

Kanaleinbaugerät | hohe Pressung



Design°



SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Leise und flach: nur 250 mm hoch (AM 036 ~ 090)
- Wahlweise mit:
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
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter

Optional

- Virus-Doktor (Ionisator), sorgt für die Reduzierung von biologischen Kontaminanten und reaktiven Sauerstoffmolekülen in der Raumluft
- Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Kanaladapter für Zu- und Abluft

NASA Kommunikation Innengerät	AM	036 HNMPKH	045 HNMPKH	056 HNMPKH	071 HNMPKH	090 HNMPKH	112 HNMPKH	128 HNMPKH	140 HNMPKH
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	0.050 0.050	0.060 0.060	0.070 0.070	0.120 0.120	0.145 0.145	0.165 0.165	0.175 0.175	0.215 0.215
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
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01 + Empfänger		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antibakteriell waschbarer 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	480 570 720	480 660 840	660 810 960	960 1140 1320	1320 1500 1740	1320 1740 2100	1500 1920 2280	1500 2040 2520
Schalldruckpegel (min max)	dB(A)	23 29	24 31	25 32	29 37	32 38	32 38	32 39	32 40
Schallleistungspegel max.	dB(A)	47	49	49	57	58	62	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	26.0	26.0	26.0	26.0	33.0	39.0	39.0	39.0
Optionale Kondensatwasserpumpe (Anbau vor dem Gerät)		MDP-G075SP							
Förderhöhe opt. 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
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220
Ltg. Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes IG, max.	m	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90	45 ~ 90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelleinspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)							
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB und WIFI		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