	
MDP-G075SQ	■ Kondensatpumpe-Einbauversion ■ für Kanaleinbaugeräte ■ Installation | Arretierung im Gerät ■ Einfach zu erreichen und zu warten ■ 75 cm Förderhöhe ■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32	700719	209,00	
MDP-N047SNC1D	■ Eingebaute Kondensatwasserpumpe ■ für Kanaleinbaugerät HSP (NASA) 28,0 kW ■ 75 cm Förderhöhe	700321	253,00	

Technische Daten Kanaleinbaugerät HSP

Bezeichnung		AM056ANHPKH/EU	AM071ANHPKH/EU	AM090ANHPKH/EU	AM112ANHPKH/EU	AM128ANHPKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	12,8
Nenn-Heizleistung	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	13,8
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,07	0,120	0,145	0,130	0,185
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,07	0,120	0,145	0,130	0,185
Stromaufnahme Kühlen	A	0,7	1	1,20	1,2	1,3
Stromaufnahme Heizen	A	0,7	1	1,20	1,2	1,3
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Luftmenge	m³/h	1080/960/840	1320/1140/960	1740/1500/1320	1920/1560/1200	2200/1800/1320
max. ext. stat. Druck	Pa	196	196	196	196	196
Schalldruck Innengerät	dB(A)	31/25	32/26	34/28	36/30	39/33
Schallleistung Innengerät	dB(A)	58	58	60	61	64
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
Gewicht Innen	kg	35,4	35,4	35,4	44,5	44,5

Bezeichnung		AM140ANHPKH/EU	AM180JNHFKH/EU	AM224JNHFKH/EU	AM280FNHDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	14,0	18	22,4	28
Nenn-Heizleistung	kW	16,0	20	25	31,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,220	0,34	0,53	0,79
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,220	0,34	0,53	0,79
Stromaufnahme Kühlen	A	1,5	1,9	2,9	5,9
Stromaufnahme Heizen	A	1,5	1,9	2,9	5,9
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Luftmenge	m³/h	2460/2040/1500	3480/3000/2580	4320/3660/3000	4320/3900/3480
max. ext. stat. Druck	Pa	196	196	196	275
Schalldruck Innengerät	dB(A)	42/34	43/35	44/36	48/43
Schallleistung Innengerät	dB(A)	65	80	81	79
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	19,05	19,05	22,22
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1300 x 300 x 700	1350x450x910	1350x450x910	1240x470x1040
Gewicht Innen	kg	44,5	82,5	82,5	89

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen nach ISO 3741 im schalltoten Raum in 1,5m Abstand mit 2m Luftkanal zu beiden Seiten
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Parapetgerät HSP

- Inneneinheit ohne Gehäuse
- Kühlleistung: 3,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 4,0 - 8,0 kW
- Ideal für Montage unter Fenstern
- Ideal bei Sanierungen
- Leiser Betrieb

Produktbeschreibung

- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Externe statische Pressung bis 60 Pa
- Superschlank
- Luftansaug von unten
- Luftausblas über Kanalanschlussrahmen für bauseitig zu erstellende Luftverteilung
- Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Filter und Wärmetauscher

Inneneinheit

- Grundrahmen aus verzinktem Stahlblech mit Wärmedämmung
- Luftansaug von unten
- Luftausblas über Kanalanschlussrahmen für bauseitig zu erstellende Luftverteilung
- Leise laufende, 3-stufige Ventilatormotoren, zweiseitig saugend, statisch und dynamisch ausgewuchtet, mit internem Wicklungsschutz, direkt angetrieben, schwingungsgedämpft gelagert
- Hochleistungswärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Kondensatwanne gegen Schwitzwasser gedämmt
- Regelung über Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Parapetgerät HSP

- Inneneinheit ohne Gehäuse
- Ideal für Montage unter Fenstern
- Ideal bei Sanierungen
- Leiser Betrieb
- Kühlleistung: 3,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 4,0 - 8,0 kW

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM036MNFDEH/EU	3,6 kW / 4,0 kW	230 V	701289	1.885,00
AM056MNFDEH/EU	5,6 kW / 6,3 kW	230 V	701290	2.100,00
AM071MNFDEH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701291	2.235,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MRK-A10N	■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte ■ unterstützt Kanaleinbaugeräte NASA	700362	87,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Zum Anschluss einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfängersatz MRK-A10N je Parapetgerät erforderlich

Technische Daten Parapetgerät HSP

Bezeichnung		AM036MNFDEH/EU	AM056MNFDEH/EU	AM071MNFDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	3,6	5,6	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	4,0	6,3	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,022	0,042	0,042
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,022	0,042	0,042
Stromaufnahme Kühlen	A	0,2	0,37	0,37
Stromaufnahme Heizen	A	0,2	0,37	0,37
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Luftmenge	m³/h	600/510/360	930/840/660	930/840/660
max. ext. stat. Druck	Pa	58,9	58,9	58,9
Schalldruck Innengerät	dB(A)	37/27	40/32	40/32
Schallleistung Innengerät	dB(A)	53	59	59
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	12,70	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	945 x 600 x 220	1225 x 600 x 220	1225 x 600 x 220
Gewicht Innen	kg	22	27	27

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Truhengerät

- Inneneinheit, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,2 - 5,6 kW
- Heizleistung: 2,5 - 6,3 kW
- Flach und elegant
- 2 seperate Luftaustritte
- Flüsterbetrieb

Produktbeschreibung

- Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)
- Flüsterleise | nur 23 dB(A)
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Proportionaler Luftausblas über zwei Öffnungen (oben | unten)
- Silver Nano Filtersystem
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher

Inneneinheit

- Formschönes Gehäuse. Luftausblas oben und unten
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum, mehrstufig einstellbar
- Reinigungsfähiger Luftfilter, leicht herausnehmbar
- Ventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus Cu-Rohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Inklusive Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Truhengerät

- Inneneinheit, inkl. IR-Fernbedienung
- Flach und elegant
- 2 seperate Luftaustritte
- Flüsterbetrieb
- Kühlleistung: 2,2 - 5,6 kW
- Heizleistung: 2,5 - 6,3 kW

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM022KNJDEH/EU	2,2 kW / 2,5 kW	230 V	700891	1.715,00
AM028FNJDEH/EU	2.8 kW / 3.2 kW	230 V	700078	1.880,00
AM036FNJDEH/EU	3.6 kW / 4.0 kW	230 V	700087	1.985,00
AM045KNJDEH/EU	4,5 kW / 5,0 kW	230 V	700892	2.020,00
AM056FNJDEH/EU	5.6 kW / 6.3 kW	230 V	700108	2.210,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit inkl. IR-Fernbedienung

Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00

Technische Daten Truhengerät

Bezeichnung		AM022KNJDEH/EU	AM028FNJDEH/EU	AM036FNJDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6
Nenn-Heizleistung	kW	2,5	3,2	4
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,016	0,03	0,035
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,016	0,03	0,035
Stromaufnahme Kühlen	A	0,13	0,25	0,29
Stromaufnahme Heizen	A	0,13	0,25	0,29
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	34/30	38/34	39/34
Schallleistung Innengerät	dB(A)	52	58	59
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	12,7	12,7	12,7
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	720x620x199	720x620x199	720x620x199
Gewicht Innen	kg	15,5	16	16

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AM045KNJDEH/EU	AM056FNJDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	4,5	5,6
Nenn-Heizleistung	kW	5,0	6,3
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,036	0,062
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,036	0,062
Stromaufnahme Kühlen	A	0,3	0,49
Stromaufnahme Heizen	A	0,3	0,49
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	42/36	43/37
Schallleistung Innengerät	dB(A)	63	64
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	12,7	12,7
Kältemittel		R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	720x620x199	720x620x199
Gewicht Innen	kg	16	16

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Unterdecken-/Standgerät

- Inneneinheit zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 5,6 - 14,0 kW
- Heizleistung: 6,3 - 16,0 kW
- Flexible Montage - unter der Decke oder an der Wand (für Geräte 5,6 - 7,1 kW Kühlleistung)
- Nur Deckenmontage (für Geräte 11,2 - 14,0 kW Kühlleistung)
- Kompakt und leistungsstark

Produktbeschreibung

- Inklusive externem E-Ventil für flüsterleisen Betrieb (für Geräte 5,6 - 7,1 kW Kühlleistung)
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Superschlank
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Auto-Swing
- Silver Nano Filtersystem
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher

Inneneinheit

- Grundrahmen aus verzinktem Stahlblech mit weißer Einbrennlackierung
- Gehäuse aus weißem Kunststoff, schall- und wärmedämmend ausgekleidet
- Lufteintrittsgitter auf der Unterseite mit dahinterliegendem, regenerierbarem, waschbarem Filter
- Luftaustritt an der Vorderseite mit manuell-horizontal und motorisch-vertikal einstellbaren Luftleitlamellen
- Leise laufende, 3-stufige Ventilatormotoren, zweiseitig saugend, statisch und dynamisch ausgewuchtet, mit internem Wicklungsschutz, direkt angetrieben, schwingungsgedämpft gelagert
- Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Unterdecken-/Standgerät

- Inneneinheit zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Flexible Montage - unter der Decke oder an der Wand (für Geräte 5,6 - 7,1 kW Kühlleistung)
- Nur Deckenmontage (für Geräte 11,2 - 14,0 kW Kühlleistung)
- Kompakt und leistungsstark
- Kühlleistung: 5,6 - 14,0 kW
- Heizleistung: 6,3 - 16,0 kW

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM056FNCDEH/MEV-E32SA	5,6 kW / 6,3 kW	230 V	70137	2.315,00
AM071FNCDEH/MEV-E32SA	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	70138	2.520,00
AM112JNCDKH/EU	11,2 kW / 12,5 kW	230 V	700808	3.170,00
AM140JNCDKH/EU	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	700809	3.550,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit plus externes Expansionsventil (5,6 - 7,1kW)
Inneneinheit mit eingebautem Expansionsventil (11,2 - 14 kW)

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Technische Daten Unterdecken-/Standgerät

Bezeichnung		AM056FNCDEH/MEV-E32SA	AM071FNCDEH/MEV-E32SA	AM112JNCDKH/EU	AM140JNCDKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,6	7,1	11,2	14,0
Nenn-Heizleistung	kW	6,3	8,0	12,5	16,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,072	0,080	0,092	0,160
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,072	0,080	0,080	0,160
Stromaufnahme Kühlen	A	0,33	0,35	0,94	1,45
Stromaufnahme Heizen	A	0,28	0,29	0,83	1,45
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	40/34	44/40	45/37	46/38
Schallleistung Innengerät	dB(A)	60	63	61	63
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1000 x 650 x 200	1000 x 650 x 200	1350x235x675	1650x235x675
Gewicht Innen	kg	21,0	21,0	33,50	42,50

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Hydro Unit LT

- Inneneinheit (Low Temperature)
- Kühlleistung: 14,0 - 44,8 kW
- Heizleistung: 16,0 - 50,4 kW
- Dezentrale Warmwassererzeugung bis 50°C
- Dezentrale Kaltwassererzeugung bis 8°C
- Integriertes Steuerungssystem
- Neue Kommunikation

Produktbeschreibung

- Dezentrale Warmwassererzeugung mit DVM-S
- Für die Innenaufstellung
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Mit Vorlauftemperaturen von 8°C bis 50°C ideal zur Versorgung von Fußbodenheizungen, Radiatoren und Gebläsekonvektoren
- Raumtemperatureinstellung 16° bis 30°C mit Wasservorlauftemperaturen von 8°C bis 50°C
- Durchgehender Kühlbetrieb möglich bis zu einer niedrigsten Außentemperatur von 15°C
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Integriertes Steuerungssystem
- Hoher COP und Wärmerückgewinnung bei Anschluss an ein DVM S-Inverter Hybrid 3-Leiter-System zum gleichzeitigen Kühlen und Heizen
- Potentialfreie Kontakte für Störmeldung und externe ON | OFF Steuerung
- Thermostat-Spannung AC 230 V oder AC 24 V

Inneneinheit

- Gehäuse und Rahmen der LT Hydro-Einheit sind aus stabilen verzinkten und lackierten Stahlblechen
- Ausgestattet mit einem Hochleistungs-Wärmeüberträger
- Eine Mikroprozessor-Steuerplatine schaltet und überwacht alle Funktionen
- Überwachung der Wasseraustrittstemperatur von 8°C bis 50°C
- Fehlerdiagnose-System mit Fehlerspeicherung
- Potentialfreie Kontakte für Störmeldung und externe On | Off Ansteuerung mittels optionalem Interface MIM-B14
- Regelung mittels Kabel-Fernbedienung MWR-WW00N
- Thermostatspannung AC 230 Volt oder AC 24 Volt

Hydro Unit LT

- Inneneinheit (Low Temperature)
- Dezentrale Warmwassererzeugung bis 50°C
- Dezentrale Kaltwassererzeugung bis 8°C
- Integriertes Steuerungssystem
- Neue Kommunikation
- Kühlleistung: 14,0 - 44,8 kW
- Heizleistung: 16,0 - 50,4 kW

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM160FNBDEH/EU	14.0 kW / 16.0 kW	230 V	700162	3.225,00
AM320FNBDEH/EU	28.0 kW / 31.5 kW	230 V	700176	4.800,00
AM500FNBDEH/EU	44.8 kW / 50.4 kW	230 V	700177	5.615,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WW00N	■ Kabelfernbedienung für Hydro Unit (DVMS) ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatuseinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Betriebsmodussicherung	700615	295,00
MWR-WW10N	■ Kabelfernbedienung für Hydro Unit (DVMS und EHS) ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatuseinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Betriebsmodussicherung	701494	295,00





Sonstiges Zubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
RAKE722.0004M	■ für Kaltwasserbetrieb ■ in Verbindung mit einer DVM-S Hydro Unit LT einsetzbar ■ Temperatureinstellbereich -20 bis 40°C ■ Fühlerlänge 10m ■ Elektronischer Temperaturregler/-wächter mit einstellbarer Schaltdifferenz ■ Für den Einsatz in Wärmeerzeugeranlagen und anderen Anwendungen der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik ■ Die Montage erfolgt mittels Wandbefestigungsbügel ■ Bei Erreichen der Sollwerttemperatur schaltet das Schaltwerk um ■ Der Solltemperaturwert ist unempfindlich gegenüber Temperaturschwankungen am Gehäuse (max. ±1K) ■ Einpoliges Relais mit UM - Schalter ■ Zeitkonstante des Fühlrohrs nach DIN EN 14597	700878	393,00



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
RAKE722.0024M	■ für Warmwasserbetrieb ■ in Verbindung mit einer DVM-S Hydro Unit LT und HT einsetzbar ■ Temperatureinstellbereich 30 bis 90°C ■ Fühlerlänge 10m ■ Elektronischer Temperaturregler/-wächter mit einstellbarer Schaltdifferenz ■ Für den Einsatz in Wärmeerzeugeranlagen und anderen Anwendungen der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik ■ Die Montage erfolgt mittels Wandbefestigungsbügel ■ Bei Erreichen der Sollwerttemperatur schaltet das Schaltwerk um ■ Der Solltemperaturwert ist unempfindlich gegenüber Temperaturschwankungen am Gehäuse (max. ±1K) ■ Einpoliges Relais mit UM - Schalter ■ Zeitkonstante des Fühlrohrs nach DIN EN 14597	700879	386,00



Technische Daten Hydro Unit LT

Bezeichnung		AM160FNBDEH/EU	AM320FNBDEH/EU	AM500FNBDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	14	28	44,8
Nenn-Heizleistung	kW	16	31,5	50,4
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,01	0,01	0,01
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	12,7
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	22,22	28,58
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Nenndurchfluss Wasser	m³/h	2,88	5,52	9
Hydraulischer Anschluss	mm	25,4	25,4	31,75
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	26	40	66
Abmessung Innen (BxHxT)	mm	518x627x330	518x627x330	518x627x330
Gewicht Innen	kg	29	33	40

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1,5m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Hydro Unit HT

- Inneneinheit (High Temperature)
- Heizleistung: 16,0 - 25,0 kW
- Kühlleistung: - (nicht möglich)
- Dezentrale Warmwassererzeugung bis 80°C
- Integriertes Steuerungssystem
- Neue Kommunikation
- Ideal zur Aufheizung von Trinkwasser über 65°C

Produktbeschreibung

- Heißes Wasser mit DVM-S
- Mit dem Booster-Kit können Wassertemperaturen bis zu 80°C erreicht werden
- Ideal zur Aufheizung von Trinkwasser auf bis zu 65°C und zum Anschluss an Hochtemperatur-Radiatoren
- Mit Anschluss an ein DVM-S 3-Leiter System zum gleichzeitigen Kühlen und Heizen kann die Abwärme aus gekühlten Räumen energieeffizient zur Wassererwärmung verwendet werden
- Für Innenaufstellung
- Zwei Hochleistungs-Wärmetauscher | R410A | R134A
- Einstellbare Wasservorlauftemperatur von 25° bis 80°C
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Integriertes Steuerungssystem
- Hoher COP und Wärmerückgewinnung bei Anschluss an ein DVM-S Hybrid Luft oder Wasser gekühltes 3-Leiter System
- Potentialfreie Kontakte für Störmeldung und externe ON | OFF Steuerung

Inneneinheit

- Gehäuse und Rahmen der HT Heißwasser Booster-Einheit sind aus stabilen verzinkten und lackierten Stahlblechen
- Ausgestattet mit zwei Hochleistungs-Wärmetauscher
- Inverter Booster Kompressor mit Sicherheitskältemittel R134A
- Eine Mikroprozessor-Steuerplatine schaltet und überwacht alle Funktionen
- Überwachung der Wasseraustrittstemperatur von 25°C bis 80°C
- Fehlerdiagnose-System mit Fehlerspeicherung
- Potentialfreie Kontakte für Störmeldung und externe On | Off Ansteuerung mittels optionalem Interface MIM-B14
- Regelung mittels Kabel-Fernbedienung MWR-WW00N
- Thermostatspannung AC 230 Volt oder AC 24 Volt

Hydro Unit HT

- Inneneinheit (HighTemperature)
- Dezentrale Warmwassererzeugung bis 80°C
- Integriertes Steuerungssystem
- Neue Kommunikation
- Ideal zur Aufheizung von Trinkwasser über 65°C
- Heizleistung: 16,0 - 25,0 kW

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AM160TNBFGB/EU	16 kW	400 V	701663	9.530,00
AM250TNBFGB/EU	25 kW	400 V	701664	11.435,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit
(Kühlen aufgrund der Kaskadenschaltung nicht möglich)

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WW00N	■ Kabelfernbedienung für Hydro Unit (DVMS) ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatuseinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Betriebsmodussicherung	700615	295,00
MWR-WW10N	■ Kabelfernbedienung für Hydro Unit (DVMS und EHS) ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatuseinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Betriebsmodussicherung	701494	295,00





Sonstiges Zubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
RAKE722.0024M	■ für Warmwasserbetrieb ■ in Verbindung mit einer DVM-S Hydro Unit LT und HT einsetzbar ■ Temperatureinstellbereich 30 bis 90°C ■ Fühlerlänge 10m ■ Elektronischer Temperaturregler/-wächter mit einstellbarer Schaltdifferenz ■ Für den Einsatz in Wärmeerzeugeranlagen und anderen Anwendungen der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik ■ Die Montage erfolgt mittels Wandbefestigungsbügel ■ Bei Erreichen der Sollwerttemperatur schaltet das Schaltwerk um ■ Der Solltemperaturwert ist unempfindlich gegenüber Temperaturschwankungen am Gehäuse (max. ±1K) ■ Einpoliges Relais mit UM - Schalter ■ Zeitkonstante des Fühlrohrs nach DIN EN 14597	700879	386,00



Technische Daten Hydro Unit HT

Bezeichnung		AM160TNBFGB/EU	AM250TNBFGB/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	-	-
Nenn-Heizleistung	kW	16	25
Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,1	5,0
Spannungsversorgung	V	400	400
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88
Kältemittel		(R134a Booster) R410A	(R134a Booster) R410A
Nenndurchfluss Wasser	m^3/h	1,38	2,16
Hydraulischer Anschluss	mm	25,4	25,4
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	3,5	6,8
Abmessung Innen (BxHxT)	mm	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330
Gewicht Innen	kg	103,5	103,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Kühlen aufgrund der Kaskadenschaltung nicht möglich
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Ventil-Kit für ext. WT

- EEV Ventil-Kit, inkl. Regelbox (0-10V)
- Kühlleistung: 7,1 - 28,0 kW
- Heizleistung: 8,0 - 31,5 kW
- für den Anschluss an externe Direktverdampfer Wärmetauscher

Produktbeschreibung

- Mit dem Kommunikationskit können Luftwärmetauscher (TLS/RLT) und Wasserwärmetauscher betriebssicher und kompatibel an DVM-S-Inverter Hybrid-Systeme angeschlossen werden
- Externer Wärmetauscher muss für das Kältemittel R410A ausgelegt sein
- Betriebsarten: Kühlen oder Heizen
- 0-10V Temperaturregelung (Zuluft- oder Raumtermperatur), Umschaltung Kühlen | Heizen potentialfrei
- 0.1 °C genaue Temperaturregelung, möglich durch Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Ausblastemperaturbegrenzung mittels Optioncode einstellbar
- Systemanbindung an bauseitige GLT (z.B. Lon, BACnet, Modbus, KNX-EIB)
- Auto-Restart
- Lüfterstopp bei Defrost im Heizbetrieb
- Lieferumfang: Anschlussfertiges Expansionsventilkit, isoliert im Gehäuse (IP 54), Schaltschrank (IP 54) mit
- Steuerelektronik, Betriebs- und Störmeldebaustein MIM-B14, applikationsabhängig:
- Raumtemperatursensor, Rohranlegefühler, Tauch- und Kanaltemperaturfühler
- Optional: Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- Die Temperaturregelung mittels 0-10 V-Signal ist gleichbedeutend mit der Sollwertsetzung (z.B. an der Kabel-Fernbedienung)
- Das Selbstdiagnosesystem ermöglicht eine sofortige Fehlererkennung und zeigt alle Störungen mit alphanumerischen Codes im Schaltschrank, auf der Fernbedienung und am Außengerät an
- Das Expansionsventil-Kit ist mit einer Auto-Restart Funktion nach Spannungsausfall ausgestattet
- Das Expansionsventil-Kit kann durch ein externes Ein/Aus-Signal über einen potentialfreien Kontakt Fern-Ein/Aus geschaltet werden
- Die Steuerung wird entweder über eine bauseitige GLT oder über optionale Samsung-Regelorgane vorgenommen

Ventil-Kit für ext. WT

- EEV Ventil-Kit, inkl. Regelbox (0-10V)
- für den Anschluss an externe Direktverdampfer Wärmetauscher
- Kühlleistung: 7,1 - 28,0 kW
- Heizleistung: 8,0 - 31,5 kW
- Zulufttemperaturregelung möglich bei 1:1 Anwendung (abhängig vom Außengerät)

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Luftmenge	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
MXD-K025AN	7,1 kW / 8,0 kW	1.200 - 1.500 m³/h	230 V	700402	1.815,00
MXD-K050AN	14,0 kW / 16,8 kW	2.150 - 2.688 m³/h	230 V	700403	1.990,00
MXD-K075AN	22,4 kW / 25,0 kW	3.100 - 3.875 m³/h	230 V	700404	2.180,00
MXD-K100AN	28,0 kW / 31,5 kW	4.000 - 5.000 m³/h	230 V	700405	2.400,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: EEV Ventil-Kit, inkl. Regelbox (0-10V)

Hinweis: Beachten Sie die Anforderungen an Wärmetauscher und Lüftungsgerät (siehe Installationsanleitung auf samcool.at)

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3'' TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00





Technische Daten

Bezeichnung		MXD-K025AN	MXD-K050AN	MXD-K075AN	MXD-K100AN
Nenn-Kühlleistung	kW	7,1	14,0	22,4	28,0
Nenn-Heizleistung	kW	8,0	16,8	25,0	31,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,75	1,50	3,00	3,00
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,75	1,50	3,00	3,00
Stromaufnahme Kühlen	A	3,0	4,0	8,0	8,0
Stromaufnahme Heizen	A	3,0	4,0	8,0	8,0
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Zulässige Luftmenge	m^3/h	1.200 - 1.500	2.150 - 2.688	3.100 - 3.875	4.000 - 5.000
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	19,05	22,22
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	Elektro: 380x280x130 EEV: 200x400x130	Elektro: 380x280x130 EEV: 200x400x130	Elektro: 380x280x130 EEV: 200x400x130	Elektro: 380x280x130 EEV: 200x400x130

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C (TK), Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C (TK), Außentemperatur 7°C (TK)
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

HVM KALTWASSER SYSTEME

HVM - AUSSENGERÄTE (CHILLER) 220

Außengerät HVM 220

HVM - INNENGERÄTE (GEBLÄSEKONVEKTOREN) 224

Gebläsekonvektor Windfree 1-Weg Kassette 224
Gebläsekonvektor Windfree 4-Weg Kassette 228
Gebläsekonvektor 360° Kassette 232
Gebläsekonvektor Unterdecken-/Standgerät mit Sichtgehäuse 236
Gebläsekonvektor Unterdecken-/Standgerät ohne Sichtgehäuse 240



Außengerät HVM

- Außengerät HVM Chiller
- Kühlleistung: 42,0 - 65,0 kW
- Heizleistung: 42,0 - 69,5 kW
- Luftgekühlt
- Kaskade bis 16 Außengeräte möglich
- Höchste Effizienz
- Modular wie ein VRF-System

Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale

- HVM Kaltwassersystem, modular und flexibel
- Luftgekühlter, reversibler Kaltwassersatz
- Hocheffizientes Kältesystem auf VRF Basis mit Intercooler und kaskadiertem Plattenwärmetauscher
- Stufenlose Regelung 10-100%
- Einzelmodule von 42 - 56 - 65 kW
- Kaskade bis zu 16 Geräte möglich (Gesamtleistung 1040 kW)
- Automatischer Rotationsbetrieb/ Laufzeitausgleich im Teillastbereich
- Höchste EER und COP-Werte
- Schallreduzierter Nachtbetrieb
- Alle Samsung NASA Zentralragler und Fernbedienungen können verwendet werden
- Systemanbindung an Gebäudeleittechnik z.B. Lon, BACnet, Modbus, KNX-EIB und Hotelkassensysteme

Außeneinheit

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Innenaufstellung
- Ausgestattet mit zwei Smart DSI Inverter Scroll Verdichter
- Schwingungsgedämpft gelagert. Mirco Frequenzsteuerung, stufenlos von 0-140Hz
- Sehr geringer Anlaufstrom. Besonders leise und effizient
- Silent-Mode für geräuscharmen Betrieb
- Inklusive 4-Wege-Umkehrventil für Wärmepumpenbetrieb
- Integrierte Kurbelwannenheizung
- Integrierter Plattenwärmetauscher (Intercooler)
- Inverter Kühlung mittels Kältemittel über Kältekreislauf
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

Außengerät HVM

- Außengerät HVM Chiller
- Kühlleistung: 42,0 - 65,0 kW
- Heizleistung: 42,0 - 69,5 kW
- Luftgekühlt
- Kaskade bis 16 Außengeräte möglich
- Höchste Effizienz
- Modular wie ein VRF-System

Type Außeneinheit	Leistung Kühlen (nom.) / Heizen (max.)	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AG042KSVANH/EU	42,0 kW / 42,0 kW	400 V	701012	33.770,00
AG056KSVANH/EU	56,0 kW / 56,0 kW	400 V	701013	35.135,00
AG070KSVANH/EU	65,0 kW / 69,5 kW	400 V	701014	37.950,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Außengerät
Erforderliches Zubehör: Fernbedieneinheit

Zubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MCM-A00N	■ Fernbedieneinheit für den HVM Chiller ■ Bis zu 16 Außengeräte steuerbar ■ Einzel- und Gruppensteuerung ■ Max. 4 Gruppen bzw. 8 Module ■ Einstellen der Betriebsmodi, Vorlauftemperaturen und Regelkurven ■ Wochentimer mit bis zu 40 Schaltzeiten	700975	367,00	
MIM-F10N	■ HVM FCU HUB-Platine ■ Anbindung von bis zu 16 Samsung Fancoils oder FCU-Kits ■ an Samsung HVM Chiller ■ an die Gateways zentraler Steuerungen wie z.b. BACnet oder MODBUS ■ Erlaubt in Verbindung mit Data Management Server eine Bedarfsregelung im HVM System	700974	162,00	
MIM-F00N	■ HVM FCU-Kit ■ Ansteuerung von Fancoils anderer Hersteller ■ Lüfter- und Ventilsteuerung über Kontakte ■ Inkl. Vorlauftemperatursensor ■ Alle Samsung Kabelfernbedienungen direkt anschließbar ■ Bis zu 16 FCU-Kits lassen sich mit einer Kabelfernbedienung als Gruppe steuern ■ Je FCU-Kit kann ein Fancoil direkt angeschlossen werden ■ Mehrere Fancoils können nur über weitere Schaltrelais angeschlossen werden ■ Einfache und vollständige Einbindung in die Regelung des Samsung HVM Systems	700973	572,00	

Technische Daten Außengerät HVM

Bezeichnung		AG042KSVANH/EU	AG056KSVANH/EU	AG070KSVANH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	42,0	56,0	65,0
Nenn-Heizleistung	kW	42,0	56,0	69,5
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	12,35	18,67	26,00
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	11,83	17,50	24,39
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	19,6	29,6	41,2
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	18,8	27,8	38,7
Max. Stromaufnahme	A	32	46	58
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Kühlen EER		3,4	3	2,5
Heizen COP		3,55	3,2	2,85
Schalldruck	dB(A)	60	62	64
Schallleistung	dB(A)	80	83	85
Einstellgrenzen Kühlen	°C	-10 bis 25	-10 bis 25	-10 bis 25
Einstellgrenzen Heizen	°C	25 bis 55	25 bis 55	25 bis 55
Nenndurchfluss Wasser	l/min	120	160	200
Hydraulischer Anschluss	mm	38	38	51
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	60	100	120
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	18	18	18
Abmessung (BxHxT)	mm	1795 x 1695 x 765	1795 x 1695 x 765	1795 x 1695 x 765
Gewicht	kg	446	446	465
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-15 bis 48	-15 bis 48	-15 bis 48
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 43	-25 bis 43	-25 bis 43

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 12/7°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 40/45°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVMpro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Gebläsekonvektor Windfree 1-Weg Kassette

- Gebläsekonvektor inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende
- Kühlleistung: 2,6 - 4,2 kW
- Heizleistung: 2,9 - 5,0 kW
- Platzsparend (Gerätehöhe 150-160mm)
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Robuste Leichtbauweise
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss

SAMSUNG



Produktbeschreibung

- Flüsterleise | Superleicht | Superflach: Nur 150 bzw. 160 mm hoch (plus Paneel)
- Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler erhältlich
- Luftausblas in eine Richtung, Auto-Swing
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Konfigurierbare Schaltkontakte für 2 Stk 2- oder 3-Wege Ventile (230 V, ON | OFF)
- Für 2-Leiter und 4-Leiter Systeme geeignet
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- Optional: Störmelde- und ON | OFF-Kontakt
- Farbe Gerätepaneel weiß RAL9016 ähnlich

Inneneinheit

- Luftausblas in eine Richtung / Auto-Swing
- Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Superleiser Betrieb durch dreistufiges Gebläse
- Infrarotfernbedienung oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler mit bedienungsfreundlicher Symboltechnik erhältlich
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

Gebläsekonvektor Windfree 1-Weg Kassette

- Gebläsekonvektor inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende
- Kühlleistung: 2,6 - 4,2 kW
- Heizleistung: 2,9 - 5,0 kW
- Platzsparend (Gerätehöhe 150-160mm)
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Robuste Leichtbauweise
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AG026TN1DKH/EU	2,6 kW / 2,9 kW	230 V	701646	2.220,00
AG032TN1DKH/EU	3,0 kW / 3,4 kW	230 V	701647	2.300,00
AG042TN1DKH/EU	4,2 kW / 5,0 kW	230 V	701648	2.995,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
PC1NWFMBN	■ Paneel für 1-Weg Kassette (FCU) ■ Zierblende Windfree ■ Passend für 2,6 - 3,35 kW ■ 1198 x 35 x 500 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9016 weiß	701649	449,00	
PC1BWFMBN	■ Paneel für 1-Weg Kassette (FCU) ■ Zierblende Windfree ■ Passend für 4,15 - 5,00 kW ■ 1410 x 35 x 500 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9016 weiß	701650	449,00	

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00	

Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MIM-F10N	■ HVM FCU HUB-Platine ■ Anbindung von bis zu 16 Samsung Fancoils oder FCU-Kits ■ an Samsung HVM Chiller ■ an die Gateways zentraler Steuerungen wie z.b. BACnet oder MODBUS ■ Erlaubt in Verbindung mit Data Management Server eine Bedarfsregelung im HVM System	700974	162,00	
ACL-A26V3	■ 3-Wege Ventilgruppe inkl. Regulier- und Absperrventil ■ Für Baugröße AG026 bis 042	701598	351,00	

Technische Daten Gebläsekonvektor Windfree 1-Weg Kassette

Bezeichnung		AG026TN1DKH/EU	AG032TN1DKH/EU	AG042TN1DKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,0	4,2
Nenn-Heizleistung	kW	2,9	3,4	5,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,027	0,035	0,055
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,027	0,035	0,055
Stromaufnahme Kühlen	A	0,14	0,19	0,29
Stromaufnahme Heizen	A	0,14	0,19	0,29
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	33/29	38/31	40/33
Schallleistung Innengerät	dB(A)	50	53	59
Nenndurchfluss Wasser	l/min	K: 7,5 / H: 8,4	K: 9,6 / H:9,7	K: 11,9 / H: 14,4
Hydraulischer Anschluss	mm	20A	20A	20A
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	K:23 / H: 28	K: 34,5 / H: 35,8	K: 45 / H: 64,6
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	970 x 150 x 410	970 x 150 x 410	1200 x 160 x 450
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	150	150	160
Gewicht Innen	kg	10,1	10,1	14,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 7/12°C, Raumtemperatur 27°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 45/40°C, Raumtemperatur 20°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Gebläsekonvektor Windfree 4-Weg Kassette

- Gebläsekonvektor inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 6,0 - 10,0 kW
- Heizleistung: 7,3 - 10,7 kW
- Luftausblas in 4 Richtungen
- Einzelsteuerung der Lamellen
- Robuste Leichtbauweise
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Flüsterleise | Superleicht | Superflach
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen, Auto-Swing
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Konfigurierbare Schaltkontakte für 2 Stk 2- oder 3-Wege Ventile (230 V, ON | OFF)
- Für 2-Leiter und 4-Leiter Systeme geeignet
- Optional: Störmelde- und ON | OFF-Kontakt
- Gerätepaneel wahlweise in weiß oder schwarz

Inneneinheit

- Luftausblasöffnungen in 4 Richtungen
- Steuerung der Luftströmung über 4 separat einstellbare Luftlenklamellen
- Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem antibakteriellem reinigungsfähigem Long-Life Luftfilter
- Superleiser Betrieb durch dreistufiges Gebläse
- Wahlweise mit Infrarotfernbedienung oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler mit bedienungsfreundlicher Symboltechnik
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

Gebläsekonvektor Windfree 4-Weg Kassette

- Gebläsekonvektor inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 6,0 - 10,0 kW
- Heizleistung: 7,3 - 10,7 kW
- Luftausblas in 4 Richtungen
- Einzelsteuerung der Lamellen
- Robuste Leichtbauweise
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AG060AN4DKH/EU	6,0 kW / 7,3 kW	230 V	701764	2.180,00
AG072AN4DKH/EU	7,2 kW / 8,5 kW	230 V	701765	2.255,00
AG090AN4DKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701766	2.790,00
AG105AN4DKH/EU	10,0 kW / 10,7 kW	230 V	701767	3.020,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC4NUFMAN	■ Paneel für Windfree 4-Weg Kassette ■ 950 x 45 x 950 mm ■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß	701315	445,00



Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00





Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00	

Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MIM-F10N	■ HVM FCU HUB-Platine ■ Anbindung von bis zu 16 Samsung Fancoils oder FCU-Kits ■ an Samsung HVM Chiller ■ an die Gateways zentraler Steuerungen wie z.b. BACnet oder MODBUS ■ Erlaubt in Verbindung mit Data Management Server eine Bedarfsregelung im HVM System	700974	162,00	
ACL-A60V3	■ 3-Wege Ventilgruppe inkl. Regulier- und Absperrventil ■ Für Baugröße AG060 bis 105	701599	377,00	

Technische Daten Gebläsekonvektor Windfree 4-Weg Kassette

Bezeichnung		AG060AN4DKH/EU	AG072AN4DKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	6,0	7,2
Nenn-Heizleistung	kW	7,3	8,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,050	0,073
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,050	0,073
Stromaufnahme Kühlen	A	0,37	0,5
Stromaufnahme Heizen	A	0,37	0,5
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	37/30	41/30
Schallleistung Innengerät	dB(A)	56	60
Nenndurchfluss Wasser	l/min	K: 17,5 / H: 21,1	K: 20,8 / H: 24,5
Hydraulischer Anschluss	mm	20A	20A
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	K: 27,0 / H: 37,3	K: 36,0 / H: 48,6
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	840 x 204 x 840	804 x 204 x 840
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	232	232
Gewicht Innen	kg	15,5	15,5

Bezeichnung		AG090AN4DKH/EU	AG105AN4DKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	9,0	10,0
Nenn-Heizleistung	kW	10,0	10,7
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,082	0,099
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,082	0,099
Stromaufnahme Kühlen	A	0,58	0,79
Stromaufnahme Heizen	A	0,58	0,79
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	42/36	45/37
Schallleistung Innengerät	dB(A)	58	60
Nenndurchfluss Wasser	l/min	K: 26,0 / H: 28,9	K: 28,9 / H: 30,9
Hydraulischer Anschluss	mm	20A	20A
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	K: 46,8 / H: 56,3	K: 56,3 / H: 63,4
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	275	275
Gewicht Innen	kg	18,0	18,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 7/12°C, Raumtemperatur 27°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 45/40°C, Raumtemperatur 20°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1,5m Abstand nach ISO 3741
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Gebläsekonvektor 360° Kassette

- Gebläsekonvektor inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 6,0 - 10,0 kW
- Heizleistung: 7,3 - 10,7 kW
- 360° Rundum Luftausblas
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Plasma Ionizer (optional)
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Flüsterleise | Superleicht | Superflach
- Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler (separat zu bestellen)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- 360° Rundum Luftausblas
- Luftlenkung ohne Lamellen | Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Konfigurierbare Schaltkontakte für 2 Stk 2- oder 3-Wege Ventile (230 V, ON | OFF)
- Für 2-Leiter und 4-Leiter Systeme geeignet
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- Optional: Störmelde- und ON|OFF-Kontakt
- Optional: Plasma Ionizer - sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)
- Gerätepaneel wahlweise in weiß oder schwarz

Inneneinheit

- 360° Rundum Luftausblas
- Luftlenkung ohne Lamellen | Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Superleiser Betrieb durch dreistufiges Gebläse
- Infrarotfernbedienung oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler mit bedienungsfreundlicher Symboltechnik erhältlich
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

Gebläsekonvektor 360° Kassette

- Gebläsekonvektor inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 6,0 - 10,0 kW
- Heizleistung: 7,3 - 10,7 kW
- 360° Rundum Luftausblas
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Plasma Ionizer (optional)
- Rückschlagventil am Kondensatabfluss

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AG060MN4PKH/EU	6,0 kW / 7,3 kW	230 V	701032	2.630,00
AG072MN4PKH/EU	7,2 kW / 8,5 kW	230 V	701033	2.915,00
AG090MN4PKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701034	3.350,00
AG105MN4PKH/EU	10,0 kW / 10,7 kW	230 V	701035	3.840,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)
Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PC4NUNMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Rund ■ DN1050x66mm ■ Farbe: ähnlich RAL9016 verkehrsweiß ■ Lackierbar	700656	428,00
PC4NUDMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Eckig ■ 1000x66x1000mm ■ Farbe: ähnlich RAL9016 verkehrsweiß ■ Lackierbar	700658	428,00
PC4NBNMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Rund ■ DN1050x66mm ■ Farbe: ähnlich RAL9011 graphitschwarz ■ Lackierbar	701055	428,00
PC4NBDMAN	■ Paneel für 360° Kassette ■ Eckig ■ 1000x66x1000mm ■ Farbe: ähnlich RAL9011 graphitschwarz ■ Lackierbar	701056	428,00









Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3'' TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	
AR-KH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für 360° Kassette ■ Multichannel-Choice und Einzelsektorregelung für 360° Kassette ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701378	126,00	

Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MIM-F10N	■ HVM FCU HUB-Platine ■ Anbindung von bis zu 16 Samsung Fancoils oder FCU-Kits ■ an Samsung HVM Chiller ■ an die Gateways zentraler Steuerungen wie z.B. BACnet oder MODBUS ■ Erlaubt in Verbindung mit Data Management Server eine Bedarfsregelung im HVM System	700974	162,00	
ACL-A60V3	■ 3-Wege Ventilgruppe inkl. Regulier- und Absperrventil ■ Für Baugröße AG060 bis 105	701599	377,00	

Technische Daten Gebläsekonvektor 360° Kassette

Bezeichnung		AG060MN4PKH/EU	AG072MN4PKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	6,0	7,2
Nenn-Heizleistung	kW	7,3	8,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,058	0,058
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,058	0,058
Stromaufnahme Kühlen	A	0,5	0,5
Stromaufnahme Heizen	A	0,5	0,5
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	40/32	39/33
Schallleistung Innengerät	dB(A)	57	58
Nenndurchfluss Wasser	l/min	K: 17,5 / H: 21,1	K: 20,8 / H: 24,5
Hydraulischer Anschluss	mm	20A	20A
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	K: 27,0 / H: 37,6	K: 26,0 / H: 35,6
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	281	365
Gewicht Innen	kg	21,0	25,0

Bezeichnung		AG090MN4PKH/EU	AG105MN4PKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	9,0	10,0
Nenn-Heizleistung	kW	10,0	10,7
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,077	0,1
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,077	0,1
Stromaufnahme Kühlen	A	0,62	0,79
Stromaufnahme Heizen	A	0,62	0,79
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	43/33	45/33
Schallleistung Innengerät	dB(A)	60	62
Nenndurchfluss Wasser	l/min	K: 26,0 / H: 28,9	K: 28,9 / H: 30,9
Hydraulischer Anschluss	mm	20A	20A
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	K: 38,5 / H: 47,4	K: 47,4 / H: 53,2
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	365	365
Gewicht Innen	kg	25,0	25,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 7/12°C, Raumtemperatur 27°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 45/40°C, Raumtemperatur 20°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1,5m Abstand nach ISO 3741
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Gebläsekonvektor Unterdecken-/Standgerät mit Sichtgehäuse

- Gebläsekonvektor inkl. 3-Wege Ventilgruppe
- inkl. FCU-Kit und waschbarem Luftfilter
- Kühlleistung: 1,9 - 7,8 kW
- Heizleistung: 2,2 - 8,4 kW
- Flexible Montage - unter der Decke oder an der Wand
- Kompakt und leistungsstark

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Vertikal oder horizontal montierbar
- Mechanisch verstellbare Luftleitlamellen
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Superleiser Betrieb durch dreistufiges Gebläse
- Einfach herausnehmbarer und waschbarer Luftfilter
- Für 2-Leiter und 4-Leiter Systeme geeignet
- inkl. vormontierter 3-Wege Ventilbaugruppe mit Regulier- und Absperrventil
- inkl. vormontiertem FCU-Kit zur Anbindung an die Samsung Regelung
- Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler (separat zu bestellen)
- Gerätefarbe RAL9010

Inneneinheit

- Gehäuse bestehend aus Stahlblech (1,0 mm), Seitenteile, Ausblasgitter (Luftrichung mechanisch verstellbar) und Ansauggitter aus ABS. Gehäusefarbe RAL9010
- Grundkonstruktion aus starkem, verzinktem Stahlblech (1,5 mm), mit dämmendem und selbst löschenden Klasse-1-Platten isoliert. Ausgestattet mit einem Montagesatz (Wandschrauben).
- Das Gerät ist ist mit zwei Kondenswannen ausgestattet, und erlaub so wahlweise eine vertikale oder horizontale Montage.
- Hochleistungwärmetauscher aus Kupferrohr und aufgepressten Aluminiumlamellen, ausgestattet mit Messing-Einlasskrümmern, Entlüftungsventilen, sowie 3-Wege-Ventil samt Regulier- und Absperrventil.
- Elektromotor mit drei Geschwindigkeiten, auf Vibrationsdämpfern montiert, mit Kondensator und Überhitzungsschutz der Wicklung.
- Zentrifugalventilatoren mit doppelter Ansaugung, statisch und dynamisch ausgewuchtet und direkt mit dem Elektromotor gekoppelt
- Luftfilter eingesetzt in den Ansauggittern, einfach herausnehmbar und waschbar.

Gebläsekonvektor Unterdecken-/Standgerät mit Gehäuse

- Gebläsekonvektor inkl. 3-Wege Ventilgruppe
- inkl. FCU-Kit und waschbarem Luftfilter
- Kühlleistung: 1,9 - 7,8 kW
- Heizleistung: 2,2 - 8,4 kW
- Flexible Montage - unter der Decke oder an der Wand
- Kompakt und leistungsstark

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
ACL-18DG	1,9 kW / 2,2 kW	230 V	701586	2.070,00
ACL-25DG	2,9 kW / 2,9 kW	230 V	701587	2.190,00
ACL-35DG	4,2 kW / 4,2 kW	230 V	701588	2.360,00
ACL-55DG	7,2 kW / 7,2 kW	230 V	701589	3.005,00
ACL-65DG	7,8 kW / 8,4 kW	230 V	701590	3.235,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit, FCU-Kit und Ventilgruppe (vormontiert)
Erforderliches Zubehör: Fernbedienung nach Wahl

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00







Zentralsteuerung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MIM-F10N	■ HVM FCU HUB-Platine ■ Anbindung von bis zu 16 Samsung Fancoils oder FCU-Kits ■ an Samsung HVM Chiller ■ an die Gateways zentraler Steuerungen wie z.b. BACnet oder MODBUS ■ Erlaubt in Verbindung mit Data Management Server eine Bedarfsregelung im HVM System	700974	162,00	

Montagezubehör

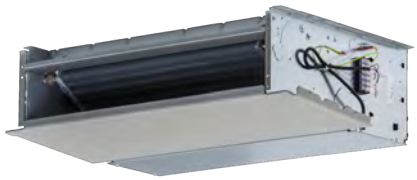
Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
ACL-A018V3	■ Ventilgruppe inkl. Regulier- und Absperrventil ■ Für Baugröße ACL-18 bis 35	701596	304,00	
ACL-A055V3	■ 3-Wege Ventilgruppe inkl. Regulier- und Absperrventil ■ Für Baugröße ACL-55 bis 65	701597	304,00	
ACL-A018HC	■ Zusätzliches Heizregister ■ Für Baugröße ACL-18	701600	163,00	
ACL-A025HC	■ Zusätzliches Heizregister ■ Für Baugröße ACL-25	701601	205,00	
ACL-A035HC	■ Zusätzliches Heizregister ■ Für Baugröße ACL-35	701602	218,00	
ACL-A055HC	■ Zusätzliches Heizregister ■ Für Baugröße ACL-55 bis 65	701603	351,00	
ACL-ADP	■ Universelle Kondensatpumpe für alle Geräte der ACL Baureihe	701606	432,00	
ACL-ADH	■ Externe Kondensatwanne ■ Ausführung für horizontale / liegende Montage	701604	29,80	
ACL-ADV	■ Externe Kondensatwanne ■ Ausführung für vertikale / stehende Montage	701605	25,80	

Technische Daten Gebläsekonvektor Unterdecken-/Standgerät mit Gehäuse

Bezeichnung		ACL-18DG	ACL-25DG	ACL-35DG
Nenn-Kühlleistung	kW	1,9	2,9	4,2
Nenn-Heizleistung	kW	2,2	2,9	4,2
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,053	0,056	0,09
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,053	0,056	0,09
Stromaufnahme Kühlen	A	0,26	0,28	0,45
Stromaufnahme Heizen	A	0,26	0,28	0,45
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	42/32	40/28	45/27
Schallleistung Innengerät	dB(A)	50/40	48/36	53/35
Nenndurchfluss Wasser	l/min	K: 5,6 / H: 6,2	K: 8,4 / H: 8,4	K: 12,4 / H: 12,4
Hydraulischer Anschluss	mm	12,70	12,70	12,70
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	K: 17 / H: 20	K: 24 / H: 24	K: 35 / H: 35
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	774 x 246 x 564	984 x 246 x 564	1194 x 246 x 564
Gewicht Innen	kg	22,0	29,0	35,0

Bezeichnung		ACL-55DG	ACL-65DG
Nenn-Kühlleistung	kW	7,2	7,8
Nenn-Heizleistung	kW	7,2	8,4
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,182	0,244
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,182	0,244
Stromaufnahme Kühlen	A	0,9	1,2
Stromaufnahme Heizen	A	0,9	1,2
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	53/39	59/41
Schallleistung Innengerät	dB(A)	61/47	67/49
Nenndurchfluss Wasser	l/min	K: 21,1 / H: 20,2	K: 22,9 / H: 24,2
Hydraulischer Anschluss	mm	19,05	19,05
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	K: 39 / H: 35	K: 42 / H: 47
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1404 x 271 x 564	1404 x 271 x 564
Gewicht Innen	kg	45,0	45,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 7/12°C, Raumtemperatur 27°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 45/40°C, Raumtemperatur 20°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Gebläsekonvektor Unterdecken-/Standgerät ohne Sichtgehäuse

- Gebläsekonvektor inkl. 3-Wege Ventilgruppe
- inkl. FCU-Kit und waschbarem Luftfilter
- Kühlleistung: 1,9 - 7,8 kW
- Heizleistung: 2,2 - 8,4 kW
- Flexible Montage - horizontal oder vertikal
- Kompakt und leistungsstark

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Vertikal oder horizontal montierbar
- Mechanisch verstellbare Luftleitlamellen
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Superleiser Betrieb durch dreistufiges Gebläse
- Einfach herausnehmbarer und waschbarer Luftfilter
- Für 2-Leiter und 4-Leiter Systeme geeignet
- inkl. vormontierter 3-Wege Ventilbaugruppe mit Regulier- und Absperrventil
- inkl. vormontiertem FCU-Kit zur Anbindung an die Samsung Regelung
- Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler (separat zu bestellen)

Inneneinheit

- Ohne Sichtgehäuse für verdeckten Einbau
- Grundkonstruktion aus starkem, verzinktem Stahlblech (1,5 mm), mit dämmendem und selbst löschenden Klasse-1-Platten isoliert. Ausgestattet mit einem Montagesatz (Wandschrauben).
- Das Gerät ist mit zwei Kondensatwannen ausgestattet, und erlaubt so wahlweise eine vertikale oder horizontale Montage.
- Hochleistungwärmetauscher aus Kupferrohr und aufgepressten Aluminiumlamellen, ausgestattet mit Messing-Einlasskrümmern, Entlüftungsventilen, sowie 3-Wege-Ventil samt Regulier- und Absperrventil.
- Elektromotor mit drei Geschwindigkeiten, auf Vibrationsdämpfern montiert, mit Kondensator und Überhitzungsschutz der Wicklung.
- Zentrifugalventilatoren mit doppelter Ansaugung, statisch und dynamisch ausgewuchtet und direkt mit dem Elektromotor gekoppelt
- Luftfilter eingesetzt in den Ansauggittern, einfach herausnehmbar und waschbar.

