SAMSUNG
KLIMASYSTEME

MINI 4-WEG KASSETTE

SINGLE SPLIT GEWERBLICH

CAC Geräte-Set (NASA)

Spezifische Merkmale

- Flüsterleise | superleicht | superflach: Korpus nur 250 mm hoch
- Revisionsöffnung nicht erforderlich
- Infrarot-Fernbedienung inkl. 24 Stunden-Timer oder Touch-Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder Kabel-Fernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- 360° Surround Airflow | 4 separat regelbare Luftleitlamellen | Auto-Swing
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Check-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- Kühlbetrieb bis zu -15°C
- 3 Ventilatorenstufen plus Turbo-Funktion
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Gerätefarbe: weiß

Samsung CAC Mini 4-Weg Kassette (NASA)

Flüsterleise | für EURO-Rastermass geeignet (60x60cm) | superflacher Korpus (nur 250mm) | keine Revisionsöffnung erforderlich | Frisch- und Fortluftanschlussmöglichkeit | Optional mit IR-Fernbedienung oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer sowie Raumtemperaturfühler | Kühlen-Heizen-Entfeuchten und Lüften möglich | Kondensatwasserpumpe eingebaut und über Easy-Steck-System an der Kondensatleitung anschließbar | Auto-Restart | Auto-Swing für alle 4 Luftleitlamellen extra einstellbar | Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher | Optional Bewegungssensor mit Energiesparautomatik anschließbar | Optional mit CnT- und ON/OFF-Kontakt

Baureihe				Mini 4-Weg Kassette	Mini 4-Weg Kassette	Mini 4-Weg Kassette	Mini 4-Weg Kassette	Mini 4-Weg Kassette
Artikel-Nummer Inneneinheit				AC026MNNDKH/EU	AC035MNNDKH/EU	AC052MNNDKH/EU	AC060MNNDKH/EU	AC071MNNDKH/EU
Artikel-Nummer Außeneinheit				AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU	AC060MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU
Set	Nominalleistung	Kühlen	kW	1.00 I 2.60 I 3.40	1.00 I 3.50 I 4.00	1.30 I 5.00 I 5.90	1.80 I 5.80 I 6.50	2.20 I 6.80 I 8.00
		Heizen	kW	0.98 I 3.40 I 4.10	1.00 I 4.00 I 4.80	1.30 I 5.50 I 7.50	1.60 I 7.00 I 9.00	1.90 I 7.50 I 9.00
	Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0.24 I 0.68 I 1.20	0.24 I 1.09 I 1.50	0.31 I 1.53 I 2.10	0.38 I 2.15 I 2.60	0.35 I 2.72 I 3.95
		Heizen	kW	0.20 I 0.90 I 1.45	0.19 I 1.20 I 1.80	0.35 I 1.52 I 2.40	0.35 I 2.32 I 3.60	0.35 I 2.80 I 3.95
	Stromaufnahme	Kühlen	A	1.60 I 3.80 I 5.50	1.60 I 5.60 I 7.50	2.60 I 6.90 I 9.50	1.90 I 9.30 I 11.50	2.00 I 11.80 I 17.00
		Heizen	A	1.30 I 4.80 I 7.00	1.30 I 5.80 I 10.50	2.90 I 6.90 I 11.00	1.70 I 10.00 I 17.30	2.00 I 12.30 I 17.00
	Maximale Stromaufnahme		A	11	11	21	21	21
	Absicherung (träge)		A	12,5	12,5	25	25	25
	EER		W/W	3,82	3,21	3,27	2,7	2,5
	COP		W/W	3,78	3,92	3,62	3,02	2,68
	SEER	Value (Grade)	W/W	6.9 (A++)	6.8 (A++)	6.5 (A++)	6.2 (A++)	6.0 (A+)
	SCOP	Value (Grade)	W/W	4.3 (A+)	4.3 (A+)	4.1 (A+)	4.0 (A+)	3.8 (A)
	Flüssigkeitsleitung		Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
			Φ, Zoll	1I4	1I4	1I4	1I4	1I4
	Gasleistung		Φ, mm	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88
			Φ, Zoll	3I8	3I8	1I2	1I2	5I8
	Leitungslänge	Max.	m	20	20	30	30	50
	Höhendifferenz	Max.	m	15	15	20	20	30
	Kältemittel	Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
		Werksfüllung	kg/tcO_2e	1.05 I 2.19	1.05 I 2.19	1.3 I 2.71	1.3 I 2.71	1.5 I 3.13
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.	m3/h	480/420/360	552/480/384	630/570/510	660/600/540	690/630/570
	Externe statische Pressung		Pa	-	-	-	-	-
	Kondensatleitungsanschluss		Φ,mm	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
	Schalldruck	Max./Med./Min.	dB(A)	31 I 28 I 25	34 I 30 I 25	39 I 34 I 29	41 / 37 / 32	42 / 39 / 36
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	48	50	56	56	58
	Gewicht		kg	11,4	11,4	11,6	11,6	11,8
	Abmessungen (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
	Kondensatpumpe	Model	eingebaut	x	x	x	x	x
		Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750I24	750I24	750I24	750/24	750/24
	Staubfilter		inkl.	x	x	x	x	x
Außeneinheit	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		m3/h	1740	1800	2400	2400	3060
	Schalldruck	Kühlen	dB(A)	46	48	48	49	49
		Heizen	dB(A)	47	48	48	49	51
	Schallleistung		dB(A)	59	61	62	62	65
	Gewicht		kg	32,8	32,8	43,8	43,8	53
	Abmessungen (BxHxT)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Einsatzgrenzen	Kühlen	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
		Heizen	°C	-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

© Copyright 2017 Pixel Systems GmbH