

PA1508



Luftschleier für kleine Öffnungen

Der PA1508 ist vorwiegend für kleine Öffnungen vorgesehen wie Kioske, Durchreichen und Schalterfenster, bei denen ein langer, schmaler Luftstrom benötigt wird. Hierbei wird eine Luftbarriere gebildet, die warme Luft vor dem Austreten bewahrt und kalte Luft am Eindringen hindert. Der PA1508 erzeugt zudem zusätzliche Wärme und verbessert somit auch die Arbeitsbedingungen. Der Luftschleier verfügt über ein eingebautes Thermostat für die Heizung und einen Schalter zur Regelung der Ventilator- und Heizstufen.

Kompakt und leicht einzubauen

Dank seiner kompakten Konstruktionsweise und seines zeitlosen Designs kann das Gerät problemlos kleine Öffnungen montiert werden. Die intuitive Steuerung, die am Enddeckel integriert ist, ist leicht zugänglich. Die Vorderseite kann optional in einer beliebigen Farbe lackiert werden, um den Luftschleier optimal an seine Umgebung anzupassen.

Hohe Energieeinsparung

Der Dienst hinter einer Durchreiche ist oft mit kalter Zugluft und mangelhafter Luftqualität infolge von Staub und Abgasen verbunden. PA1508 stellt für diese Probleme eine hervorragende Lösung dar. Durch eine korrekte Installation von Luftschleier lassen sich große Energieeinsparungen erzielen.

Hohe Leistung

Die Luftschleier von Frico werden in Schweden entwickelt und gefertigt. Die Luftschleier werden in einem unserer hochmodernen und fortschrittlichen Luft- und Tonlaboratorien in Europa geprüft, wodurch wir leistungsstarke Produkte garantieren.

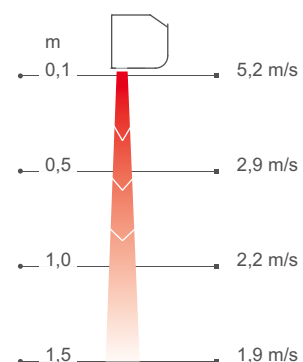
PA1508



⚡ Elektrisch beheizt

Der Luftschleier verfügt über ein eingebautes Thermostat für die Heizung und einen Schalter zur Regelung der Ventilator- und Heizstufen.

Luftgeschwindigkeitsprofil



Maße entsprechend ISO 27327-1.
Durchschnittswerte für die Produkte dieser Serie.

⚡ Elektroheizung - PA1508 (IP20)

Spannung: 230V~

Art.nr	Typ	Leistung [kW]	Volumenstrom [m ³ /h]	Δt^{*1} [°C]	Schallleistung* ² [dB(A)]	Schalldruck* ³ [dB(A)]	Stromstärker (Heizung) [A]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
3791	PA1508E02	1/2	270/400	22/15	66	39/50	8,7	790	7,5
3792	PA1508E03	2/3	270/400	34/23	66	39/50	13,0	790	7,5
3793	PA1508E05	3/4,5	270/400	51/34	66	39/50	19,6	790	7,5

*¹) Δt = Temperaturanstieg bei maximaler Heizleistung und hohem/niedrigem Volumenstrom.*²) Schalleistungsmessungen (L_{WA}) gemäß ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.*³) Schalldruck (L_{pA}). Bedingungen: Abstand zum Gerät: 5 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m². Bei minimalem/maximalem Volumenstrom.

Hergestellt in Schweden mit rostfreiem Gehäuse aus heißverzinkten und pulverbeschichteten Stahlpaneelen. Kunststoffenden. Farbe der Frontabdeckung: weiß, RAL 9016. Farbe des Gitters, der Rückwand und der Stirnseiten: grau, RAL 7046.

Montage

Montage

Der Luftschleier wird horizontal, mit dem Zuluftgitter nach unten, so nah wie möglich an der Öffnung installiert. Eine Halterung zur Wand- oder Deckenmontage ist enthalten. Für ein optimales Ergebnis kann das Gerät in geneigter Position montiert werden. Der Mindestabstand vom Luftauslass zum Fußboden beträgt 1800 mm.

Installation

Geräte mit 2-3 kW werden mit einem 1,8 Meter langen Kabel und Stecker geliefert. Geräte mit 4,5 kW werden mit einem 1,3 Meter langen Kabel ohne Stecker geliefert. Die Steckdose für den PA1508E03 muss über eine 16-A-Sicherung verfügen.

Der PA1508E05 muss ständig an das abgesicherte Netz, über ein Kabel mit einem Leitungsquerschnitt von mindestens 4 mm², angeschlossen sein.

