Wandgerät Boracay | E-Ventil extern

nur 25 dB(A)*

Design°

SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- 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 (extern)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing up & down
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Farbton RAL 9010

*gemessen in 1m Abstand für die Typen AM 015 ~ 022 KNTDEH

NASA Kommunikation | Innengerät AM***KNTDEH/EU	015	022	028	036	045	056	071
Kälteleistung kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Heizleistung kW	1.7	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.2
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
Leistungsaufnahme max. kW	0.032 | 0.034	0.032 | 0.035	0.038 | 0.039	0.042 | 0.042	0.047 | 0.047	0.048 | 0.048	0.051 | 0.053
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
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
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antibakteriell | Antikorrisiv beschichteter Wärmetauscher	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antibakteriell beschichteter Luftfilter	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Luftleitlamelle | Auto-Air-Swing | Wasserfall Airflow	ja | ja | ja	ja | ja | ja	ja | ja | ja	ja | ja | ja	ja | ja | ja	ja | ja | ja	ja | ja | ja
Ventilatorstufen	3 plus ultra low	3 plus ultra low	3 plus ultra low	3 plus ultra low	3 plus ultra low	3 plus ultra low	3 plus ultra low
Luftmenge (min | mid | max) m³/h	306 | 342 | 372	306 | 342 | 396	330 | 327 | 420	396 | 450 | 510	627 | 744 | 834	627 | 774 | 864	774 | 846 | 942
Wurfweite max. m	3	4	5	6	6	7	7
Schalldruckpegel min | max dB(A)	25 | 30	25 | 31	26 | 31	29 | 36	33 | 38	33 | 39	35 | 40
Schallleistungspegel max. dB(A)	47	48	48	51	53	53	55
Abmessungen Gerät (H x B x T) mm	285 x 820 x 227	285 x 820 x 227	285 x 820 x 227	285 x 820 x 227	298 x 1065 x 243	298 x 1065 x 243	298 x 1065 x 243
Gewicht kg	8.0	8.0	8.5	8.5	12.0	12.0	12.0
Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik							
Flüssigkeitsleitung Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Sauggasleitung Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Kältemittelverteiler (erforderlich)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- | Innengerät, max. m	~ 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
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max. m	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50	30 ~ 50
Kältemittel	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemitteleinspritzung ext. E-Ventil 2000 steps	MEV-E 24 SA	MEV-E 24 SA	MEV-E 24 SA	MEV-E 24 SA	MEV-E 32 SA	MEV-E 32 SA	MEV-E 32 SA
Förderhöhe Kondensatpumpe mm	-	-	-	-	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung Ø mm	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung	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