

Kanaleinbaugerät | Power Pressung



Design°



SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Flache Bauart: nur 300 ~ 470 mm hoch
- Wahlweise mit:
 - Solar-Infrarotfernbedienung inkl. 24 Stunden-Timer, Touch-Kabelfernbedienungen inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder mit Timer inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Hochleistungs-Einspritzventile mit 2000 Regelschritten
- **Ausblasttemperaturbegrenzung über Kabelfernbedienung einstellbar**
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug von hinten
- Mit sehr hoher externer statischer Pressung von 0 ~ 280 Pa
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart

Optional

- Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe

NASA Kommunikation Innengerät	AM	112 HNHPKH	220 FNHDEH	280 FNHDEH
Kälteleistung	kW	11.2	22.4	28.0
Heizleistung	kW	12.5	25.0	31.5

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.205 0.205	0.530 0.530	0.790 0.790
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

Kabelfernbedienungen		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Solar-Infrarotfernbedienung Typ AR-CH01E + Empfänger		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Externe statische Pressung min max	Pa	0 ~ 200	0 ~ 250	0 ~ 280
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	1320 1740 2100	2820 3120 3480	3480 3900 4320
Schalldruckpegel (min max)	dB(A)	32 38	41 45	43 48
Schallleistungspegel max.	dB(A)	63	76	79
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	300 x 1300 x 700	470 x 1240 x 1040	470 x 1240 x 1040
Gewicht	kg	47.0	95.0	95.0
Optionale Kondensatwasserpumpe		MDP-G075SP (Anbau vor dem Gerät)	MDP-N047SNC1D (Einbau im Gerät)	
Förderhöhe opt. Kondensatwasserpumpe	cm	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 32	AD 32	AD 32

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	5/8"	3/4"	7/8"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Kältemittel		R410A	R410A	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
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