

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-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**
- **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
- Waschbarer Long-Life Luftfilter
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter

NASA Kommunikation Innengerät	AM	036 ANMPKH	045 ANMPKH	056 ANMPKH	071 ANMPKH	090 ANMPKH	112 ANMPKH	128 ANMPKH	140 ANMPKH
Kälteleistung	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	12.8	14.0
Heizleistung	kW	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	13.8	16.0

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
Leistungsaufnahme max.	kW	0.045 0.045	0.050 0.050	0.070 0.070	0.110 0.110	0.135 0.135	0.130 0.130	0.160 0.160	0.210 0.210
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	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							
Kommunikationsleitung vom Innengerät zur Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75							

Regelung Ventilator Maße Gewichte									
Kabelfernbedienungen		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Solar-Infrarotfernbedienung Typ AR-CH01E + Empfänger		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Waschbarer Long-Life Luftfilter		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Luftleitlamelle Auto-Air-Swing		-	-	-	-	-	-	-	-
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		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
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	450 570 720	480 660 840	540 810 960	780 1080 1260	960 1320 1620	1080 1500 1800	1380 1800 2160	1440 2040 2400
Schalldruckpegel (min max)	dB(A)	24 30	25 31	25 32	27 36	29 37	30 36	31 37	33 39
Schallleistungspegel max.	dB(A)	53	54	57	60	61	61	62	64
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 1200 x 700	300 x 1300 x 700	300 x 1300 x 700	300 x 1300 x 700
Gewicht	kg	27.5	27.5	27.5	27.5	35.0	39.5	39.5	39.5
Kondensatwasserpumpe eingebaut		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Förderhöhe Kondensatwasserpumpe	cm	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

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik									
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittleinspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)							
Direkte Anbindung an den DMS-Server, bIoT Lite u. Zentralfernbedienung		ja	ja	ja	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