



PA3500

Eleganter Türluftschleier mit intelligenter Steuerung für Geschäftseingänge

- Horizontale Montage
 - Empfohlene Montagehöhe 3,5 m*
 - Längen: 1, 1,5, 2 und 2,5 m
- Vertikale Montage
 - Empfohlene Montagebreite 5 m*
 - (2 Geräte), eines auf jeder Seite
 - Längen: 1,5, 2 und 2,5 m

❖ Ohne Heizung

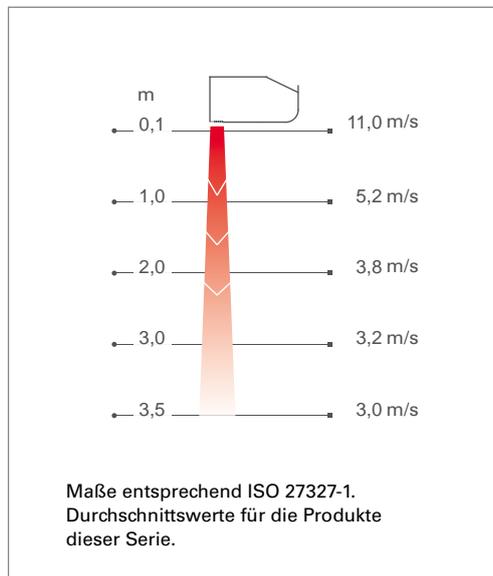
⚡ Elektroheizung: 8 - 20 kW

💧 Wasserheizung WH, WL, WLL



Optimierter Volumenstrom durch Thermozone-Technologie.

Luftgeschwindigkeitsprofil



Einsatzbereich

Der Luftschleier PA3500 bietet in ein und demselben Produkt mehr Möglichkeiten als je zuvor. Es gibt daher viele Anwendungsbereiche. Der PA3500 ist beispielsweise besonders für die Eingangsbereiche in Geschäften und Einkaufszentren geeignet.

Dieser Türluftschleier bietet dank intelligenter, energiesparender Eigenschaften vollautomatischen Schutz für Eingänge in allen Einsatzbereichen.

Konstruktion

Durch sein zeitloses Design und das zahlreiche Zubehör lässt sich der PA3500 mühelos an alle Räumlichkeiten anpassen. Die Vorderseite und die Wartungsklappe können optional in einer beliebigen Farbe lackiert werden, um den Luftschleier optimal an seine Umgebung anzupassen. Der Luftschleier ist für die waagerechte, senkrechte und versenkte Installation erhältlich.

Produkteigenschaften

- Das integrierte proaktive SIRE-Steuersystem hat vorprogrammierte Standardeinstellungen und viele Funktionen, für eine einfache Installation und Verwendung des Luftschleiers. Mehr über SIRE im Abschnitt "Regler".
- Die Frontabdeckung kann ganz einfach geöffnet und in dieser Position verriegelt werden, was die Durchführung von Installations- und Wartungsarbeiten vereinfacht.
- Für die senkrechte Montage muss der Luftschleier mit einem Set zur senkrechten Befestigung ergänzt werden.
- Für die versenkte Installation in einer Zwischendecke ist eine zusätzliche Auslass-Verlängerung erhältlich.
- Für eine saubere Montage steht Ihnen ein zusätzliches Installationspaket zur Verfügung, mit dem Sie Halterungen, Kabel und Leitungen diskret abdecken können.
- Rostfreies Gehäuse aus heißverzinkten und pulverbeschichteten Stahlpaneelen. Farbe der Frontabdeckung und der Wartungsklappe: weiß, RAL 9016, NCS S 0500-N. Farbe des Gitters, der Rückwand und der Enden: grau, RAL 7046.

*) Die empfohlene Installationshöhe und -weite hängt von den entsprechenden Räumlichkeiten ab.

Technische Daten

✿ Ohne Heizung - PA3500 A

Typ	Leistung [kW]	Volumenstrom* ¹ [m ³ /h]	Geräuschpegel* ² [db (A)]	Motorleistung [W]	Spannung [V]	Stromstärke Motor [A]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
PA3510A	0	860/1800	40/57	470	230V~	2,0	1039	36
PA3515A	0	1240/2600	40,5/58,5	650	230V~	2,8	1549	50
PA3520A	0	1530/3200	42/59,5	810	230V~	3,5	2039	65
PA3525A	0	2200/4600	42/60,5	1140	230V~	4,9	2549	79

⚡ Elektroheizung - PA3500 E

Typ	Leistungsstufen [kW]	Volumenstrom* ¹ [m ³ /h]	Δt * ³ [°C]	Geräuschpegel* ² [db (A)]	Motorleistung [W]	Spannung [V]	Stromstärke Motor [A]	Spannung [V] Stromstärke [A] (Heizung)	Länge [mm]	Gewicht [kg]
PA3510E08	2,7/5,4/8,1	860/1800	35/13	40/57	470	230V~	2,0	400V3~/11,7	1039	44
PA3515E12	3,9/7,8/11,7	1240/2600	38/14	40,5/58,5	650	230V~	2,8	400V3~/16,9	1549	63
PA3520E16	5,4/10,8/16,2	1530/3200	35/13	42/59,5	810	230V~	3,5	400V3~/23,4	2039	80
PA3525E20	6,6/13,2/19,8	2200/4600	37/14	42/60,5	1140	230V~	4,9	400V3~/28,6	2549	104

💧 Wasserheizung - PA3500 WH, Register für Wasser mit hoher Temperatur (≥ 80 °C)

Typ	Leistung* ⁴ [kW]	Volumenstrom* ¹ [m ³ /h]	Δt * ^{3,4} [°C]	Wassermenge [l]	Geräuschpegel* ² [db (A)]	Motorleistung [W]	Spannung [V]	Stromstärke Motor [A]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
PA3510WH	10,2	860/1800	22/17	1,0	40/57	470	230V~	2,0	1039	42
PA3515WH	15,3	1240/2600	23/17	1,6	40,5/58,5	650	230V~	2,8	1549	58
PA3520WH	20,1	1530/3200	24/19	2,2	42/59,5	810	230V~	3,5	2039	73
PA3525WH	27,4	2200/4600	23/18	2,9	42/60,5	1140	230V~	4,9	2549	92

💧 Wasserheizung - PA3500 WL, Register für Wasser mit niedriger Temperatur (≤ 80 °C)

Typ	Leistung* ⁵ [kW]	Volumenstrom* ¹ [m ³ /h]	Δt * ^{3,5} [°C]	Wassermenge [l]	Geräuschpegel* ² [db (A)]	Motorleistung [W]	Spannung [V]	Stromstärke Motor [A]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
PA3510WL	11,7	860/1800	24/19	1,5	40/57	470	230V~	2,0	1039	43
PA3515WL	18,1	1240/2600	26/21	2,4	40,5/58,5	650	230V~	2,8	1549	60
PA3520WL	22,8	1530/3200	26/21	3,3	42/59,5	810	230V~	3,5	2039	75
PA3525WL	32,6	2200/4600	26/21	4,2	42/60,5	1140	230V~	4,9	2549	95

💧 Wasserheizung - PA3500 WLL, Register für Wasser mit sehr niedriger Temperatur (≤ 60 °C)

Typ	Leistung* ⁶ [kW]	Volumenstrom* ¹ [m ³ /h]	Δt * ^{3,6} [°C]	Wassermenge [l]	Geräuschpegel* ² [db (A)]	Motorleistung [W]	Spannung [V]	Stromstärke Motor [A]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
PA3510WLL	7,2	830/1700	15/13	2,0	40/57	470	230V~	2,0	1039	44
PA3515WLL	10,5	1200/2500	14/12	4,1	40,5/58,5	650	230V~	2,8	1549	63
PA3520WLL	14,0	1460/3050	16/14	5,6	42/59,5	810	230V~	3,5	2039	78
PA3525WLL	19,4	2100/4400	15/13	8,3	42/60,5	1140	230V~	4,9	2549	100

*1) Niedrigster/höchster Luftstrom von insgesamt 5 Lüftungsstufen.

*2) Bedingungen: Abstand zum Gerät: 5 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m².

*3) Δt = Temperaturanstieg bei maximaler Heizleistung und hohem/niedrigem Volumenstrom.

*4) Gilt für Wassertemperaturen von 80/60 °C, Lufteintrittstemperatur +18 °C.

*5) Gilt für Wassertemperaturen von 60/40 °C, Lufteintrittstemperatur +18 °C.

*6) Gilt für Wassertemperaturen von 40/30 °C, Lufteintrittstemperatur +18 °C.

Schutzart für elektrisch beheizte Geräte: IP20.

Schutzart für Geräte ohne Heizung und mit Wasser beheizte Geräte: IP21.

CE-konform.