

Deckenunterbaugerät



Design°



SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- 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
- Superschlank
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Auto-Swing
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Farbton RAL 9010
- R32 und R410A kompatibel

NASA Kommunikation Innengerät	AM	071 DNCDKG	112 DNCDKG	140 DNCDKG
Kälteleistung	kW	7.1	11.2	14.0
Heizleistung	kW	8.0	12.5	16.0

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.051 0.080	0.092	0.160
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- und Innengerät	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kommunikationsleitung vom Innengerät zur Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Regelung | Ventilator | Maße | Gewichte

Kabelfernbedienung Typ MWR-WG01JN mit Audio-und Alarmdisplay		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Solar-Infrarotfernbedienung Typ AR-CH01E		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem Leckagesensor		ja ja	ja ja	ja ja
Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher		ja	ja	ja
Waschbarer Long-Life Luftfilter		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Luftleitlettelle Auto-Air-Swing up & down		ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	858 984 1104	1110 1434 1758	1560 1848 2184
Wurfweite max.	m	8.0	15.0	15.0
Schalldruckpegel min max	dB(A)	33 37	37 45	38 46
Schallleistungspegel max.	dB(A)	56	61	63
Abmessungen (H x B x T)	mm	235 x 1350 x 675	235 x 1350 x 675	235 x 1650 x 675
Gewicht	kg	20.8	34.0	42.0

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	5/8"	5/8"	5/8"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Kältemittel EN-378 ready		R32 R410A	R32 R410A	R32 R410A
Kältemittelspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)		
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 25	AD 25	AD 25
Direkte Anbindung an den DMS-Server, bIoT Lite u. Zentralfernbedienung		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.
Leitungslänge: 7.5 m - Höhenunterschied: 0 m.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten