

Türluftschleier mit Direktverdampfung



Optionale Bedieneinheiten



Design-Kabel-Fernbedienung
CZ-RTCSB



Hotel-Fernbedienung
CZ-REZC2



CZ-RTC6
Kabel-Fernbedienung

Die Türluftschleier nutzen eine intelligente Kombination aus Luftstrom- und Heiz-/Kühltechnologie, um eine effektive Luftbarriere zwischen Raumluft und Außenluft zu schaffen, die optimalen Komfort und höchste Energieeffizienz gewährleistet. Konstruktion und Installation sowie die richtigen Höhen- und Temperatureinstellungen sind die Voraussetzungen für eine optimale Leistung. Unsere Türluftschleier sind speziell für den Bedarf von Einzelhandel, Großhandel und Industrie ausgelegt.

Technische Besonderheiten

- Einfache Montage
- Hohe Laufruhe und effizienter Betrieb durch EC-Ventilatormotor.
- Zwei Luftstromausführungen: Jetflow- und Standard-Ausblasdüse.
- Einfache Reinigung und Wartung.



Konnektivitätslösungen: optional.

Außengeräteleistung			7,10 kW	10,00 kW	14,00 kW	20,00 kW
Türluftschleiermodell (max. Montagehöhe: 2,7 m)			PAW-10PAIRC-LS-1	PAW-15PAIRC-LS-1	PAW-20PAIRC-LS-1	PAW-25PAIRC-LS-1
Luftmenge	niedrig / hoch	m³/h	1000 / 1800	1400 / 2700	1900 / 3600	2400 / 4500
Kühlleistung ¹	max.	kW	6,10	9,70	13,00	17,00
Heizleistung ²	max.	kW	6,95	12,00	15,00	19,00
Wärmeübertrager	Volumen	l	1,67	2,85	3,94	5,03
Leitungsanschlüsse	Flüssig / Sauggas	mm	16,6 / 15,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0
Leistungsaufnahme Ventilator	230 V / 1 Ph / 50 Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Ventilatorotyp			EC	EC	EC	EC
Betriebsstrom	230 V / 1 Ph / 50 Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Schalldruckpegel ³	min. / max.	dB(A)	49 / 65	48 / 66	50 / 67	51 / 69
Abmessungen	H x B x T	mm	1000 x 260 x 460	1500 x 260 x 460	2000 x 260 x 460	2500 x 260 x 460
Gewicht		kg	50	65	80	95
Luftstrombreite		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Kältemittel			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A

Außengeräteleistung			10,00 kW	14,00 kW	20,00 kW	25,00 kW
Türluftschleiermodell (max. Montagehöhe: 3,0 m)			PAW-10PAIRC-HS-1	PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-HS-1
Luftmenge	niedrig / hoch	m³/h	1450 / 2700	1900 / 3600	2900 / 5400	3400 / 6300
Kühlleistung ¹	max.	kW	9,10	13,00	19,50	23,70
Heizleistung ²	max.	kW	11,80	15,80	23,60	27,60
Wärmeübertrager	Volumen	l	1,67	2,85	3,94	5,12
Leitungsanschlüsse	Flüssig / Sauggas	mm	16,6 / 15,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0	16,6 / 22,0
Leistungsaufnahme Ventilator	230 V / 1 Ph / 50 Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Ventilatorotyp			EC	EC	EC	EC
Betriebsstrom	230 V / 1 Ph / 50 Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Schalldruckpegel ³	min. / max.	dB(A)	50 / 66	49 / 67	51 / 68	52 / 68
Abmessungen	H x B x T	mm	1000 x 260 x 460	1500 x 260 x 460	2000 x 260 x 460	2500 x 260 x 460
Gewicht		kg	55	65	85	110
Luftstrombreite		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Kältemittel			R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A	R32 / R410A

Zubehör

PAW-AIR1-DP | Optionale Kondensatpumpe

¹ Kühlleistung des Direktverdampfers, Luftein-/austrittstemperatur +27/+18 °C, R32 und R410A.

² Heizleistung des Verflüssigers, Luftein-/austrittstemperatur +20/+33 °C, R32 und R410A. Bei niedrigeren Außentemperaturen kann ein Außengerät mit höherer Leistung erforderlich sein.

³ Messposition: 5,0 m Entfernung, Richtungsfaktor 2, Hüllfläche 200 m².

⁴ Bei Installation des Anschlusskastens auf der Oberseite sind zur Höhe 140 mm hinzuaddieren.