

UNTERDECKENGERÄT

SINGLE SPLIT GEWERBLICH

CAC Geräte-Set (NASA)

Spezifische Merkmale

- Wurfweite 15 m
- Infrarot-Fernbedienung inkl. 24 Stunden-Timer, Touch Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer, Kabel-Fernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Kühlbetrieb bis zu -15°C
- 3 Ventilatorenstufen plus Turbo-Funktion
- CnT- und ON/OFF-Kontakt
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Gerätefarbe: weiß



Samsung CAC Unterdeckengerät (NASA)

Flache Bauweise für Unterdeckeninstallation | Luftausblasweite bis 15m | Optional mit IR-Fernbedienung oder mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer sowie Raumtemperaturfühler | Kühlen-Heizen-Entfeuchten und Lüften möglich | 3 Ventilatorstufen und Turbo-Funktion | Auto-Restart | Auto-Swing | antibakteriell beschichteter Wärmetauscher und Luftfilter | optional ON/OFF-Kontakt möglich | Gehäusefarbe weiß (ähnlich RAL 9010) | optional mit Smart-WiFi-Steuerung



Baureihe				Unterdeckengerät	Unterdeckengerät	Unterdeckengerät	Unterdeckengerät	Unterdeckengerät
Artikel-Nummer Inneneinheit				AC100MNC DKH/EU	AC100MNC DKH/EU	AC120MNC DKH/EU	AC140MNC DKH/EU	AC160JNC DEH/EU
Artikel-Nummer Außeneinheit				AC100MXAD KH/EU	AC100MXAD NH/EU	AC120MXAD NH/EU	AC140MXAD NH/EU	AC160JXAD GH/EU
Set	Nominalleistung	Kühlen	kW	3.00 10.00 12.00	3.00 10.00 12.00	3.50 12.00 13.50	3.50 13.40 15.50	4.30 / 15.00 / 17.30
		Heizen	kW	2.20 11.20 15.50	2.20 11.20 15.50	3.80 13.00 16.50	3.50 15.50 18.00	4.70 / 17.50 / 19.00
	Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0.60 3.40 4.70	0.60 3.40 4.70	0.90 4.55 5.50	0.80 4.45 7.90	0.90 / 5.28 / 6.40
		Heizen	kW	0.46 3.20 5.40	0.46 3.20 5.40	0.70 3.80 5.90	0.70 4.54 7.90	0.80 / 4.86 / 6.50
	Stromaufnahme	Kühlen	A	3.00 14.60 20.40	1.50 5.30 7.10	1.70 7.20 9.50	2.10 7.00 12.00	1.70 / 8.20 / 9.80
		Heizen	A	2.50 14.20 23.00	1.20 4.90 8.40	1.50 5.90 9.10	1.90 7.00 12.00	1.70 / 7.50 / 10.00
	Maximale Stromaufnahme		A	26	18,1	18,1	18,1	14.70
	Absicherung (träge)		A	30	18,1	18,1	18,1	16,2
	EER		W/W	2,94	2,94	2,64	3,01	2,84
	COP		W/W	3,5	3,5	3,42	3,41	3,6
	SEER	Value (Grade)	W/W	5.8 (A+)	5.8 (A+)	5.7 (A+)	3	-
	SCOP	Value (Grade)	W/W	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.1 (A+)	3,4	-
	Flüssigkeitsleitung		Φ, mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
			Φ, Zoll	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8"
	Gasleitung		Φ, mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
			Φ, Zoll	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8"
	Leitungslänge	Max.	m	50	50	50	75	75 (75)
	Höhendifferenz	Max.	m	30	30	30	30	30 (30)
	Kältemittel	Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
		Werksfüllung	kg/tcO ₂ e	3.0 6.26	3.0 6.26	3.0 6.26	3.4 7.10	3.50 / 7.31
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
	Luftmenge	Max./Med./Min.	m ³ /h	1560/1380/1140	1560/1380/1140	1800/1440/1200	2040/1620/1380	2220/1860/1560
	Externe statische Pressung		Pa	-	-	-	-	-
	Kondensatleistungsanschluss		Φ, mm	VP-25(0032, I025)	VP-25(0032, I025)	VP-25(0032, I025)	VP-25(0032, I025)	VP20 (OD 25, ID 20)
	Schalldruck	Max./Med./Min.	dB(A)	42 38 34	42 38 34	44 41 37	46 42 38	51.0 / 47.0 / 44.0
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	60	60	62	64	68
	Gewicht		kg	41,4	41,4	41,4	41,4	42
	Abmessungen (BxHxT)		mm	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675
	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	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50
	Luftmenge		m ³ /h	4680	4680	4680	6660	6900
	Schalldruck	Kühlen	dB(A)	52	52	54	53	56
		Heizen	dB(A)	54	54	56	54	58
	Schallleistung		dB(A)	69	69	70	69	73
	Gewicht		kg	72	72	77	87	96
	Abmessungen (BxHxT)		mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1,420 x 330
	Einsatzgrenzen	Kühlen	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15.0 ~ 50.0
		Heizen	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20.0 ~ 24.0

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