Einbau Gebläsekonvektor Unterdecken-/Standgerät

- Gebläsekonvektor inkl. 3-Wege Ventilgruppe
- inkl. FCU-Kit und waschbarem Luftfilter
- Kühlleistung: 1,9 - 7,8 kW
- Heizleistung: 2,2 - 8,4 kW
- Flexible Montage - horizontal oder vertikal
- Kompakt und leistungsstark

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
ACL-18DF	1,9 kW / 2,2 kW	230 V	701591	1.840,00
ACL-25DF	2,9 kW / 2,9 kW	230 V	701592	1.915,00
ACL-35DF	4,2 kW / 4,2 kW	230 V	701593	2.060,00
ACL-55DF	7,2 kW / 7,2 kW	230 V	701594	2.525,00
ACL-65DF	7,8 kW / 8,4 kW	230 V	701595	2.725,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit, FCU-Kit und Ventilgruppe (vormontiert)
Erforderliches Zubehör: Fernbedienung nach Wahl

Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00	
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00	
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00	

Zentralsteuerung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MIM-F10N	■ HVM FCU HUB-Platine ■ Anbindung von bis zu 16 Samsung Fancoils oder FCU-Kits ■ an Samsung HVM Chiller ■ an die Gateways zentraler Steuerungen wie z.b. BACnet oder MODBUS ■ Erlaubt in Verbindung mit Data Management Server eine Bedarfsregelung im HVM System	700974	162,00	

Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
ACL-A018V3	■ Ventilgruppe inkl. Regulier- und Absperrventil ■ Für Baugröße ACL-18 bis 35	701596	304,00	
ACL-A055V3	■ 3-Wege Ventilgruppe inkl. Regulier- und Absperrventil ■ Für Baugröße ACL-55 bis 65	701597	304,00	
ACL-A018HC	■ Zusätzliches Heizregister ■ Für Baugröße ACL-18	701600	163,00	
ACL-A025HC	■ Zusätzliches Heizregister ■ Für Baugröße ACL-25	701601	205,00	
ACL-A035HC	■ Zusätzliches Heizregister ■ Für Baugröße ACL-35	701602	218,00	
ACL-A055HC	■ Zusätzliches Heizregister ■ Für Baugröße ACL-55 bis 65	701603	351,00	
ACL-ADP	■ Universelle Kondensatpumpe für alle Geräte der ACL Baureihe	701606	432,00	
ACL-ADH	■ Externe Kondensatwanne ■ Ausführung für horizontale / liegende Montage	701604	29,80	
ACL-ADV	■ Externe Kondensatwanne ■ Ausführung für vertikale / stehende Montage	701605	25,80	

Technische Daten Einbau Gebläsekonvektor Unterdecken-/Standgerät

Bezeichnung		ACL-18DF	ACL-25DF	ACL-35DF
Nenn-Kühlleistung	kW	1,9	2,9	4,2
Nenn-Heizleistung	kW	2,2	2,9	4,2
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,053	0,056	0,09
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,053	0,056	0,09
Stromaufnahme Kühlen	A	0,26	0,28	0,45
Stromaufnahme Heizen	A	0,26	0,28	0,45
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	42/32	40/28	45/27
Schallleistung Innengerät	dB(A)	50/40	48/36	53/35
Nenndurchfluss Wasser	l/min	K: 5,6 / H: 6,2	K: 8,4 / H: 8,4	K: 12,4 / H: 12,4
Hydraulischer Anschluss	mm	12,70	12,70	12,70
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	K: 17 / H: 20	K: 24 / H: 24	K: 35 / H: 35
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	725 x 224 x 535	935 x 224 x 535	1145 x 224 x 535
Gewicht Innen	kg	18,0	23,0	27,0

Bezeichnung		ACL-55DF	ACL-65DF
Nenn-Kühlleistung	kW	7,2	7,8
Nenn-Heizleistung	kW	7,2	8,4
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,182	0,244
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,182	0,244
Stromaufnahme Kühlen	A	0,9	1,2
Stromaufnahme Heizen	A	0,9	1,2
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	53/39	59/41
Schallleistung Innengerät	dB(A)	61/47	67/49
Nenndurchfluss Wasser	l/min	K: 21,1 / H: 20,2	K: 22,9 / H: 24,2
Hydraulischer Anschluss	mm	19,05	19,05
Druckverlust Wärmetauscher	kPa	K: 39 / H: 35	K: 42 / H: 47
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1355 x 249 x 535	1355 x 249 x 535
Gewicht Innen	kg	37,0	37,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 7/12°C, Raumtemperatur 27°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 45/40°C, Raumtemperatur 20°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

EHS WÄRMEPUMPEN

EHS - SPLIT AUSSENGERÄTE 246

Split Wärmepumpe Außengerät 246

EHS - SPLIT HYDROUNITS (INNENGERÄTE) 250

Split Wärmepumpe Hydrounit 250
Split Wärmepumpe Hydro Tank 254

EHS - MONO HT QUIET AUSSENGERÄTE 258

Mono Wärmepumpe HT Quiet Außengerät 258

EHS - MONO AUSSENGERÄTE 262

Mono Wärmepumpe Außengerät 262

EHS - MONO HYDROUNITS (INNENGERÄTE) 266

Mono Wärmepumpe Hydro Tank 266



Split Wärmepumpe Außengerät

- Außengerät inkl. Kondensatwannenheizung (nur AE090-AE160)
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kühlleistung: 5,0 - 15,0 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 4,4 - 16,0 kW (A7/W35)
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- Vorlauftemperaturen bis 65°C möglich

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Möglichkeit zum Heizen und Kühlen
- Vorlauftemperaturen bis 65°C möglich
- Kondensatwannenheizung für Außeneinheit im Lieferumfang (nur AE090-AE160)
- Hohe Zuverlässigkeit
- Hoher Komfort – wartungsarm
- Inverter-Technologie
- Standard-Regelungsausführung für einen direkten Heizkreis und Brauchwasser-Bereitung
- Flexible Installation
- Kompakte Bauweise
- Energieeffiziente Abtauung durch Kreislaufumkehr

Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Aufstellung im Freien
- Ausgestattet mit einem invertergesteuerten Doppelrollkolben-Verdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft, mit integriertem Wicklungsschutz
- Inklusive 4-Wege-Umkehrventil für Wärmepumpenbetrieb
- Der Ventilator wird direkt angetrieben, ist elektronisch gewuchtet, schwingungsgedämpft gelagert und speziell ausgeführte Lüfterschaufeln sorgen für einen sehr geräuscharmen Betrieb
- Die spezielle Beschichtung des Wärmetauschers sorgt für hohe Korrosionsbeständigkeit
- Kältesystem werkseitig mit dem Kältemittel R410A vorgefüllt

Split Wärmepumpe Außengerät

- Außengerät inkl. Kondensatwannenheizung (nur AE090-AE160)
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kühlleistung: 5,0 - 15,0 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 4,4 - 16,0 kW (A7/W35)
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- Vorlauftemperaturen bis 65°C möglich

Type Außeneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AE040RXEDEG/EU	5,0 kW / 4,4 kW	230 V	701495	2.835,00
AE060RXEDEG/EU	6,5 kW / 6,0 kW	230 V	701496	3.130,00
AE090RXEDEG/EU	8,7 kW / 9,0 kW	230 V	701497	4.435,00
AE090RXEDGG/EU	8,7 kW / 9,0 kW	400 V	701498	4.655,00
AE120AXEDGH/EU	12,0 kW / 12,0 kW	400 V	701756	6.430,00
AE160AXEDGH/EU	15,0 kW / 16,0 kW	400 V	701758	8.390,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Außengerät

Technische Daten Split Wärmepumpe Außengerät

Bezeichnung		AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,0	6,5	8,7
Nenn-Heizleistung	kW	4,4	6,0	9,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1	1	1
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,09	1,47	2,11
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,85	1,22	1,87
Kühlen SEER		4,4	4,73	5,09
Heizen SCOP (W35°C)		4,58	4,58	4,45
Heizen SCOP (W55°C)		-	-	-
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	4,9	6,7	9,7
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	3,9	5,6	8,6
Max. Stromaufnahme	A	16	16	22
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck	dB(A)	44	47	49
Schallleistung	dB(A)	58	60	64
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	1,2	1,2	1,4
max. Leitungslänge gesamt	m	30	30	35
max. Höhendifferenz	m	20	20	20
Abmessung (BxHxT)	mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330
Gewicht	kg	46,5	46,5	73,0
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	10 bis 46	10 bis 46	10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 35 (43 WW)	-25 bis 35 (43 WW)	-25 bis 35 (43 WW)

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Fortsetzung Technische Daten

Bezeichnung		AE090RXEDGG/EU	AE120AXEDGH/EU	AE160AXEDGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	8,7	12,0	15,0
Nenn-Heizleistung	kW	9,0	12,0	16,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1	1	1
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	2,11	3,1	4,14
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,87	2,59	3,76
Kühlen SEER		5,09	4,45	4,39
Heizen SCOP (W35°C)		4,45	4,59	4,46
Heizen SCOP (W55°C)		-	3,12	3,09
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	3,4	4,7	6,2
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	3,0	4,1	5,7
Max. Stromaufnahme	A	10	10	12
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	49	50	52
Schallleistung	dB(A)	64	64	66
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R32	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	1,4	2,98	2,98
max. Leitungslänge gesamt	m	35	50	50
max. Höhendifferenz	m	20	30	30
Abmessung (BxHxT)	mm	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Gewicht	kg	73,0	99,5	99,5
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	10 bis 46	10 bis 46	10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 35 (43 WW)	-25 bis 35 (43 WW)	-25 bis 35 (43 WW)

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Split Wärmepumpe Hydrounit

- Inneneinheit inkl. Kabelfernbedienung
- Integrierte 4 bis 6 kW Zusatzheizung (Stufenbetrieb)
- Kühlleistung: 5,0 - 15,0 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 4,4 - 16,0 kW (A7/W35)
- Vorlauftemperaturen bis 65 °C möglich
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Möglichkeit zum Heizen und Kühlen
- Vorlauftemperaturen bis 65°C möglich
- Hohe Zuverlässigkeit
- Hoher Komfort – wartungsarm
- Standard-Regelungsausführung für einen direkten Heizkreis und Brauchwasser-Bereitung
- Flexible Installation - Innenteil wandhängend
- Kompakte Bauweise

Hydrounit (Innengerät)

- Die Hydroeinheit ist verantwortlich für den Energieaustausch zwischen dem Kältemittel und Wasser mittels eines Plattenwärmetauschers
- Gehäuse und Rahmen der Hydro-Einheit sind aus stabilem, verzinktem und lackiertem Stahlblech
- Ausgestattet ist die Einheit mit sämtlichen für den Betrieb einer Heizungsanlage notwendigen Komponenten
- Das sind eine drehzahlgeregelte Umwälzpumpe, ein Expansionsgefäß, eine Sicherheitsgruppe mit Manometer und Sicherheitsventil, einem Wasserfilter, einem Strömungswächter, einer integrierten elektrischen Backup-Heizung (4 kW bei 230 V Modell, 6 kW bei 400 V Modell), sowie allen notwendigen Füll-, Absperr-, Entlüftungs- und Entleerventilen
- Die Regelung und Steuerung erfolgt über einen mikroprozessorgesteuerten Regler, welcher auch als Fernbedienung und Raumtemperaturregler einsetzbar ist
- Die Temperaturregelung über eine mittels Außentemperatur geführter Heizkurve ist variabel programmierbar und wird, für die Erzielung höchster Energieeffizienz, von uns empfohlen

SamCool

Split Wärmepumpe Hydrounit

- Inneneinheit inkl. Kabelfernbedienung
- Integrierte 4 bis 6 kW Zusatzheizung (Stufenbetrieb)
- Kühlleistung: 5,0 - 15,0 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 4,4 - 16,0 kW (A7/W35)
- Vorlauftemperaturen bis 65 °C möglich
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AE090RNYDEG/EU	5,0 - 15,0 kW / 4,4 - 16,0 kW	230 V	701499	5.600,00
AE090RNYDGG/EU	5,0 - 15,0 kW / 4,4 - 16,0 kW	400 V	701500	5.885,00
AE160ANYDGH/EU	12,0 - 15,0 kW / 12,0 - 16,0 kW	400 V	701754	6.830,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Hydrounit (Innengerät), Kabelfernbedienung
Nennleistung abhängig vom verwendeten Außengerät

Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Technische Daten Split Wärmepumpe Hydrounit

Bezeichnung		AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160ANYDGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,0 - 15,0	5,0 - 15,0	12,0 - 15,0
Nenn-Heizleistung	kW	4,4 - 16,0	4,4 - 16,0	12,0 - 16,0
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,2	0,2	0,2
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	4,0	6,0	6,0
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	kW	0,9	0,3	0,3
Nenn-Stromaufnahme Heizen	kW	17,4	8,7	8,7
Max. Stromaufnahme	A	18,6	9,2	9,3
Booster-Heater Leistung	kW	4,0	6,0	6,0
Elektro-Heizeinsatz Leistung	kW	-	-	-
Einstellgrenzen Kühlen	°C	5 bis 25	5 bis 25	5 bis 25
Einstellgrenzen Heizen	°C	15 bis 65	15 bis 65	15 bis 65
Spannungsversorgung	V	230	400	400
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R32	R32	R410A
Nenndurchfluss Wasser	l/min	7 bis 26	7 bis 26	12 bis 58
Schalldruck Innengerät	dB(A)	26	26	30
Schallleistung Innengerät	dB(A)	40	40	44
Speichernenninhalt	l	-	-	-
Hydraulischer Anschluss	mm	31,75	31,75	31,75
Abmessung Innen (BxHxT)	mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
Gewicht Innen	kg	46,5	46,5	46,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistung abhängig vom verwendeten Außengerät
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Split Wärmepumpe Hydro Tank

- Inneneinheit mit Brauchwasserspeicher
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- Kühlleistung: 5,0 - 8,7 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 4,4 - 9,0 kW (A7/W35)
- Inkl. Zusatzheizung und E-Patrone
- Vorlauftemperaturen bis 65 °C möglich

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Möglichkeit zum Heizen und Kühlen
- Vorlauftemperaturen bis 65°C möglich
- Integrierter Brauchwasserspeicher und 3-Wege Umschaltventil
- Hohe Zuverlässigkeit
- Hoher Komfort – wartungsarm
- Standard-Regelungsausführung für einen direkten Heizkreis und Brauchwasser-Bereitung
- Kompakte Bauweise

Hydrounit mit Speicher (Innengerät)

- Die Hydroeinheit ist verantwortlich für den Energieaustausch zwischen dem Kältemittel und Wasser mittels eines Plattenwärmetauschers
- Gehäuse und Rahmen der Hydro-Einheit sind aus stabilem, verzinktem und lackiertem Stahlblech
- Ausgestattet ist die Einheit mit sämtlichen für den Betrieb einer Heizungsanlage notwendigen Komponenten
- Das sind eine drehzahlgeregelte Umwälzpumpe, ein Expansionsgefäß, eine Sicherheitsgruppe mit Manometer und Sicherheitsventil, einem Wasserfilter, einem Strömungswächter, einem 3-Wege Umschaltventil, einer integrierten elektrischen Backup-Heizung (2 kW bei 230 V Modell, 6 kW bei 400 V Modell), sowie allen notwendigen Füll-, Absperr-, Entlüftungs- und Entleerventilen
- Der integrierte Brauchwasserspeicher fasst 200 bzw. 260 L und wird mit vorinstallierter 3 kW E-Patrone ausgeliefert.
- Die Regelung und Steuerung erfolgt über einen mikroprozessorgesteuerten Regler, welcher auch als Fernbedienung und Raumtemperaturregler einsetzbar ist
- Die Temperaturregelung über eine mittels Außentemperatur geführter Heizkurve ist variabel programmierbar und wird, für die Erzielung höchster Energieeffizienz, von uns empfohlen

Split Wärmepumpe Hydro Tank

- Inneneinheit mit Brauchwasserspeicher
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- Kühlleistung: 5,0 - 8,7 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 4,4 - 9,0 kW (A7/W35)
- Inkl. Zusatzheizung und E-Patrone
- Vorlauftemperaturen bis 65 °C möglich

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AE200RNWSEG/EU	5,0 - 8,7 kW / 4,4 - 9,0 kW	230 V	701501	9.075,00
AE260RNWSEG/EU	5,0 - 8,7 kW / 4,4 - 9,0 kW	230 V	701502	9.795,00
AE260RNWSGG/EU	5,0 - 8,7 kW / 4,4 - 9,0 kW	400 V	701503	10.285,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Hydrounit mit integriertem Speicher(Innengerät)
Nennleistung abhängig vom verwendeten Außengerät

Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WW10N	■ Kabelfernbedienung für Hydro Unit (DVMS und EHS) ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatuseinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Betriebsmodussicherung	701494	295,00
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00





Sonderausstattung für 230 V Modelle

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MHC-400FE	■ Austauschheizstab für den Backup Heater - 4 kW ■ Spannungsversorgung 230 V ■ Neue Gesamt-Stromaufnahme 31,4 A (Erhöhung um 8,7 A) ■ Beachten Sie die erhöhte Stromaufnahme bei der Leitungsdimensionierung!	701515	1.035,00
MHC-600FE	■ Austauschheizstab für den Backup Heater - 6 kW ■ Spannungsversorgung 230 V ■ Neue Gesamt-Stromaufnahme 40,1 A (Erhöhung um 18,4 A) ■ Beachten Sie die erhöhte Stromaufnahme bei der Leitungsdimensionierung!	701516	1.150,00





Technische Daten Split Wärmepumpe Hydro Tank

Bezeichnung		AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSGG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,0 - 8,7	5,0 - 8,7	5,0 - 8,7
Nenn-Heizleistung	kW	4,4 - 9,0	4,4 - 9,0	4,4 - 9,0
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,2	0,2	0,0 (3Ph) / 0,2 (1Ph)
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	5,0	5,0	6,0 (3Ph) / 3,2 (1Ph)
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	kW	0,9	0,9	0,0 (3Ph) / 0,9 (1Ph)
Nenn-Stromaufnahme Heizen	kW	21,7	21,7	8,7 (3Ph) / 13,0 (1Ph)
Max. Stromaufnahme	A	22,7	22,7	14
Booster-Heater Leistung	kW	2,0	2,0	6,0
Elektro-Heizeinsatz Leistung	kW	3,0	3,0	3,0
Einstellgrenzen Kühlen	°C	5 bis 25	5 bis 25	5 bis 25
Einstellgrenzen Heizen	°C	15 bis 65	15 bis 65	15 bis 65
Spannungsversorgung	V	230	230	400
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R32	R32	R32
Nenndurchfluss Wasser	l/min	7 bis 48	7 bis 48	7 bis 48
Schalldruck Innengerät	dB(A)	26	26	26
Schallleistung Innengerät	dB(A)	40	40	40
Speichernenninhalt	l	200	260	260
Hydraulischer Anschluss	mm	28 (Heizung) / 22 (WW)	28 (Heizung) / 22 (WW)	28 (Heizung) / 22 (WW)
Abmessung Innen (BxHxT)	mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
Gewicht Innen	kg	136,0	146,0	146,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistung abhängig vom verwendeten Außengerät
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Mono Wärmepumpe HT Quiet Außengerät

- Außengerät inkl. Kondensatwannenheizung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kühlleistung: 8,0 - 14,0 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 8,0 - 14,0 kW (A7/W35)
- Einsatz im Heizbetrieb bis -30°C Außentemperatur
- Vorlauftemperaturen bis 70°C möglich

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Möglichkeit zum Heizen und Kühlen
- Außengerät inkl. Kondensatwannenheizung
- Einsatz im Heizbetrieb bis -30°C Außentemperatur
- max. Vorlauftemperatur 70°C
- Standard-Regelungsausführung für einen direkten Heizkreis und Brauchwasser-Bereitung
- Möglichkeit zum Heizen und Kühlen
- Hydraulikkomponente (Plattenwärmetauscher) im Außengerät integriert
- Einfache Installation | kompakte Bauweise
- Kältetechnisch betriebsfertig
- Kompatibel mit Samsung- und bauseitig vorhandenen Warmwasserspeichern

Außengerät

- Schmales und leichtes Außengerät für eine einfachere Installation
- Kältetechnisch betriebsfertig
- Die Wärmepumpe wird elektrisch und rohrtechnisch mit kompatiblen Samsung- oder bauseits vorhandenem Warmwasserspeicher verbunden
- Energieeffiziente Abtauung durch Kreislaufumkehr
- Wetterfestes, pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Außenaufstellung
- Ausgestattet mit einem invertergesteuerten Doppelrollkolben-Verdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft, mit integriertem Wicklungsschutz
- Lüfter mit Silent-Mode für geräuscharmen Betrieb, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, schwingungsgedämpft gelagert, frontseitiger Luftaustritt
- Die spezielle Beschichtung des Wärmetauschers sorgt für hohe Korrosionsbeständigkeit
- Kältesystem werkseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt

Mono Wärmepumpe HT Quiet Außengerät

- Außengerät inkl. Kondensatwannenheizung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kühlleistung: 8,0 - 14,0 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 8,0 - 14,0 kW (A7/W35)
- Einsatz im Heizbetrieb bis -30°C Außentemperatur
- Vorlauftemperaturen bis 70°C möglich

Type Außeneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AE080BXYDEG/EU	8,0 kW / 8,0 kW	230 V	701778	12.185,00
AE080BXYDGG/EU	8,0 kW / 8,0 kW	400 V	701779	12.790,00
AE120BXYDGG/EU	12,0 kW / 12,0 kW	400 V	701781	15.050,00
AE140BXYDGG/EU	14,0 kW / 14,0 kW	400 V	701783	17.220,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Außengerät
Erforderliches Zubehör: Regelungskit oder Mono Hydro Tank

Erforderliches Zubehör bei Fremdspeicher

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-E03EN	■ Regelungskit für Mono Wärmepumpe ■ In Kombination mit bauseitigem WW-Speicher	701831	1.565,00



Lieferumfang: Regelungskit, Durchflusswächter, Speicher-Temperaturfühler, Raumbediengerät

Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Technische Daten Mono Wärmepumpe HT Quiet

Bezeichnung		AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDGG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	8,0	8,0
Nenn-Heizleistung	kW	8,0	8,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1	1
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	2,27	2,27
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,60	1,60
Kühlen SEER		4,75	4,75
Heizen SCOP (W35°C)		4,64	4,64
Heizen SCOP (W55°C)		3,38	3,38
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	8,04	2,67
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	7,56	2,51
Max. Stromaufnahme	A	200	16,1
Spannungsversorgung	V	230	400
Schalldruck	dB(A)	42	42
Schallleistung	dB(A)	56	56
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	-	-
Anschluss Gasleitung	mm	-	-
Kältemittel		R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	2,7	2,7
max. Leitungslänge gesamt	m	-	-
max. Höhendifferenz	m	-	-
Abmessung (BxHxT)	mm	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
Gewicht	kg	126	126
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	10 bis 46	10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-30 bis 43	-30 bis 43

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Fortsetzung Technische Daten

Bezeichnung		AE120BXYDGG/EU	AE140BXYDGG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	12,0	14,0
Nenn-Heizleistung	kW	12,0	14,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1	1
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	3,59	3,97
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	2,35	2,77
Kühlen SEER		5	5
Heizen SCOP (W35°C)		4,9	4,83
Heizen SCOP (W55°C)		3,78	3,75
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	4,14	4,94
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	3,69	4,35
Max. Stromaufnahme	A	16,1	16,1
Spannungsversorgung	V	400	400
Schalldruck	dB(A)	46	47
Schallleistung	dB(A)	59	59
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	-	-
Anschluss Gasleitung	mm	-	-
Kältemittel		R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	3,3	3,3
max. Leitungslänge gesamt	m	-	-
max. Höhendifferenz	m	-	-
Abmessung (BxHxT)	mm	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
Gewicht	kg	137	137
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	10 bis 46	10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-30 bis 43	-30 bis 43

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Mono Wärmepumpe Außengerät

- Außengerät inkl. Kondensatwannenheizung (nur AE080-AE160)
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kühlleistung: 5,0 - 14,0 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 5,0 - 16,0 kW (A7/W35)
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- Vorlauftemperaturen bis 65°C möglich

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Möglichkeit zum Heizen und Kühlen
- Außengerät inkl. Kondensatwannenheizung (nur AE080-AE160)
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- max. Vorlauftemperatur 65°C
- Standard-Regelungsausführung für einen direkten Heizkreis und Brauchwasser-Bereitung
- Möglichkeit zum Heizen und Kühlen
- Hydraulikkomponente (Plattenwärmetauscher) im Außengerät integriert
- Einfache Installation | kompakte Bauweise
- Kältetechnisch betriebsfertig
- Kompatibel mit Samsung- und bauseitig vorhandenen Warmwasserspeichern

Außengerät

- Schmales und leichtes Außengerät für eine einfachere Installation
- Kältetechnisch betriebsfertig
- Die Wärmepumpe wird elektrisch und rohrtechnisch mit kompatiblen Samsung- oder bauseits vorhandenem Warmwasserspeicher verbunden
- Energieeffiziente Abtauung durch Kreislaufumkehr
- Wetterfestes, pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen für die Außenaufstellung
- Ausgestattet mit einem invertergesteuerten Doppelrollkolben-Verdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft, mit integriertem Wicklungsschutz
- Lüfter mit Silent-Mode für geräuscharmen Betrieb, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, schwingungsgedämpft gelagert, frontseitiger Luftaustritt
- Die spezielle Beschichtung des Wärmetauschers sorgt für hohe Korrosionsbeständigkeit
- Kältesystem werkseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt

Mono Wärmepumpe Außengerät

- Außengerät inkl. Kondensatwannenheizung (nur AE080-AE160)
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kühlleistung: 5,0 - 14,0 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 5,0 - 16,0 kW (A7/W35)
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- Vorlauftemperaturen bis 65°C möglich

Type Außeneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AE050RXYDEG/EU	5,0 kW / 5,0 kW	230 V	701504	6.515,00
AE080RXYDGG/EU	7,5 kW / 8,0 kW	400 V	701506	6.995,00
AE120RXYDGG/EU	12,0 kW / 12,0 kW	400 V	701508	10.180,00
AE160RXYDGG/EU	14,0 kW / 16,0 kW	400 V	701510	10.615,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Außengerät
Erforderliches Zubehör: Regelungskit oder Mono Hydro Tank

Erforderliches Zubehör bei Fremdspeicher

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-E03CN	■ Regelungskit für Mono Wärmepumpe ■ In Kombination mit bauseitigem WW-Speicher	701514	1.465,00



Lieferumfang: Regelungskit, Durchflusswächter, Speicher-Temperaturfühler, Raumbediengerät

Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Technische Daten Mono Wärmepumpe

Bezeichnung		AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDGG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,0	7,5
Nenn-Heizleistung	kW	5,0	8,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1	1
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,14	1,90
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,03	1,77
Kühlen SEER		3,98	4,52
Heizen SCOP (W35°C)		4,46	4,44
Heizen SCOP (W55°C)		3,2	3,23
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	5,4	3,0
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	4,9	2,8
Max. Stromaufnahme	A	16	10
Spannungsversorgung	V	230	400
Schalldruck	dB(A)	45	48
Schallleistung	dB(A)	61	63
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	-	-
Anschluss Gasleitung	mm	-	-
Kältemittel		R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	1	1,15
max. Leitungslänge gesamt	m	-	-
max. Höhendifferenz	m	-	-
Abmessung (BxHxT)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Gewicht	kg	58,5	76,0
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	10 bis 46	10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 35 (43 WW)	-25 bis 35 (43 WW)

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Fortsetzung Technische Daten

Bezeichnung		AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	12,0	14,0
Nenn-Heizleistung	kW	12,0	16,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1	1
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	2,77	3,28
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	2,65	3,62
Kühlen SEER		5,22	5,31
Heizen SCOP (W35°C)		4,69	4,48
Heizen SCOP (W55°C)		3,51	3,53
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	4,4	5,3
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	4,1	5,7
Max. Stromaufnahme	A	10	10
Spannungsversorgung	V	400	400
Schalldruck	dB(A)	50	52
Schallleistung	dB(A)	64	66
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	-	-
Anschluss Gasleitung	mm	-	-
Kältemittel		R32	R32
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	2,2	2,2
max. Leitungslänge gesamt	m	-	-
max. Höhendifferenz	m	-	-
Abmessung (BxHxT)	mm	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Gewicht	kg	111,0	111,0
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	10 bis 46	10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 35 (43 WW)	-25 bis 35 (43 WW)

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



Mono Wärmepumpe Hydro Tank

- Inneneinheit mit Brauchwasserspeicher
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- Kühlleistung: 5,0 - 14,0 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 5,0 - 16,0 kW (A7/W35)
- Inkl. Zusatzheizung und E-Patrone
- Vorlauftemperaturen bis 65 °C möglich

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Möglichkeit zum Heizen und Kühlen
- Vorlauftemperaturen bis 65°C möglich
- Integrierter Brauchwasserspeicher und 3-Wege Umschaltventil
- Hohe Zuverlässigkeit
- Hoher Komfort – wartungsarm
- Standard-Regelungsausführung für einen direkten Heizkreis und Brauchwasser-Bereitung
- Kompakte Bauweise

Hydrounit mit Speicher (Innengerät)

- Die Hydroeinheit ist verantwortlich für die Speicherung und Verteilung der Wärmeenergie des Außengeräts
- Gehäuse und Rahmen der Hydro-Einheit sind aus stabilem, verzinktem und lackiertem Stahlblech
- Ausgestattet ist die Einheit mit sämtlichen für den Betrieb einer Heizungsanlage notwendigen Komponenten
- Das sind eine drehzahlgeregelte Umwälzpumpe, ein Expansionsgefäß, eine Sicherheitsgruppe mit Manometer und Sicherheitsventil, einem Wasserfilter, einem Strömungswächter, einem 3-Wege Umschaltventil, einer integrierten elektrischen Backup-Heizung (2 kW bei 230 V Modell, 6 kW bei 400 V Modell), sowie allen notwendigen Füll-, Absperr-, Entlüftungs- und Entleerventilen
- Der integrierte Brauchwasserspeicher fasst 200 bzw. 260 L und wird mit vorinstallierter 3 kW E-Patrone ausgeliefert.
- Die Regelung und Steuerung erfolgt über einen mikroprozessorgesteuerten Regler, welcher auch als Fernbedienung und Raumtemperaturregler einsetzbar ist
- Die Temperaturregelung über eine mittels Außentemperatur geführter Heizkurve ist variabel programmierbar und wird, für die Erzielung höchster Energieeffizienz, von uns empfohlen

Mono Wärmepumpe Hydro Tank

- Inneneinheit mit Brauchwasserspeicher
- Einsatz im Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- Kühlleistung: 5,0 - 14,0 kW (A35/W18)
- Heizleistung: 5,0 - 16,0 kW (A7/W35)
- Inkl. Zusatzheizung und E-Patrone
- Vorlauftemperaturen bis 65 °C möglich

Type Inneneinheit	Nennleistung Kühlen / Heizen	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis €
AE200RNWMEG/EU	5,0 - 14,0 kW / 5,0 - 16,0 kW	230 V	701511	9.075,00
AE260RNWMEG/EU	5,0 - 14,0 kW / 5,0 - 16,0 kW	230 V	701512	9.795,00
AE260RNWMGG/EU	5,0 - 14,0 kW / 5,0 - 16,0 kW	400 V	701513	10.285,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Heizungszentrale mit integriertem Speicher(Innengerät)
Erforderliches Zubehör: Raumbediengerät
Nennleistung abhängig vom verwendeten Außengerät

Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WW10N	■ Kabelfernbedienung für Hydro Unit (DVMS und EHS) ■ Beleuchtetes 4,3'' TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatuseinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Betriebsmodussicherung	701494	295,00
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00





Sonderausstattung für 230 V Modelle

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MHC-400FE	■ Austauschheizstab für den Backup Heater - 4 kW ■ Spannungsversorgung 230 V ■ Neue Gesamt-Stromaufnahme 31,4 A (Erhöhung um 8,7 A) ■ Beachten Sie die erhöhte Stromaufnahme bei der Leitungsdimensionierung!	701515	1.035,00
MHC-600FE	■ Austauschheizstab für den Backup Heater - 6 kW ■ Spannungsversorgung 230 V ■ Neue Gesamt-Stromaufnahme 40,1 A (Erhöhung um 18,4 A) ■ Beachten Sie die erhöhte Stromaufnahme bei der Leitungsdimensionierung!	701516	1.150,00





Technische Daten Mono Wärmepumpe Hydro Tank

Bezeichnung		AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMGG/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,0 - 14,0	5,0 - 14,0	5,0 - 14,0
Nenn-Heizleistung	kW	5,0 - 16,0	5,0 - 16,0	5,0 - 16,0
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,2	0,2	0,0 (3Ph) / 0,2 (1Ph)
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	5,0	5,0	6,0 (3Ph) / 3,2 (1Ph)
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	kW	0,9	0,9	0,0 (3Ph) / 0,9 (1Ph)
Nenn-Stromaufnahme Heizen	kW	21,7	21,7	8,7 (3Ph) / 14,0 (1Ph)
Max. Stromaufnahme	A	22,7	22,7	14
Booster-Heater Leistung	kW	2,0	2,0	6,0
Elektro-Heizeinsatz Leistung	kW	3,0	3,0	3,0
Einstellgrenzen Kühlen	°C	5 bis 25	5 bis 25	5 bis 25
Einstellgrenzen Heizen	°C	15 bis 65	15 bis 65	15 bis 65
Spannungsversorgung	V	230	230	400
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	-	-	-
Anschluss Gasleitung	mm	-	-	-
Kältemittel		-	-	-
Nenndurchfluss Wasser	l/min	7 bis 48	12 bis 58	12 bis 58
Schalldruck Innengerät	dB(A)	30	30	30
Schallleistung Innengerät	dB(A)	44	44	44
Speichernenninhalt	l	200	260	260
Hydraulischer Anschluss	mm	28 (Heizung) / 22 (WW)	28 (Heizung) / 22 (WW)	28 (Heizung) / 22 (WW)
Abmessung Innen (BxHxT)	mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
Gewicht Innen	kg	130	140	140

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 23/18°C, Außentemperatur 35°C (TK)
- Nennheizleistung bei Wasserein-/austrittstemperatur 30/35°C, Außentemperatur 7°C (TK)
- Nennleistung abhängig vom verwendeten Außengerät
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

REGELUNG

EINZELRAUMREGELUNG 272

Einzelraumregler 272
Modul für externen Kontakt (Ein/Aus, Betriebs- und Störmeldung) 276
Redundanz-Umschaltmodul USM208 278

ZENTRALSTEUERUNGEN 280

Touchscreen-Regler (NASA) 280
Data Management Server 282
WiFi Lösungen 284
Zentral-Ein-/Aus-Regler 286
Wahlschalter - Kühlen/Heizen 288
Modul für Leckage-Abschaltung 290

ANBINDUNG GEBÄUDELEITTECHNIK 292

ModBus Gateway (Samsung) 292
ModBus Gateway (Intesis) 294
KNX Gateway (Intesis) 296
DMS & BACnet Gateway (NASA) 298
DMS & LONWorks Gateway (NASA) 300

SERVICETOOLS 302

Servicetools 302



Einzelraumregler

- Kabelfernbedienung Premium Plus, Premium, Touch
- IR-Fernbedienung
- IR-Signalempfänger (für Kanaleinbaugeräte)
- Zusatzplatinen

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Das Einzelraum-Steuerungssystem bietet eine Vielfalt von verkabelten und drahtlosen Kontrollgeräten.
- Dies ermöglicht eine einfache und komfortable Bedienung der Klimaanlagen.
- Sie können jedes Gerät wählen, welches Ihren Bedürfnissen am Besten entspricht
- Kabelfernbedienung Premium Plus, Premium und Touch
- IR-Fernbedienung
- Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung
- Einzel- und Gruppensteuerung (bis max. 16 Innengeräte) je nach Fernbedienung
- Störungsanzeige
- Alarmrückstellung bei Filteraustausch
- Betriebsmodussicherung
- inkl. Temperatursensor
- Wochentimer
- Temperaturbegrenzung Min./Max.

Kabelfernbedienung Premium Plus

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WG00JN	■ Kabelfernbedienung Premium Plus ■ Beleuchtetes 4,3'' TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatureinstellung, Lüfterstufe, Luftfluss ■ Dual-Set-Point Temperatureinstellung ■ Raumtemperaturfühler ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Betriebsmodussicherung, Temperaturbegrenzung ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer	701375	331,00



Zum Anschluss einer Kabelfernbedienung ist die Zusatzplatine MIM-A00N je Wandgerät (für RAC und FJM) erforderlich.
Keine Anschlussmöglichkeit an Hydrounit Inneneinheiten

Kabelfernbedienung Premium

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WE13N	■ Kabelfernbedienung Premium ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette ■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Störungsanzeige ■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch ■ Betriebsmodussicherung ■ inkl. Temperatursensor ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Temperaturbegrenzung Min./Max.	701211	291,00



Zum Anschluss einer Kabelfernbedienung ist die Zusatzplatine MIM-A00N je Wandgerät (für RAC und FJM) erforderlich.
Keine Anschlussmöglichkeit an Hydrounit Inneneinheiten

Kabelfernbedienung Touch

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-SH11N	■ Kabelfernbedienung Touch ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatordrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar ■ Aktivierung der Windfree-Funktion ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ■ Betriebsmodussicherung | Störungsanzeige	701482	253,00



Zum Anschluss einer Kabelfernbedienung ist die Zusatzplatine MIM-A00N je Wandgerät (für RAC und FJM) erforderlich.
Keine Anschlussmöglichkeit an Hydrounit Inneneinheiten

Infrarotfernbedienung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
AR-EH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für alle Umluftgeräte ■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette ■ "Windfree" -Button ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701051	128,00
AR-KH03E	■ IR-Fernbedienung ■ für 360° Kassette ■ Multichannel-Choice und Einzelsektorregelung für 360° Kassette ■ ON/OFF-Timer (bis 24h) ■ inkl. Wandhalterung	701378	126,00





Zum Anschluss einer IR-Fernbedienung an ein Kanaleinbaugerät ist der IR-Empfänger-Kit MRK-A10N je Inneneinheit erforderlich.

Kabelfernbedienung Hydro Unit

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MWR-WW10N	■ Kabelfernbedienung für Hydro Unit (DVMS und EHS) ■ Beleuchtetes 4,3" TFT-Farbdisplay mit Always-On Funktion ■ Intuitives, deutschsprachiges Menü ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatuseinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Betriebsmodussicherung	701494	295,00
MWR-WW00N	■ Kabelfernbedienung für Hydro Unit (DVMS) ■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Temperatuseinstellung ■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte) ■ Exakte Fehlercode-Anzeige ■ Echtzeit- Tages/Wochentimer ■ Betriebsmodussicherung	700615	295,00





Kann nur an Hydrounit Inneneinheiten angeschlossen werden.

Zusatzplatinen/-module

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-A00N	■ Verbindungsplatine für RAC/FJM NASA Wandgeräte (AR**TX***WKN) ■ zum Anschluss einer Kabelfernbedienung und/oder einer MIM-B14 Platine (Betriebs-/Störmeldung, extern Ein/Aus)	701584	61,00
MRK-A10N	■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte ■ unterstützt Kanaleinbaugeräte NASA	700362	87,00







Modul für externen Kontakt (Ein/Aus, Betriebs- und Störmeldung)

- Modul für externen Kontakt
- extern Ein/Aus
- Betriebs- und Störmeldung

SAMSUNG

Modul für externen Kontakt (Ein/Aus, Betriebs- und Störmeldung)

Bei DVM-S und CAC Anschluss an die Innen- und Außengeräte möglich (bei Anschluss an die Außengeräte aber nur Störmeldung des Außengeräts)
Bei RAC und FJM nur Anschluss an die Innengeräte möglich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00



Für den Anschluss ist grundsätzlich keine Zusatzplatine erforderlich
Ausnahme sind RAC und FJM Wandgeräte: hier ist die Zusatzplatine MIM-A00N erforderlich

Zusatzplatinen

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-A00N	■ Verbindungsplatine für RAC/FJM NASA Wandgeräte (AR**TX***WKN) ■ zum Anschluss einer Kabelfernbedienung und/oder einer MIM-B14 Platine (Betriebs-/Störmeldung, extern Ein/Aus)	701584	61,00



Zum Anschluss an RAC und FJM Wandgeräte ist die Zusatzplatine MIM-A00N je Wandgerät erforderlich





Redundanz-Umschaltmodul USM208

- Redundanz-Umschaltmodul USM208
- Bildet mit zwei Innengeräten einen Redundanzbetrieb
- Fehlerumschaltung
- Spitzenlastkompensation
- Automatischer Betriebsstundenausgleich

Produktbeschreibung

- Redundanz-Umschaltmodul USM208
- Kompatibel mit allen Samsung Innengeräten
- Bildet mit zwei Innengeräten einen Redundanzbetrieb.
- Automatische Umschaltung auf das andere Gerät im Fehlerfall. Spitzenlasten werden durch Zuschaltung beider Geräte kompensiert. Automatischer Betriebsstundenausgleich. Die Umschaltung erfolgt einmal wöchentlich.

Steuerung über potentialfreie Kontakte inkl. potentialfreiem Alarmkontakt. Betriebssichere Ausführung. Bei Kabelbruch oder einer anderen Störung am Redundanzmodul werden automatisch beide Innengeräte aktiviert.

Redundanz-Umschaltmodul für 2 Innengeräte

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
USM208	■ Redundanz-Umschaltmodul USM208 ■ Bildet mit zwei Innengeräten einen Redundanzbetrieb ■ Fehlerumschaltung ■ Spitzenlastkompensation ■ Automatischer Betriebsstundenausgleich	700657	811,00



Für den Anschluss eines Systems sind grundsätzlich ein Redundanzmodul und zwei Zusatzplatinen MIM-B14 erforderlich.
Kompatibel mit allen Samsung Innengeräten.

Lieferumfang: Redundanzmodul

Zusatzplatinen

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-B14	■ Modul für externen Kontakt ■ extern Ein/Aus ■ Betriebs- und Störmeldung	700347	53,00





Touchscreen-Regler (NASA)

- 7-Zoll Touchscreen
- Intuitive Schnittstelle
- Zonenregelung/-überwachung (max.12 Zonen)
- Notbetrieb per externem Kontakt

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Systemsprache: Deutsch und 13 weitere Sprachen
- ON | OFF und extern ON | OFF
- Einstellung Betriebsmodus, Ventilatorgeschwindigkeit, Luftstrom und Temperatureinstellungen
- Temperaturwahlbegrenzung
- Sperrung und Freigabe von Raumfernbedienungen
- Echtzeituhr, Tages- und Wochentimer
- Sommerzeiterfassung und Umstellung
- Fehlerhistorie
- Daten back-up

Touchscreen-Regler

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MCM-A300N	■ 7-Zoll Touchscreen ■ Intuitive Schnittstelle ■ Zonenregelung/-überwachung (max.12 Zonen) ■ Notbetrieb per externem Kontakt	700301	1.605,00



Zum Anschluss an DVM-S, CAC und FJM Außengeräte ist keine Zusatzplatine notwendig
Zum Anschluss an RAC Außengeräte (AR18-24) ist die Zusatzplatine MIM-R10N erforderlich
RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Zusatzplatine

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00





Data Management Server

- Data Management Server (DMS 2.5)
- Zentralsteuerung von bis zu 256 Innengeräten inklusive ERV, ERV Plus und AHU
- Bedienungssoftware Internet Explorer 7.0 <
- Betriebs- und Fehlerverlaufs-Management
- Steuerung von wöchentlichen und täglichen Zeitplänen
- Echtzeit-Management, sogar während eines Stromausfalls (bis 24 Stunden)

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Integrierter Webserver für PC-unabhängige Verwaltung und Zugriffsmöglichkeit über das Internet
- In Verbindung mit dem Interface MIM-B16N ist eine zentrale Energieverbrauchserfassung und Abrechnung für 256 Innengeräte möglich
- Möglichkeit eines übergeordneten Software-Managements (S-NET 3 Software, S-NET Touchcontroller)
- 8 digitale Ein- und Ausgänge
- Timer Management auch bei Stromausfall (für 24 Stunden)
- Datenspeicherung von 365 Tagen
- Daten-Back-up
- Nutzer- und Bedienerzuweisung | Editierung
- Not-Aus z.B. bei Feueralarm | externe EIN | AUS-Kontrolle
- e-mail Benachrichtigung bei Fehlermeldung
- Programmierung von Redundanzschaltungen

kWh-Zähler-Schnittstellenmodul (optional)

- Exklusive Verwendung der Data Management Software 2.5 Energieverbrauchsfunktion
- für die Anzeige des Verbrauchs für jeden kWh-Zähler
- je Außeneinheit ist ein Stromzähler erforderlich
- Verbindung mit bis zu 8 kWh- Zählern
- Impulsschnittstelle für kWh Zähler
- Anzeige des Energieverbrauchs für jeden kWh Zähler

SamCool

Data Management Server

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-D01AN	■ Data Management Server (DMS 2.5) ■ Zentralsteuerung von bis zu 256 Innengeräten inklusive ERV, ERV Plus und AHU ■ Bedienungssoftware Internet Explorer 7.0 < ■ Betriebs- und Fehlerverlaufs-Management ■ Steuerung von wöchentlichen und täglichen Zeitplänen ■ Echtzeit-Management, sogar während eines Stromausfalls (bis 24 Stunden)	700980	3.355,00



Zum Anschluss an DVM-S, CAC und FJM Außengeräte ist keine Zusatzplatine notwendig
Zum Anschluss an RAC Außengeräte (AR18-24) ist die Zusatzplatine MIM-R10N erforderlich
RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Zusatzplatine

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00



kWh-Zähler-Schnittstellenmodul

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-B16N	■ kWh-Zähler-Schnittstellenmodul (Pulse Input Modul) ■ nur in Kombination mit DMS-Server verwendbar ■ bis zu 8 Außengeräte können angeschlossen werden ■ je Außeneinheit ist ein bauseitiger Stromzähler erforderlich	700349	847,00



Die Verwendung des kWh-Zähler-Schnittstellenmoduls PIM ist nur in Kombination mit einem Data Management Server möglich



WiFi Lösungen

- Externe WiFi Module
- Smart Control
- Für Samsung Klimageräte
- Eine moderne und zentrale Steuermöglichkeit

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Kompatibel mit Samsung Klimageräten (je nach Bus-Protokoll)
- Regeln und überwachen Sie: Ein/Aus, Modus, Temparatureinst., Zimmertemp., Lüfterdrehzahl, Bewegung der Luftlamellen Ein/Aus
- Einfach zu installieren
- Attraktives Design
- An/Aus-Status und Modus durch LED angezeigt
- Feedback durch APP

WiFi Lösungen

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-H04EN	■ Externes WiFi Modul ■ 2,4 und 5,0 GHz ■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation ■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten ■ Max. 4 Gruppen möglich	701493	393,00



Zum Anschluss an Samsung Inneneinheiten über den Bus F1/F2 und Spannungsversorgung V1/V2



Zentral-Ein-/Aus-Regler

- Zentralcontroller Ein/Aus
- Steuerung von max. 16 Gruppen
- Gemeinsame/individuelle Steuerung für Innengeräte (Ein/Aus)
- Bedienungseinschränkungen für Kabel- und IR-Fernbedienungen
- Steuerung von Kühl- oder Heizmodus
- Störungsanzeige für Innengeräte

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Gruppen EIN/AUS-Steuerung für bis zu 16 Gruppen max. 256 Innengeräte
- Individuelle EIN/AUS-Steuerung
- Programmierfunktion für die Selektion nur kühlen oder heizen
- Programmierfunktion für die Sperrung | Freigabe einzelner Kabel-Fernbedienungen

Zentral-Ein-/Aus-Regler

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MCM-A202DN	■ Zentralcontroller Ein/Aus ■ Steuerung von max. 16 Gruppen ■ Gemeinsame/individuelle Steuerung für Innengeräte (Ein/Aus) ■ Bedienungseinschränkungen für Kabel- und IR-Fernbedienungen ■ Steuerung von Kühl- oder Heizmodus ■ Störungsanzeige für Innengeräte	700300	279,00



Zum Anschluss an DVM-S, CAC und FJM Außengeräte ist keine Zusatzplatine notwendig
Zum Anschluss an RAC Außengeräte (AR18-24) ist die Zusatzplatine MIM-R10N erforderlich
RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Zusatzplatine

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00





Wahlschalter - Kühlen/ Heizen

- Auswahl des Betriebsmodus (Kühlung, Heizung oder Automatisch)
- Schutz gegen gleichzeitiges Kühlen und Heizen (bei 2-Leiter Systemen)
- Anschluss an das Außengerät

SAMSUNG

Wahlschalter - Kühlen/Heizen

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MCM-C200	■ Auswahl des Betriebsmodus (Kühlung, Heizung oder Automatisch) ■ Schutz gegen gleichzeitiges Kühlen und Heizen (bei 2-Leiter Systemen) ■ Anschluss an das Außengerät	700303	162,00





Modul für Leckage-Abschaltung

- Löst einen Pumpdown am Außengerät aus
- Erfordert externe Sensoren und Regelung
- Kompatibel mit DVM-S Außengeräten

SAMSUNG

Produktbeschreibung

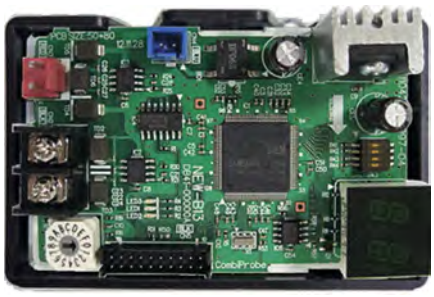
- Externe Sensoren, Absperrventile und ein Leckage-Überwachungssystem sind erforderlich.
- Bei Erkennung einer Leckage wird der Störfall mittels potentialfreiem Kontakt an das Außengerät gemeldet, welches sofort einen Pump-Down Betrieb einleitet und nach Beendigung eine Freigabe zum Schließen der bauseitigen Absperrventile an das Überwachungssystem sendet. Anschließend schaltet sich das Außengerät ab.
- Kompatibel mit neueren DVM-S Außengeräten. Die aktuell unterstützten Geräte fragen Sie bitte direkt bei uns an.

