

SLIM KANALEINBAUGERÄT

(ohne eingebaute Kondensatpumpe)

SINGLE SPLIT GEWERBLICH

CAC Geräte-Set (NASA)

Spezifische Merkmale

- Flüsterleise und superflach: nur 199 mm hoch
- Infrarot-Fernbedienung inkl. 24 Stunden-Timer oder Touch-Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder Kabel-Fernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Externe statische Pressung automatisch oder min. / max. 0~40 Pa
- Luftansaug von hinten
- Service von allen Seiten möglich
- 3 Ventilatorenstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | CnT- und ON/OFF-Kontakt
- Antibakteriell beschichteter Wärmeaustauscher und Luftfilter
- Kühlbetrieb bis -15°C



Samsung CAC Slim Kanaleinbaugerät (NASA)

(ohne eingebaute Kondensatpumpe)

Flüsterleise | superflach (nur 199mm hoch) | externe statische Pressung bis 40 Pa | Luftansaugung von hinten möglich | Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer sowie Raumtemperaturfühler oder mit IR-Fernbedienung inkl. Empfänger | Kühlen-Heizen-Entfeuchten und Lüften möglich | für Simultanbetrieb geeignet | Auto-Restart | Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher | Optional im Gerät eingebaute oder angebaute Kondensatwasserpumpe erhältlich | optional mit Virus Doctor | optional über Zonenregler für Klappensteuerung geeignet



Baureihe				Slim Kanalgerät	Slim Kanalgerät	Slim Kanalgerät	Slim Kanalgerät
Artikel-Nummer Inneneinheit				AC026MNLDKH/EU	AC035MNLDKH/EU	AC052MNLDKH/EU	AC071MNLDKH/EU
Artikel-Nummer Außeneinheit				AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU
Set	Nominalleistung	Kühlen	kW	0.95 2.60 3.50	1.00 3.50 4.10	1.20 5.00 6.00	2.20 7.10 8.00
		Heizen	kW	0.98 3.30 4.30	1.00 4.00 5.00	1.10 6.00 7.20	1.90 8.00 9.00
	Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	0.24 0.76 1.20	0.24 1.20 1.50	0.35 1.74 2.20	0.35 2.33 3.95
		Heizen	kW	0.20 0.87 1.45	0.19 1.22 1.80	0.26 1.70 2.70	0.35 2.27 3.95
	Stromaufnahme	Kühlen	A	1.60 4.10 5.50	1.60 5.90 7.50	2.10 7.80 10.00	2.00 10.50 17.00
		Heizen	A	1.30 4.70 7.00	1.30 5.90 10.50	1.70 7.50 12.00	2.00 10.20 17.00
	Maximale Stromaufnahme		A	11,7	11,7	21,7	21,7
	Absicherung (träge)		A	12,9	12,9	25	25
	EER		W/W	3,42	2,92	2,87	3,05
	COP		W/W	3,79	3,28	3,53	3,52
	SEER	Value (Grade)	W/W	6.1 (A++)	5.9 (A+)	6.1 (A++)	5.9 (A+)
	SCOP	Value (Grade)	W/W	4.0 (A+)	4.0 (A+)	3.9 (A)	3.9 (A)
	Flüssigkeitsleitung		Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
			Φ, Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleistung		Φ, mm	9,52	9,52	12,7	15,88
			Φ, Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8
	Leitungslänge	Max.	m	20	20	30	50
	Höhendifferenz	Max.	m	15	15	20	30
	Kältemittel	Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Werkstoffüllung		kg/tcO ₂ e	1.05 2.19	1.05 2.19	1.3 2.71	1.5 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
	Luftmenge	Max./Med./Min.	m ³ /h	540/492/444	570/510/450	810/690/570	1140/870/600
	Externe statische Pressung		Pa	0/25/39	0/25/39	0/29/39	0/29/39
	Kondensatleistungsanschluss		Φ, mm	VP-25(OD32, ID25)	VP-25(OD32, ID25)	VP-25(OD32, ID25)	VP-25(OD32, ID25)
	Schalldruck	Max./Med./Min.	dB(A)	32 / 29 / 26	33 / 30 / 27	33 / 30 / 27	37 / 32 / 27
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	53	53	55	59
	Gewicht		kg	19,4	19,4	23,4	23,4
	Abmessungen (BxHxT)		mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	1100 x 200 x 450	1100 x 200 x 450
	Kondensatpumpe (optional)	Model	intern	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ
		Förderhöhe/Liter	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24
Staubfilter		inkl.	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
	Luftmenge		m ³ /h	1740	1800	2400	3060
	Schalldruck	Kühlen	dB(A)	46	48	48	49
		Heizen	dB(A)	47	48	48	51
	Schallleistung		dB(A)	59	61	62	65
	Gewicht		kg	32,8	32,8	43,8	53
	Abmessungen (BxHxT)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Einsatzgrenzen	Kühlen	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Heizen		°C	-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

