



Produktdesign

Superflaches Kanaleinbaugerät

- Flüsterleise | mit antibakteriell beschichtetem Luftfilter
- Superflach: 199 mm hoch (AE022-056)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Optional: 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 MNLDEH/EU	AE028 MNLDEH/EU	AE036 MNLDEH/EU	AE056 MNLDEH/EU	AE071 MNMPEH/EU
Spannungsversorgung			V, Ph, Hz				
Kabel Ø Einspeisung gemäß VDE			NYM 3 x 1.5				
Kabel Ø zwischen Innengerät und Hydroeinheit			LIYCY 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	55	60	65	95	120
Betriebsstrom		A	0.30	0.32	0.33	0.53	1.0
Schalldruckpegel ¹ (niedrig hoch)		Kühlen/Heizen max. dB(A)	21 36	23 28	29 36	32 39	29 37
Schallleistungspegel ²		Kühlen/Heizen max. dB(A)	49	49	51	55	57
Luftmenge (niedrig mittel hoch)		m³/h	360 408 450	384 444 510	384 444 510	630 738 840	960 1.140 1.320
Ext. statische Pressung Standard (min. - max.)		Pa	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 147
Kältemittel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Regelung		intern	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Kondensatwasserpumpe (optional)		Typ	MDP-E075SEE3D-E	MDP-E075SEE3D-E	MDP-E075SEE3D-E	MDP-E075SEE3D-E	MDP-G075SP-E
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	AD32
Abmessungen (HxBxT)		mm	199 x 700 x 600	199 x 700 x 600	199 x 700 x 600	199 x 700 x 600	250 x 850 x 700
Gewicht		kg	19.0	19.0	19.5	24.5	25.5

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 1,5m Abstand in einem schalltoten Raum.

Zubehör



Kondensatwasserpumpen	Infrarotfernbedienung	Externer Fühler	Touch-Fernbedienung	Touch-Fernbedienung	Infrarot Empfänger-Kit	ON OFF-Kontakt	Kältemittelverteiler
MDP-E075SEE3D-E/ MDP-G075SP-E	AR-EH03E-E	MRW-TA-E	MWR-SH11N-E	MWR-WG00JN-E	MRK-A10N-E	MIM-B14-E	MXJ-YA1509MN-E



¹ Schalldruckpegel-Bezugsdaten gemessen in Anlehnung an die DIN EN 12102-1:2018-02 (1,5 Meter Abstand in einem schalltoten Raum)

² Schallleistungspegel-Bezugsdaten gemessen in Anlehnung an die DIN EN 12102-1:2018-02 (1,5 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)

