

Kanaleinbaugerät | mit hoher Pressung



Design°



- ° Flüsterleise und superflach: nur 260 mm hoch (AVX-DUH 056~090)
- ° Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler oder einfache Hotel-Fernbedienung
- ° Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Einbau im Gerät)
- ° Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ° Luftansaug von hinten
- ° Mit hoher externer statischer Pressung von 40~140 Pa
- ° 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- ° Auto-Restart
- ° Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- ° Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter
- ° CnT- und ON|OFF-Kontakt



OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung



Modell Innengerät	AVX	DUH 056 EE	DUH 071 EE	DUH 090 EE	DUH 112 EE	DUH 128 EE	DUH 140 EE
Kälteleistung	kW	5.6	7.1	9.0	11.2	12.8	14.0
Heizleistung	kW	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
Leistungsaufnahme max.	kW	0.15 0.15	0.18 0.18	0.20 0.20	0.26 0.26	0.37 0.37	0.41 0.41
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm ²	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- Innengerät	mm ²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Kommunikationsleitung vom IG zur Kabel-FB	mm ²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Regelung Ventilator Maße Gewichte							
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE 10		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Hotelfernbedienung Typ MWR-WH 00		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Infrarot-FB Typ MR-DH00 + Empfänger		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antibakterieller, waschbarer Luftfilter		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Luftleitlamelle Auto-Air-Swing		-	-	-	-	-	-
Externe statische Pressung min. max.	Pa	40~80	40~80	40~100	60~120	60~140	60~140
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	1100	1200	1250	1620	1920	2220
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	32 36	32 36	32 36	32 36	32 36	35 40
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	260x900x480	260x900x480	260x1150x480	320x1150x480	360x1200x650	360x1200x650
Gerätegewicht	kg	29.5	34.0	34.0	39.0	52.0	52.0
Optionale Kondensatwasserpumpe (Einbau im Gerät)		MDP-M075SGU3		MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU2		
Förderhöhe opt. Kondensatpumpe	cm	75	75	75	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32
Kältemittelteilungen							
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kältemittelverteiler erforderlich		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	~220	~220	~220	~220	~220	~220
lrg.Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes Innengerät, max.	m	45~90	45~90	45~90	45~90	45~90	45~90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15	15	15	15	15	15
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemittelspritzung EEV (elekt.E-Ventil)	steps	480 (eingebautes E-Ventil)					
Optional und Digital							
Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Energieerfassung -abrechnung		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Systemanbindung an GLT (Gebäudeleittechnik)		LonWorks - BACnet - Modbus - KNX-EIB					

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

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 1.5 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.



Umweltschutz Award

