

Superflaches Kanaleinbaugerät



Superflaches Kanaleinbaugerät

- Flüsterleise | mit antibakteriell beschichtetem Luftfilter
- Superflach: 199 mm hoch (AE022-056)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Inklusive: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Externe statische Pressung von 0 bis 147 Pa
- Wahlweise mit Infrarotfernbedienung, Touch-Kabelfernbedienungen inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder mit Timer inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer, ON | OFF- und CnT-Kontakt
- Optional:
Konnektivität mit SmartThings Wi-Fi, Home IoT, Bixby Sprachsteuerung, KNX, Modbus BACnet und LonWorks



							
Typ			AE022 ANLDEH/EU	AE028 ANLDEH/EU	AE036 ANLDEH/EU	AE056 ANLDEH/EU	AE071 ANMPEH/EU
Spannungsversorgung		V, Ph, Hz	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50
Kabel Ø Einspeisung gemäß VDE			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
Kabel Ø zwischen Innengerät und Hydroeinheit			LIVCY 2 x 2 x 0.75	LIVCY 2 x 2 x 0.75	LIVCY 2 x 2 x 0.75	LIVCY 2 x 2 x 0.75	LIVCY 2 x 2 x 0.75
Nennleistung	Kühlen	kW	2.2	2.8	3.6	5.6	7.1
	Heizen	kW	2.5	3.2	4.0	6.3	8.0
Leistungsaufnahme		W	30	34	40	68	110
Betriebsstrom		A	0.25	0.30	0.35	0.58	1.0
Schalldruckpegel ¹ (min mid max)		Kühlen/Heizen	dB(A)	23 25 27	23 26 29	26 30 34	27 32 36
Schallleistungspegel ²		Kühlen/Heizen	dB(A)	49	51	54	57
Luftmenge (min mid max)		m³/h	228 294 360	261 309 423	294 390 492	570 750 930	780 1.080 1.260
Ext. statische Pressung Standard (min. ~ max.)		Pa	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 40	0 ~ 147
Kältemittel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Regelung		intern	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Kondensatwasserpumpe (inklusive)		Förderhöhe	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Kältemittelleitungen	Flüssigkeitsleitung	Ø mm, Zoll	6.35 1/4"	6.35 1/4"	6.35 1/4"	6.35 1/4"	9.52 3/8"
	Sauggasleitung	Ø mm, Zoll	12.7 1/2"	12.7 1/2"	12.7 1/2"	12.7 1/2"	15.88 5/8"
Anschluss Kondensatleitung		Ø mm	AD32	AD32	AD32	AD32	AD25
Abmessungen (HxBxT)		mm	199 x 700 x 440	199 x 700 x 440	199 x 700 x 440	199 x 900 x 440	250 x 850 x 700
Gewicht		kg	15.3	15.3	15.7	18.9	27.0

Leistungsbezugsdaten Kühlen: Innentemperatur 27°C DB/19°C WB, Außentemperatur 35°C DB/24°C WB, Äquivalente Leitungslänge 7,5m, Höhenunterschied 0m. Leistungsbezugsdaten Heizen: Innentemperatur 20°C DB/15°C WB, Außentemperatur 7°C DB/6°C WB, Äquivalente Leitungslänge 7,5m, Höhenunterschied 0m. *1) Schalldruckpegel-Bezugsdaten gemessen in 1m Abstand in einem schalltoten Raum.

Zubehör

Infrarotfernbedienung	Externer Fühler	Premium-Touch-Fernbedienung	Infrarot Empfänger-Kit	ON OFF-Kontakt	Kältemittelverteiler
AR-EH04E-E	MRW-TA-E	MWR-WG01JN-E	MRK-A10N-E	MIM-B14-E	MXJ-YA1509MN-E

^{1,2} Schalldruckpegel-Bezugsdaten gemessen in Anlehnung an die DIN EN 12102-1:2018-02 (1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum)
³ Schallleistungspegel-Bezugsdaten gemessen in Anlehnung an die DIN EN 12102-1:2018-02 (1 Meter Abstand in einem schalltoten Raum)
 KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel
 Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied)



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten