

Standtruhe

TDM-Systeme



Standtruhe

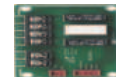
- Flüsterleise
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Inklusive Infrarotfernbedienung
- Filtersystem bestehend aus: Silver Nano beschichteter Metall-, Deodorizing-, Catechin-Filter
- Gerät: Farbton RAL 9010
- Virus-Doktor (Ionisator), sorgt für die Reduzierung von biologischen Kontaminanten und reaktiven Sauerstoffmolekülen in der Raumluft
- Optional:
Konnektivität mit SmartThings Wi-Fi, Home IoT, Bixby Sprachsteuerung, KNX, Modbus BACnet und LonWorks Touch-Kabelfernbedienungen inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder mit Timer inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer, ON | OFF- und CnT-Kontakt



Typ			AE022 MNJDEH/EU	AE028 MNJDEH/EU	AE036 MNJDEH/EU
Spannungsversorgung			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
Kabel Ø zwischen Innengerät und Hydroeinheit			LIVCY 2 x 2 x 075	LIVCY 2 x 2 x 075	LIVCY 2 x 2 x 075
Nennleistung	Kühlen	kW	2.2	2.8	3.6
	Heizen	kW	2.5	3.2	4.0
Leistungsaufnahme			16	30	35
Betriebsstrom			0.13	0.25	0.29
Schalldruckpegel ¹ (min max)			30 34	34 38	34 39
Schallleistungspegel ²			52	58	59
Luftmenge (min mid max)			294 324 378	300 360 420	390 450 510
Kältemittel			R410A	R410A	R410A
Regelung			EEV	EEV	EEV
Kältemittelleitungen	Flüssigkeitsleitung	Ø mm, Zoll	6.35 1/4"	6.35 1/4"	6.35 1/4"
	Sauggasleitung	Ø mm, Zoll	12.7 1/2"	12.7 1/2"	12.7 1/2"
Anschluss Kondensatleitung			AD18	AD18	AD18
Abmessungen (HxBxT)			620 x 720 x 199	620 x 720 x 199	620 x 720 x 199
Gewicht			16.0	16.0	16.0

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	Touch-Fernbedienung	Premium-Touch-Fernbedienung	Infrarot Empfänger-Kit	ON OFF-Kontakt	Kältemittelverteiler
AR-EH04E-E	MRW-TA-E	MWR-SH11N-E	MWR-WG00JN-E	MRK-A10N-E	MIM-B14-E	MXJ-YA 1509MN-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