Modul für Leckage-Abschaltung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-B14A	■ Löst einen Pumpdown am Außengerät aus ■ Erfordert externe Sensoren und Regelung ■ Kompatibel mit DVM-S Außengeräten	701481	74,00



Für Informationen zu unterstützten Geräten wenden Sie sich bitte an Ihren Fachberater



ModBus Gateway (Samsung)

- Samsung ModBus Gateway
- für alle Außengeräte
- Gateway für die ModBus Anbindung an eine auf ModBus basierende Gebäudeleittechnik
- Modbus RTU

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Gateway zur Überwachung und Steuerung von Samsung NASA kompatiblen Klimaanlagen von jedem Modbus Master-Gerät im RTU Modus (BMS, PLC, SCADA, HMI, Touchpanel ...)
- Die Modbus-Schnittstelle kann als RS485 RTU genutzt werden
- Das Gateway kann mit jedem NASA kompatiblen DVM-S, CAC oder FJM System ohne zusätzliche Platine verbunden werden.
- Zur Verbindung mit RAC (AR18-24) ist die Zusatzplatine MIM-R10N erforderlich

ModBus Gateway (Samsung)

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-B19N	■ Samsung ModBus Gateway (NASA) ■ bis max. 48 Innengeräte pro Gateway ■ max. 1 Außengerät bzw. 1 Außengeräte-Modul pro Gateway ■ bis max. 247 Gateways pro Modbus-Netzwerk ■ Gateway für die ModBus Anbindung an eine auf ModBus basierende Gebäudeleittechnik	701335	194,00



Zum Anschluss an DVM-S, CAC und FJM Außengeräte ist keine Zusatzplatine notwendig
Zum Anschluss an RAC Außengeräte (AR18-24) ist die Zusatzplatine MIM-R10N erforderlich
RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Zusatzplatine

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00





ModBus Gateway (Intesis)

- Intesis ModBus Gateway
- Für DVM-S und CAC (NASA) (keine Zusatzplatine notwendig) für Luft/Luft und Luft/Wasser Anwendungen
- Für FJM (in Verwendung mit MIM-N01)
- Gateway für die ModBus Anbindung an eine auf ModBus basierende Gebäudeleittechnik
- Modbus TCP und RTU

Produktbeschreibung

- Gateway zur Überwachung und Steuerung von Samsung NASA und RS485 kompatiblen Klimaanlagen von jedem Modbus Master-Gerät TCP der RTU (BMS, PLC, SCADA, HMI, Touchpanel ...)
- IntesisBox kann auf bis zu 16 Außengeräte-Schnittstellen mit Samsung RS485 oder NASA Protokoll sprechen (R1 / R2 - Anschluss) und bietet Signale aller verbundenen Innengeräte über eine Modbus-Slave-Schnittstelle
- Geschwindigkeit 10-BaseT
- Die Modbus-Schnittstelle des IntesisBox kann frei als RTU RS232, RS485 RTU oder TCP konfiguriert werden
- Die IntesisBox Modbus Server-Serie wird mit LinkBoxMB, einem Software-Tool für die Konfiguration geliefert
- Mit der Standardinstallation von LinkBoxMB ist nun ein Demo-Projekt für die Integration von mehreren Außengeräten verfügbar und macht damit die Integration sehr einfach (fast schon Plug & Play)

ModBus Gateway (Intesis)

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
SM-ACN-MBS-4	■ Samsung ModBus Gateway (NASA) ■ bis 4 Innengeräte ■ für DVM-S,FJM und CAC (NASA) (keine Zusatzplatine notwendig) für Luft/Luft und Luft/Wasser Anwendungen ■ Gateway für die ModBus Anbindung an eine auf ModBus basierende Gebäudeleittechnik	700764	2.000,00	
SM-ACN-MBS-8	■ Samsung ModBus Gateway (NASA) ■ bis 8 Innengeräte ■ für DVM-S,FJM und CAC (NASA) (keine Zusatzplatine notwendig) für Luft/Luft und Luft/Wasser Anwendungen ■ Gateway für die ModBus Anbindung an eine auf ModBus basierende Gebäudeleittechnik	700765	2.750,00	
SM-ACN-MBS-16	■ Samsung ModBus Gateway (NASA) ■ bis 16 Innengeräte ■ für DVM-S,FJM und CAC (NASA) (keine Zusatzplatine notwendig) für Luft/Luft und Luft/Wasser Anwendungen ■ Gateway für die ModBus Anbindung an eine auf ModBus basierende Gebäudeleittechnik	701379	3.435,00	
SM-ACN-MBS-64	■ Samsung ModBus Gateway (NASA) ■ bis 64 Innengeräte ■ für DVM-S,FJM und CAC (NASA) (keine Zusatzplatine notwendig) für Luft/Luft und Luft/Wasser Anwendungen ■ Gateway für die ModBus Anbindung an eine auf ModBus basierende Gebäudeleittechnik	700767	6.200,00	

Zum Anschluss an DVM-S, CAC und FJM Außengeräte ist keine Zusatzplatine notwendig
Zum Anschluss an RAC Außengeräte (AR18-24) ist die Zusatzplatine MIM-R10N erforderlich
RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Zusatzplatine

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00	



KNX Gateway (Intesis)

- Intesis KNX Gateway
- Für DVM-S und CAC (NASA) (keine Zusatzplatine notwendig) für Luft/Luft und Luft/Wasser Anwendungen
- Für FJM (in Verwendung mit MIM-N01)
- Gateway für die KNX Anbindung an eine auf KNX basierende Gebäudeleittechnik

Produktbeschreibung

- Gateway zur Überwachung und Steuerung von Samsung NASA und RS485 kompatiblen Klimaanlagen von jedem KNX Master-Gerät TCP der RTU (BMS, PLC, SCADA, HMI, Touchpanel ...)
- IntesisBox kann auf bis zu 16 Außengeräte-Schnittstellen mit Samsungs EIA485 Protokoll (R1 / R2 - Anschluss) sprechen und bietet Signale aller verbundenen Innengeräte über eine KNX EIB-Schnittstelle
- IntesisBox simuliert ein KNX-Gerät und wirkt, als wäre es ein weiteres Gerät im KNX-System. Die IntesisBox verbindet die KNX-Schnittstelle direkt an den EIB-Bus und ist optoisoliert vom Rest der Elektronik
- IntesisBox KNX-Serie sind mit LinkBoxEIB konfiguriert, einem Software-Tool für Windows. Mit der Standardinstallation von LinkBoxEIB ist nun ein Demo-Projekt für die Integration von mehreren Außengeräten verfügbar und macht damit die Integration sehr einfach (fast schon Plug & Play)

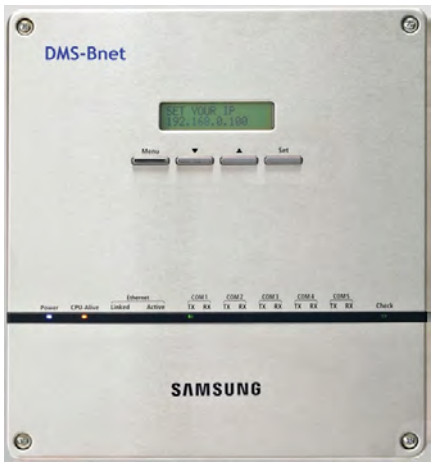
KNX Gateway (Intesis)

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
SM-ACN-KNX4	■ Samsung KNX Gateway (NASA) ■ bis max. 4 Innengeräte ■ für NASA Außengeräte ist keine Zusatzplatine erforderlich ■ für RS485 Außengeräte ist die Zusatzplatine MIM-N01 erforderlich ■ Gateway für die KNX Anbindung an eine auf KNX basierende Gebäudeleittechnik	700781	1.990,00	
SM-ACN-KNX8	■ Samsung KNX Gateway (NASA) ■ bis max. 8 Innengeräte ■ für NASA Außengeräte ist keine Zusatzplatine erforderlich ■ für RS485 Außengeräte ist die Zusatzplatine MIM-N01 erforderlich ■ Gateway für die KNX Anbindung an eine auf KNX basierende Gebäudeleittechnik	700782	2.740,00	
SM-ACN-KNX16	■ Samsung KNX Gateway (NASA) ■ bis max. 16 Innengeräte ■ für NASA Außengeräte ist keine Zusatzplatine erforderlich ■ für RS485 Außengeräte ist die Zusatzplatine MIM-N01 erforderlich ■ Gateway für die KNX Anbindung an eine auf KNX basierende Gebäudeleittechnik	700783	3.435,00	
SM-ACN-KNX64	■ Samsung KNX Gateway (NASA) ■ bis max. 64 Innengeräte ■ für NASA Außengeräte ist keine Zusatzplatine erforderlich ■ für RS485 Außengeräte ist die Zusatzplatine MIM-N01 erforderlich ■ Gateway für die KNX Anbindung an eine auf KNX basierende Gebäudeleittechnik	700784	6.450,00	

Zum Anschluss an DVM-S, CAC und FJM Außengeräte ist keine Zusatzplatine notwendig
Zum Anschluss an RAC Außengeräte (AR18-24) ist die Zusatzplatine MIM-R10N erforderlich
RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Zusatzplatine

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00	



DMS & BACnet Gateway (NASA)

- BACnet Gateway
- Schnittstelle für BACnet Managementsystem
- Maximal 256 Innengeräte plus ERV-Unterstützung für bis zu 80 Schnittstellenmodulen
- Inklusive DMS 2.5 Funktionen

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Zentralsteuerung von bis zu 256 Innengeräten inklusive ERV, ERV Plus und AHU
- AHU: Zulufttemperaturregelung aktuell nicht möglich
- Vielfältiger Zugang auf höherem Kontrolllevel (S-NET 3, S-NET Mini, Web-Client)
- Eingebauter Web-Server für Steuerung ohne PC mit Fernbedienung
- Steuerlogik kann vom Benutzer modifiziert werden
- Variable Zugangssteuerung
- Betriebs- und Fehlerverlaufs-Management
- Steuerung von wöchentlichen und täglichen Zeitplänen
- Energieverteilungsfunktion
- Echtzeit-Management, sogar während eines Stromausfalls (bis 24 Stunden)
- Datenspeicher in Festspeicher oder SD-Speicher
- Notfall-Stopfunktion mit einfacher Kontaktschnittstelle

Steuerung

- Ein/Aus
- Betriebsmodus
- Temperatureinstellung
- Ventilatordrehzahl/-richtung
- ERV-Betriebsmodus
- ERV-Ventilatordrehzahl
- Rücksetzen des Filteralarms
- Zugriffsbeschränkungen für Benutzer
- Sperre von Betriebsmodi
- Einstellung von Temperaturlimits
- Notaus
- Steuerung von Ausgangskontakten

Überwachung

- Ein/Aus
- Betriebsmodus
- Einstellen der Raumtemperatur
- Ventilatordrehzahl/-richtung
- ERV-Betriebsmodus
- ERV-Ventilatordrehzahl
- Filteralarm
- Zugriffsbeschränkungen für Benutzer
- Thermo Ein/Aus
- Energieverbrauch
- Sperre von Betriebsmodi
- Einstellung von Temperaturlimits
- Status Ein-/Ausgangskontakte
- Notaus
- Störungscode

BACnet Gateway

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-B17BN	■ BACnet Gateway ■ Schnittstelle für BACnet Managementsystem ■ Maximal 256 Innengeräte plus ERV-Unterstützung für bis zu 80 Schnittstellenmodulen ■ Inklusive DMS 2.5 Funktionen	700981	5.735,00



Zum Anschluss an DVM-S, CAC und FJM Außengeräte ist keine Zusatzplatine notwendig
Zum Anschluss an RAC Außengeräte (AR18-24) ist die Zusatzplatine MIM-R10N erforderlich
RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Zusatzplatine

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00

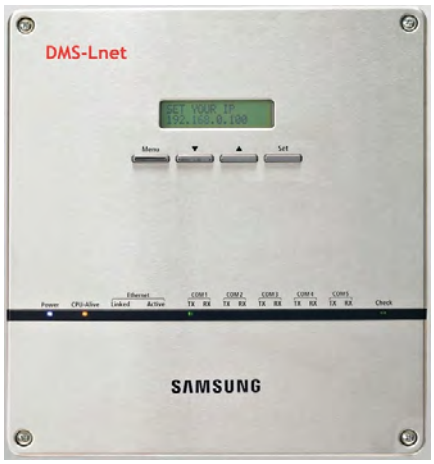


kWh-Zähler-Schnittstellenmodul

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-B16N	■ kWh-Zähler-Schnittstellenmodul (Pulse Input Modul) ■ nur in Kombination mit DMS-Server verwendbar ■ bis zu 8 Außengeräte können angeschlossen werden ■ je Außeneinheit ist ein bauseitiger Stromzähler erforderlich	700349	847,00



Die Verwendung des kWh-Zähler-Schnittstellenmoduls PIM ist nur in Kombination mit einem Data Management BACnet Gateway möglich



DMS & LONWorks Gateway (NASA)

- LonWorks Gateway
- Schnittstelle für LonWorks Managementsystem
- Maximal 128 Innengeräte plus ERV-Unterstützung für bis zu 80 Schnittstellenmodulen
- Inklusive DMS 2.5 Funktionen

SAMSUNG

Produktbeschreibung

- Zentralsteuerung von bis zu 128 Innengeräten inklusive ERV, ERV Plus und AHU
- AHU: Zulufttemperaturregelung aktuell nicht möglich
- Vielfältiger Zugang auf höherem Kontrolllevel (S-NET 3, S-NET Mini, Web-Client)
- Eingebauter Web-Server für Steuerung ohne PC mit Fernbedienung
- Steuerlogik kann vom Benutzer modifiziert werden
- Variable Zugangssteuerung
- Betriebs- und Fehlerverlaufs-Management
- Steuerung von wöchentlichen und täglichen Zeitplänen
- Energieverteilungsfunktion
- Echtzeit-Management, sogar während eines Stromausfalls (bis 24 Stunden)
- Datenspeicher in Festspeicher oder SD-Speicher
- Notfall-Stopfunktion mit einfacher Kontaktschnittstelle

Steuerung

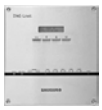
- Ein/Aus
- Betriebsmodus
- Temperatureinstellung
- Ventilatordrehzahl/-richtung
- ERV-Betriebsmodus
- ERV-Ventilatordrehzahl
- Rücksetzen des Filteralarms
- Zugriffsbeschränkungen für Benutzer
- Sperre von Betriebsmodi
- Einstellung von Temperaturlimits
- Notaus
- Steuerung von Ausgangskontakten

Überwachung

- Ein/Aus
- Betriebsmodus
- Einstellen der Raumtemperatur
- Ventilatordrehzahl/-richtung
- ERV-Betriebsmodus
- ERV-Ventilatordrehzahl
- Filteralarm
- Zugriffsbeschränkungen für Benutzer
- Thermo Ein/Aus
- Energieverbrauch
- Sperre von Betriebsmodi
- Einstellung von Temperaturlimits
- Status Ein-/Ausgangskontakte
- Notaus
- Störungscode

LonWorks Gateway

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-B18BN	■ LonWorks Gateway ■ Schnittstelle für LonWorks Managementsystem ■ Maximal 128 Innengeräte plus ERV-Unterstützung für bis zu 80 Schnittstellenmodulen ■ Inklusive DMS 2.5 Funktionen	700982	5.825,00



Zum Anschluss an DVM-S, CAC und FJM Außengeräte ist keine Zusatzplatine notwendig
Zum Anschluss an RAC Außengeräte (AR18-24) ist die Zusatzplatine MIM-R10N erforderlich
RAC Außengeräte (AR09-12) können nicht angeschlossen werden

Zusatzplatine

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-R10N	■ Verbindungsplatine für RAC NASA Außengeräte ■ Zur Anbindung an eine übergeordnete Regelung ■ Kompatibel mit AR18 und AR24 Außengeräten	701585	513,00



kWh-Zähler-Schnittstellenmodul

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-B16N	■ kWh-Zähler-Schnittstellenmodul (Pulse Input Modul) ■ nur in Kombination mit DMS-Server verwendbar ■ bis zu 8 Außengeräte können angeschlossen werden ■ je Außeneinheit ist ein bauseitiger Stromzähler erforderlich	700349	847,00



Die Verwendung des kWh-Zähler-Schnittstellenmoduls PIM ist nur in Kombination mit einem Data Management LonWorks Gateway möglich



Servicetools

- Service Converter

SAMSUNG

Produktbeschreibung

Service Converter

- zum Anschluss an die Busleitung aller Samsung Klimageräte

- Inbetriebnahmeunterstützung mittels PC
- Serviceunterstützung mittels PC
- Softwareupdates, Optioncode setzen
- Datenaufzeichnung, Fehler auslesen
- Servicesoftware - SnetPro für RS485
- Servicesoftware - SnetPro2 für NASA

Servicetools

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MIM-C02N	■ Service Converter ■ zum Anschluss an die Busleitung aller Samsung Klimageräte ■ Inbetriebnahmeunterstützung mittels PC ■ Serviceunterstützung mittels PC ■ Servicesoftware - SnetPro und SnetPro2	700355	485,00



MONTAGEZUBEHÖR

INSTALLATIONSZUBEHÖR **306**

Kondensatpumpen 306

KÄLTEMITTELLEITUNGS-VERTEILER **308**

Verteiler 308

3-LEITER UMSCHALTBOXEN, DRUCKREGULIERUNG **314**

Umschaltboxen, Druckregulierung 314



Kondensatpumpen

- Kondensatpumpen
- Zur Montage im Unterputzkasten oder im Kabelkanal
- Flexibel und platzsparend platzierbar

Produktbeschreibung

Kondensatpumpen

- Kondensatpumpe ist nur für die Wasserförderung entwickelt worden
- Nicht für den Einsatz in oder an Schwimmbädern oder Hafenanlagen
- Pumpe darf nur durch autorisiertes Fachpersonal angeschlossen werden
- Das Stromkabel kann nicht ersetzt werden, bei Beschädigung Pumpe entsorgen.
- Verhindern Sie Trockenlauf
- Vergewissern Sie sich, dass der Schwimmermagnet nach oben zeigend eingebaut ist
- Vergewissern Sie sich, dass das Schwimmergehäuse waagerecht steht
- Bei ölig oder stark verschmutzter Umgebung ist der Einsatz nicht zu empfehlen
- Die Pumpe nur im Innenbereich verwenden
- Nicht als Tauchpumpe einsetzbar

Kondensatpumpen

- Kondensatpumpen
- geeignet für Wandgeräte
- bis 14 l/h max. Förderleistung
- bis 10m max. empf. Förderhöhe
- links oder rechts installierbar
- einfacher Wartungszugriff
- inkl. Schwimmerregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
PS107	■ Kondensatpumpe Mini Lime ■ geeignet für Wandgeräte ■ 12l/h max. Förderleistung ■ 10m max. empf. Förderhöhe (Durchsatz 6 l/h) ■ 23 dB(A) in 1m ■ einteilige Pumpe ■ links oder rechts installierbar ■ Kanalsystemoptionen ■ einfacher Wartungszugriff ■ inkl. Schwimmerregelung	700745	379,00
PS106	■ Kondensatpumpe Mini Aqua ■ geeignet für Wandgeräte ■ bis 12 l/h max. Förderleistung ■ bis 10 m max. empf. Förderhöhe (6 l/h) ■ Saughöhe 1 m ■ links oder rechts installierbar ■ 19 db(A)	700870	317,00







Verteiler

- Verteiler für Kältemittelleitungen
- Y-Verteiler für DVM-S
- H-Verteiler für DVM-S
- Modulverbindungen für DVM-S Außengeräte
- Verteiler für CAC Simultan Multi

SAMSUNG

Produktbeschreibung

Y-Verteiler für DVM-S

- Y-Verteiler, isoliert
- für DVM-S 2- und 3-Leiter Anlagen
- zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler
- Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung
- für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten

H-Verteiler für DVM-S

- H-Verteiler, isoliert
- zölliger Anschluss mit Reduzierungen bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler in H-Form
- für bis zu 4 Innengeräte
- Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen
- für die Verbindung der Kältemittelleitungen zwischen Innen- und Außengeräten

Modulverbindungen für DVM-S Außengeräte

- Modulverbindung, isoliert
- für 2- und 3-Leiter Außengeräte
- zur Verbindung von DVM-S Außengeräten zur Verbundanlage

Verteiler für CAC Simultan Multi

- Verteiler für CAC (Simultan Multi) Anlagen
- bestehend aus Sauggas-u. Flüssigverteiler
- für den Anschluss von 2 bis 4 Innengeräten

Y-Verteiler

Y-Verteiler für 2- und 3-Leiter DVM-S Systeme

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MXJ-YA1509M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ bis 15kW ■ für DVM-S 2- und 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700423	144,00	
MXJ-YA2512M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ 15,1 bis 40,0kW ■ für DVM-S 2- und 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700427	253,00	
MXJ-YA2812M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ 40,1 bis 45,0kW ■ für DVM-S 2- und 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700429	310,00	
MXJ-YA2815M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ 45,1 bis 67,2kW ■ für DVM-S 2- und 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700431	310,00	
MXJ-YA3419M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ 67,3 bis 95,2kW ■ für DVM-S 2- und 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700435	384,00	
MXJ-YA4119M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ 95,3 bis 135,2kW ■ für DVM-S 2- und 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700439	445,00	
MXJ-YA4422M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ über 135,2kW ■ für DVM-S 2- und 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700441	812,00	

Beim Anschluss an ein 2-Leiter DVM-S System sind keine zusätzlichen Verteiler notwendig
Für den Anschluss an ein 3-Leiter DVM-S System sind zusätzlich die 3-Leiter-Verteiler für die Heißgasleitung erforderlich

Zusätzlicher Y-Verteiler für 3-Leiter DVM-S Systeme

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MXJ-YA1500M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ bis 22,4kW ■ für DVM-S 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700421	114,00	
MXJ-YA2500M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ 22,5 bis 67,2kW ■ für DVM-S 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700425	183,00	
MXJ-YA3100M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ 67,3 bis 135,2kW ■ für DVM-S 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700433	292,00	
MXJ-YA3800M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ über 135,2kW ■ für DVM-S 3-Leiter Anlagen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ für die Verbindung der Kältemittelleitung zwischen Innen- und Außengeräten	700437	306,00	

Für den Anschluss an ein 3-Leiter DVM-S System sind zusätzlich die 2-Leiter-Verteiler für die Flüssigkeits- und Gasleitung erforderlich

Y-Verbinder für MCU-Doppelportbelegungen

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MXJ-YM1509M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ für Standard 2er/4er/6er MCU-Boxen ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ zum Anschluss von Innengeräten an zwei Ports einer MCU Box	701489	133,00	
MXJ-YM1206M	■ Y-Verteiler, isoliert ■ für die 6er MCU-Box MCU-S6NEK3N (DVM-S Eco) ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ zum Anschluss von Innengeräten an zwei Ports einer MCU Box	701490	147,00	
MXJ-YM1206R	■ Y-Verteiler, isoliert ■ für die 4er MCU-Box MCU-R4NEK0N (WRG-Box DVM-S Eco) ■ zölliger Anschluss mit Reduzierung bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen und Isolierung ■ zum Anschluss von Innengeräten an zwei Ports einer MCU Box	701491	108,00	

Zum Anschluss leistungsstarker Innengeräte an zwei Ports einer MCU Box

H-Verteiler

H-Verteiler für 2-Leiter DVM Systeme

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MXJ-HA2512M	■ H-Verteiler, isoliert ■ bis 45,0kW ■ zölliger Anschluss mit Reduzierungen bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler in H-Form ■ für bis zu 4 Innengeräte ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen ■ für die Verbindung der Kältemittelleitungen zwischen Innen- und Außengeräten	700407	157,00	
MXJ-HA3115M	■ H-Verteiler, isoliert ■ 45,1 bis 67,2kW ■ zölliger Anschluss mit Reduzierungen bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler in H-Form ■ für bis zu 8 Innengeräte ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen ■ für die Verbindung der Kältemittelleitungen zwischen Innen- und Außengeräten	700409	445,00	
MXJ-HA3819M	■ H-Verteiler, isoliert ■ über 67,2kW ■ zölliger Anschluss mit Reduzierungen bestehend aus Sauggas- und Flüssigkeitsverteiler in H-Form ■ für bis zu 8 Innengeräte ■ Spezialverteiler mit vorgeformten Reduzierungen ■ für die Verbindung der Kältemittelleitungen zwischen Innen- und Außengeräten	700411	463,00	

Modulverbindungen

Modulverbindungen für 2- und 3-Leiter DVM-S Systeme

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MXJ-TA3819M	■ Modulverbindung, isoliert ■ für 2- und 3-Leiter Außengeräte ■ bis 134 kW Kühlleistung ■ zur Verbindung von DVM-S Außengeräten zur Verbundanlage ■ zöllig, für die Verbindung der Außengeräte Sauggas- und Flüssigkeitsleitung einzelner Module	700414	306,00	
MXJ-TA4422M	■ Modulverbindung, isoliert ■ für 2- und 3-Leiter Außengeräte ■ über 140 kW Kühlleistung ■ zur Verbindung von DVM-S Außengeräten zur Verbundanlage ■ zöllig, für die Verbindung der Außengeräte Sauggas- und Flüssigkeitsleitung einzelner Module	700415	511,00	
MXJ-TA3419M	■ Modulverbindung, isoliert ■ für 2-Leiter Außengeräte ■ bis 134 kW Kühlleistung ■ zur Verbindung von DVM-S Außengeräten zur Verbundanlage ■ zöllig, für die Verbindung der Außengeräte Sauggas- und Flüssigkeitsleitung einzelner Module	700821	362,00	
MXJ-TA4122M	■ Modulverbindung, isoliert ■ für 2-Leiter Außengeräte ■ über 140 kW Kühlleistung ■ zur Verbindung von DVM-S Außengeräten zur Verbundanlage ■ zöllig, für die Verbindung der Außengeräte Sauggas- und Flüssigkeitsleitung einzelner Module	700822	511,00	

Beim Anschluss an ein 2-Leiter DVM-S System sind keine zusätzlichen Modulverbindungen notwendig
Für den Anschluss an ein 3-Leiter DVM-S System sind zusätzlich die 3-Leiter-Modulverbindungen für die Heißgasleitung erforderlich

Zusätzliche Modulverbindungen für 3-Leiter DVM-S Systeme

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MXJ-TA3100M	■ Modulverbindung, isoliert ■ für 3-Leiter Außengeräte WRG (AM*XV*GR) ■ bis 134 kW Kühlleistung ■ zur Verbindung von DVM-S Außengeräten zur Verbundanlage ■ zöllig, für die Verbindung der Außengeräte Heißgasleitung einzelner Module ■ Ø 3x 31.75 mm	700412	231,00
MXJ-TA3800M	■ Modulverbindung, isoliert ■ für 3-Leiter Außengeräte WRG (AM*XV*GR) ■ über 140 kW Kühlleistung ■ zur Verbindung von DVM-S Außengeräten zur Verbundanlage ■ zöllig, für die Verbindung der Außengeräte Heißgasleitung einzelner Module ■ Ø 3x 38.10 mm	700413	262,00





Für den Anschluss an ein 3-Leiter DVM-S System sind zusätzlich die 2-Leiter-Modulverbindungen für die Flüssigkeits- und Gasleitung erforderlich

CAC Simultan Multi - Verteiler

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €
MXJ-2D2509K	■ Verteiler für CAC (Simultan Duo) Anlagen ■ bestehend aus Sauggas-u. Flüssigverteiler ■ für den Anschluss von 2 Innengeräten	700442	227,00
MXJ-3D2509K	■ Verteiler für CAC (Simultan Trio) Anlagen ■ bestehend aus Sauggas-u. Flüssigverteiler ■ für den Anschluss von 3 Innengeräten	700443	288,00
MXJ-4D2509K	■ Verteiler für CAC (Simultan Quattro) Anlagen ■ bestehend aus Sauggas-u. Flüssigverteiler ■ für den Anschluss von 4 Innengeräten	700444	432,00







Pro System wird nur ein entsprechendes Verteiler-Set benötigt



Umschaltboxen, Druckregulierung

- Umschaltbox H/K für DVM-S 3-Leiter WRG
- Druckregulierungskit für DVM-S 2-Leiter

SAMSUNG

Produktbeschreibung

Umschaltbox H/K für DVM-S 3-Leiter WRG

- Umschaltbox Heizen/Kühlen
- für DVM-S 3-Leiter WRG
- Mode Changing Unit (MCU)
- Anschluss bis zu 8 Innengeräte pro Port
- Anschluss bis zu 32 Innengeräte pro Box

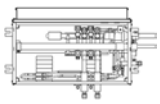
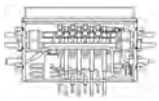
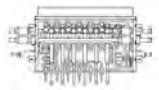
WRG-Box für DVMS Eco 3-Leiter

- Erweiterungsbox um die DVMS Eco als 3-Leiter nutzen zu können
- Beinhaltet auch eine MCU Box für 4 Inneneinheiten

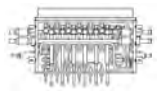
Druckregulierung

- PDM Druckreglierungskit
- für DVM-S 2-Leiter Außengeräte
- zur Realisierung einer Höhendifferenz von 50 bis 110m (Außengerät höher positioniert als Innengerät)

Umschaltbox H/K für DVM-S 3-Leiter WRG

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MCU-S1NEK1N	■ Umschaltbox Heizen/Kühlen ■ für DVM-S 3-Leiter WRG ■ 1 Port - max. 16 kW Gesamt ■ max. 8 Innengeräte Gesamt	701088	2.950,00	
MCU-S2NEK2N	■ Umschaltbox Heizen/Kühlen ■ für DVM-S 3-Leiter WRG ■ 2 Ports - max. 16 kW pro Port ■ max. 8 Innengeräte pro Port ■ max. 32 kW Gesamt ■ max. 16 Innengeräte Gesamt	700997	3.380,00	
MCU-S4NEK3N	■ Umschaltbox Heizen/Kühlen ■ für DVM-S 3-Leiter WRG ■ 4 Ports - max. 16 kW pro Port ■ max. 8 Innengeräte pro Port ■ max. 61,6 kW Gesamt ■ max. 32 Innengeräte Gesamt	700998	4.125,00	
MCU-S6NEK2N	■ Umschaltbox Heizen/Kühlen ■ für DVM-S 3-Leiter WRG ■ 6 Ports - max. 16 kW pro Port ■ max. 8 Innengeräte pro Port ■ max. 61,6 kW Gesamt ■ max. 32 Innengeräte Gesamt	700999	5.715,00	

WRG-Box für DVMS Eco 3-Leiter

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MCU-R4NEK0N	■ Erweiterungsbox um die DVMS Eco als 3-Leiter nutzen zu können ■ Beinhaltet auch eine MCU Box für 4 Inneneinheiten ■ 4 Ports - max. 5,6 kW pro Port ■ max. 3 Innengeräte pro Port ■ max. 22,4 kW Gesamt ■ max. 12 Innengeräte Gesamt	701292	1.315,00	
MCU-S6NEK3N	■ Umschaltbox Heizen/Kühlen ■ für DVM-S 3-Leiter WRG ■ 6 Ports - max. 5,6 kW pro Port ■ max. 3 Innengeräte pro Port ■ max. 22,4 kW Gesamt ■ max. 18 Innengeräte Gesamt	701293	2.955,00	

Druckregulierungskit

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis €	
MXD-A12K2A	■ PDM Druckreglierungskit MXD-A12K2A (22,4 bis 33,5kW) ■ für DVM-S 2-Leiter Außengeräte AM080-120* ■ zur Realisierung einer Höhendifferenz von 50 bis 110m (Außengerät höher positioniert als Innengerät)	700379	279,00	
MXD-A38K2A	■ PDM Druckreglierungskit MXD-A12K2A (40,0 bis 45,0kW) ■ für DVM-S 2-Leiter Außengeräte AM140-160* ■ zur Realisierung einer Höhendifferenz von 50 bis 110m (Außengerät höher positioniert als Innengerät)	700392	319,00	
MXD-A58K2A	■ PDM Druckreglierungskit MXD-A12K2A (50,4 bis 72,8kW) ■ für DVM-S 2-Leiter Außengeräte AM180-260* ■ zur Realisierung einer Höhendifferenz von 50 bis 110m (Außengerät höher positioniert als Innengerät)	700393	354,00	

SAMSUNG

powered by SamCool



Kälte - Klima - Zubehör

KLIMA PARTNER

Ihr Partner für besseres Klima

www.klima-partner.at



SamCool

www.samcool.at

Art. Nr. 917966, 05/2023