

Kanaleinbaugerät | superflach - superschmal



nur 19 dB(A)*



Design°

SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Besonders leise | superflach: 199 mm | extrem schmal: 440 mm
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Wahlweise mit:
Solar-Infrarotfernbedienung inkl. 24 Stunden-Timer, Touch-Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- CnT- und ON | OFF-Kontakt | [Leckagesensor vorgerüstet](#)
- Hochleistungs-Einspritzventil mit 2000 Regelschritten
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Externe statische Pressung von 0 ~ 40 Pa
- Luftansaug von hinten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion | Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Waschbarer Long-Life Luftfilter
- R32 kompatibel

NASA Kommunikation Innengerät	AM	022 DNLDKG	028 DNLDKG	036 DNLDKG	056 DNLDKG
Kälteleistung	kW	2.2	2.8	3.6	5.6
Heizleistung	kW	2.5	3.2	4.0	6.3

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.030 0.030	0.034 0.034	0.040 0.040	0.073 0.068
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- und Innengerät	mm²	LIYCY oder LIHCH 2 x 2 x 0.75			
Kommunikationsleitung vom Innengerät zur Kabel-FB	mm²	LIYCY oder LIHCH 2 x 2 x 0.75			

Regelung | Ventilator | Maße | Gewichte

Kabelfernbedienung Typ MWR-WG01JN mit Audio-und Alarmdisplay		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Solar-Infrarotfernbedienung Typ AR-CH01E + Empfänger		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem Leckagesensor		ja ja	ja ja	ja ja	ja ja
Waschbarer Long-Life Luftfilter		ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja
Externe statische Pressung min max	Pa	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 40
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	228 294 360	261 309 423	294 390 492	570 750 930
Schalldruckpegel (min max)	dB(A)	19 26	19 28	20 31	26 34
Schallleistungspegel max.	dB(A)	42	44	46	49
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	199 x 700 x 440	199 x 700 x 440	199 x 700 x 440	199 x 900 x 440
Gewicht	kg	15.3	15.3	15.7	18.9
Kondensatwasserpumpe (eingebaut)		ja	ja	ja	ja
Förderhöhe Kondensatwasserpumpe	cm	75	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja
Kältemittel EN-378 ready		R32	R32	R32	R32
Kältemittelspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)			
Direkte Anbindung an den DMS-Server, b.IoT Lite u. Zentralfernbedienung		ja	ja	ja	ja
Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB, Wi-Fi/AI-SmartThings		optionale Schnittstellen			

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften. Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.
Schalldruckpegelbezugsdaten: Für Innengeräte gemessen in 1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.
KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel | 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel.
KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel | 24°C Feuchtkugel | Heizen: 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten