

Standtruhe



Design°



SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Wahlweise mit:
Solar-Infrarotfernbedienung inkl. 24 Stunden-Timer, Touch-Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- Flüsterleise
- CnT- und ON | OFF-Kontakt | Leckagesensor vorgerüstet
- Hochleistungs-Einspritzventile mit 2000 Regelschritten
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Dualer Luftstrom
- Silver Nano Filtersystem
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- R32 und R410A kompatibel

NASA Kommunikation Innengerät	AM	022 HEJDKG	028 HEJDKG	036 HEJDKG	045 HEJDKG	056 HEJDKG
Kälteleistung	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
Heizleistung	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.016 0.016	0.030 0.030	0.035 0.035	0.036 0.036	0.062 0.062
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	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	wahlweise
Solar-Infrarotfernbedienung Typ AR-CH01E		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem Leckagesensor		ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja
Silver-Nano-Wärmetauscher		ja	ja	ja	ja	ja
Waschbarer Silver-Nano-Metallfilter		ja	ja	ja	ja	ja
MPI-Funktion		ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja
Luftleitlamelle Auto-Air-Swing		ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	294 324 378	300 360 420	390 450 510	492 588 678	620 690 780
Wurfweite max.	m	4	4	4	4	5
Schalldruckpegel min max	dB(A)	30 34	34 38	34 39	36 42	37 43
Schallleistungspegel max.	dB(A)	52	58	59	63	64
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	620 x 720 x 199	620 x 720 x 199	620 x 720 x 199	620 x 720 x 199	620 x 720 x 199
Gewicht	kg	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja
Kältemittel EN-378 ready		R32 R410A	R32 R410A	R32 R410A	R32 R410A	R32 R410A
Kältemittelspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)				
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	-	-	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18
Direkte Anbindung an den DMS-Server, b.IoT Lite u. Zentralfernbedienung		ja	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.
Leitungslänge: 7.5 m - Höhenunterschied: 0 m.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten