

Standtruhe



Design°



- **mpi** - patentierter Schutz vor A/H1N1-, Influenza- u. Corona-Viren
- Flüsterleise | nur 23 dB(A)*
- Inklusive Infrarotfernbedienung
- Optional: Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler oder einfache Hotel-Fernbedienung
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Proportionaler Luftausblas über zwei Öffnungen (oben | unten)
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Silver Nano Filtersystem
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- Gerät Farbton RAL 9010

* gemessen in 1m Abstand für die Modelle AVX-TJH 022-028



OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung



Modell Innengerät	AVX	TJH 022 EE	TJH 028 EE	TJH 036 EE	TJH 056 EE
Kälteleistung	kW	2.2	2.8	3.6	5.6
Heizleistung	kW	2.5	3.2	4.0	6.3
Elektrische Daten					
Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.040 0.040	0.040 0.040	0.040 0.040	0.062 0.062
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
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
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
Regelung Ventilator Maße Gewichte					
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE 10		optional	optional	optional	optional
Hotelfernbedienung Typ MWR-WH 00		optional	optional	optional	optional
Infrarotfernbedienung Typ MR-DH00		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja
Silver-Nano Wärmetauscher		ja	ja	ja	ja
Waschbarer Silver-Nano Metallfilter		ja	ja	ja	ja
MPI-Funktion		ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja
Luftleitlettel Auto-Air-Swing		ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	420	500	560	780
Wurfweite max.	m	4	4	4	5
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	23 38	23 38	24 39	30 41
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	620x720x199	620x720x199	620x720x199	620x720x199
Gerätegewicht	kg	15.0	15.0	15.0	15.2
Kältemittelleitungen					
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kältemittelverteiler erforderlich		ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Aussen- Innengerät, max.	m	~220	~220	~220	~220
Ltg.Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes Innengerät, max.	m	45~90	45~90	45~90	45~90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15	15	15	15
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemitteleinspritzung EEV (elekt.E-Ventil)	steps	480 (eingebautes E-Ventil)			
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	-	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18	AD 18	AD 18	AD 18
Optional und Digital					
Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja	ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja	ja
Energieerfassung -abrechnung		ja	ja	ja	ja
Systemanbindung an GLT (Gebäudeleittechnik)		LonWorks - BACnet - Modbus - KNX-EIB			

DVM | Standtruhe | E-Ventil eingebaut

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.