

1-Weg-Kassette



Design°



- Flüsterleise | Superflach: Korpus nur 135 mm hoch (plus Paneel)
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Frischluftanschlussmöglichkeit
- Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler oder einfache Hotel-Fernbedienung
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart, Auto-Swing
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Gerätepaneel Farbton RAL 9010



OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung



Revisionsöffnung
nicht erforderlich

Modell Innengerät	AVX	CSH 022 EE	CSH 028 EE	CSH 036 EE
Kälteleistung	kW	2.2	2.8	3.6
Heizleistung	kW	2.5	3.2	4.0
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.035 0.035	0.040 0.040	0.045 0.045
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm ²	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
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
Regelung Ventilator Maße Gewichte				
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE 10		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Hotelfernbedienung Typ MWR-WH 00		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-DH00		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem Frischluftanschlussmöglichkeit		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Antibakterieller, waschbarer Luftfilter		ja	ja	ja
Luftleittlamelle Auto-Air-Swing		ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	360	420	480
Wurfweite max.	m	6	6	6
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	25 30	25 30	27 32
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	135x970x410	135x970x410	135x970x410
Gerätgewicht	kg	10.5	10.5	10.5
Abmessungen Panel (HxBxT)	mm	25x1180x460	25x1180x460	25x1180x460
Paneelgewicht	kg	3.1	3.1	3.1
Paneelbezeichnung		PS SMA	PS SMA	PS SMA
Kältemittelleitungen				
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"
Kältemittelverteiler erforderlich		ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Aussen- Innengerät, max.	m	~220	~220	~220
Ltg.Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes Innengerät, max.	m	45~90	45~90	45~90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15	15	15
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemittelleinspritzung EEV (elekt.E-Ventil)	steps	480 (eingebautes E-Ventil)		
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32
Optional und Digital				
Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja
Energieerfassung -abrechnung		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 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.