

Kanaleinbaugerät | hohe Pressung



Design°



SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Leise und flach: nur 250 mm hoch (AM 036 ~ 090)
- 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
- **Ausblasttemperaturbegrenzung über Kabelfernbedienung einstellbar**
- **Auskühl- und Überhitzungsschutz-Programmierung** (bei vorhandenem Kartenslot oder Schlüsselschalter)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug von hinten
- Mit hoher externer statischer Pressung von 0 ~ 150 Pa
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Waschbarer Long-Life Luftfilter
- R32 und R410A kompatibel

NASA Kommunikation Innengerät	AM	022 DNMDKG	028 DNMDKG	036 DNMDKG	045 DNMDKG	056 DNMDKG	071 DNMDKG	090 DNMDKG	112 DNMDKG	128 DNMDKG	140 DNMDKG	160 DNMDKG
Kälteleistung	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	12.8	14.0	16.0
Heizleistung	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	13.8	16.0	18.0

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.042 0.042	0.042 0.042	0.045 0.045	0.055 0.055	0.070 0.070	0.110 0.110	0.135 0.135	0.130 0.130	0.160 0.160	0.210 0.210	0.300 0.300
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5										
Bus-Leitung zwischen Außen- und Innengerät	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75										
Kommunikationsleitung vom Innengerät zur Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75										

Regelung | Ventilator | Maße | Gewichte

Kabelfernbedienung Typ MWR-WG01JN mit Audio-und Alarmdisplay	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Solar-Infrarotfernbedienung Typ AR-CH01E + Empfänger	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem Leckagesensor	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja
Waschbarer Long-Life Luftfilter	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Externe statische Pressung min max	Pa	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150
Ventilatorstufen	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	420 540 630	420 540 630	450 570 720	480 660 840	540 810 960	780 1080 1260	960 1320 1620	1080 1500 1800	1380 1800 2160	1440 2040 2400	1500 2100 2700
Schalldruckpegel (min max)	dB(A)	24 28	24 28	24 30	25 31	25 32	27 36	29 37	30 36	31 37	33 39	35 43
Schallleistungspegel max.	dB(A)	50	53	53	54	57	60	61	61	62	64	65
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	250 x 850 x 700	250 x 850 x 700	250 x 850 x 700	250 x 850 x 700	250 x 850 x 700	250 x 850 x 700	250 x 1200 x 700	300 x 1300 x 700	300 x 1300 x 700	300 x 1300 x 700	300 x 1300 x 700
Gewicht	kg	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	35.0	39.5	39.5	39.5	44.5
Kondensatwasserpumpe eingebaut	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Förderhöhe Kondensatwasserpumpe	cm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kältemittelverteiler (erforderlich)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kältemittel EN-378 ready	R32 R410A											
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	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB, Wi-Fi/Al-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