

SAMSUNG
KLIMASYSTEME

WANDGERÄT ETESIA COMMERCIAL

SINGLE SPLIT GEWERBLICH

CAC Geräte-Set (NASA)

Spezifische Merkmale

- Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- CnT- und ON/OFF-Kontakt
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorenstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Kühlbetrieb bis zu -15°C
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter 80
- Gerätefarbe: weiß



Samsung CAC Wandgerät Etesia Commercial (NASA)

Triangle Design | flüsterleise | Optional Smart Home Wi-Fi | Auto Swing up & down | links & rechts manuell einstellbar | Inklusive Infrarot-Fernbedienung | 24 Stunden-Timer | Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages und Wochentimer und Raumtemperaturfühler | ON/OFF und CnT Kontakt | Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren | Automatischer Betriebsartenwechsel | Luftansaug nicht sichtbar | Auto-Restart | Anti-bakteriell und Anti-Allergie beschichteter Wärmetauscher | Gerätefarbe: weiß



Baureihe				Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät
Artikel-Nummer Inneneinheit				AC026MNADKH/EU	AC035MNADKH/EU	AC052MNADKH/EU	AC071MNADKH/EU	AC100MNTDEH/EU	AC100MNTDEH/EU
Artikel-Nummer Außeneinheit				AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU	AC100MXADKH/EU	AC100MXADNH/EU
Set	Nominalleistung	Kühlen	kW	1.10 2.60 3.40	1.20 3.50 3.90	1.90 5.00 5.60	2.20 7.10 8.00	3.0/9.5/11.0	3.0/9.5/11.0
		Heizen	kW	1.00 3.30 4.00	1.10 4.00 4.70	1.50 6.00 6.25	1.90 8.00 9.00	2.2/10.8/15.5	2.2/10.8/15.5
	Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0.24 0.74 1.20	0.25 1.10 1.60	0.40 2.20 2.30	0.35 2.52 3.95	0.6/3.8/5.1	0.6/3.8/5.1
		Heizen	kW	0.21 1.00 1.45	0.23 1.60 1.80	0.34 1.90 3.15	0.35 2.55 3.95	0.46/3.75/5.4	0.46/3.75/5.4
	Stromaufnahme	Kühlen	A	1.70 4.10 5.50	1.60 5.60 7.50	2.60 9.70 10.10	2.00 11.20 17.00	3.0/16.7/22.5	1.5/5.9/7.7
		Heizen	A	1.40 5.00 7.00	1.30 7.10 10.50	2.30 8.40 14.00	2.00 11.30 17.00	2.5/16.6/23.0	1.2/5.8/8.4
	Maximale Stromaufnahme		A	11,6	11,6	21,6	21,6	25,1	17,2
	Absicherung (träge)		A	12,8	12,8	25	25	30	17,2
	EER		W/W	3,51	3,18	2,27	2,82	2,5	2,5
	COP		W/W	3,3	2,5	3,16	3,14	2,88	2,88
	SEER	Value (Grade)	W/W	6.4 (A++)	6.3 (A++)	6.2 (A++)	6.3 (A++)	5.8 (A+)	5.8 (A+)
	SCOP	Value (Grade)	W/W	4.0 (A+)	4.0 (A+)	3.8 (A)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)
	Flüssigkeitsleitung		Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
			Φ, Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gasleistung		Φ, mm	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
			Φ, Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8
	Leitungslänge	Max.	m	20	20	30	50	50	50
	Höhendifferenz	Max.	m	15	15	20	30	30	30
	Kältemittel	Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
		Werksfüllung	kg/tcO ₂ e	1.05 2.19	1.05 2.19	1.3 2.71	1.5 3.13	3 6,3	3 6,3
Inneneinheit	Spannungsversorgung		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
	Luftmenge	Max./Med./Min.	m ³ /h	462/372/300	510/432/348	642/540/432	1026/870/744	1440/1290/1140	1440/1290/1140
	Externe statische Pressung		Pa	-	-	-	-	-	-
	Kondensatleitungsanschluss		Φ, mm	ID 8mm Hose	ID 8mm Hose	ID 8mm Hose	ID 8mm Hose	ID 8mm Hose	ID 8mm Hose
	Schalldruck	Max./Med./Min.	dB(A)	36 30 24 18	38 32 26 20	42 37 32 25	43 39 35 30	49/46/43/37	49/46/43/37
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	56	59	60	61	65	65
	Gewicht		kg	7,6	7,6	10,8	14,4	18,5	18,5
	Abmessungen (BxHxT)		mm	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246	896 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1280 x 253 x 345	1280 x 253 x 345
	Kondensatpumpe (optional)	Model	intern	-	-	-	-	-	-
		Förderhöhe/Liter	mm / l/h	-	-	-	-	-	-
Außeneinheit	Staubfilter		inkl.	x	x	x	x	-	-
	Spannungsversorgung		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50
	Luftmenge		m ³ /h	1740	1800	2400	3060	4680	4680
	Schalldruck	Kühlen	dB(A)	46	48	48	49	52	52
		Heizen	dB(A)	47	48	48	51	54	54
	Schallleistung		dB(A)	59	61	62	65	69	69
	Gewicht		kg	32,8	32,8	43,8	53	72	72
	Abmessungen (BxHxT)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
	Einsatzgrenzen	Kühlen	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
		Heizen	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

Technische Rahmenbedingungen:

- Wiederanlauf nach Stromausfall
- Leistungsgeregelt
- Nenn-Kühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nenn-Heizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außengerät gemessen im Freifeld 1m Entfernung ohne Reflexion
- Schalldruck Innengerät gemessen im schalltoten Raum in 1m Entfernung mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Absicherung träge – gemäß den örtlichen Vorschriften

