

PA1508



Porta a lama d'aria per piccole aperture

PA1508 è adatto principalmente alle piccole aperture, come chioschi, sportelli di servizio e postazioni di cassa, per cui è necessario un flusso d'aria lungo e stretto. In questo modo si crea una barriera d'aria che separa zone a diverse temperature e impedisce l'ingresso dell'aria fredda e la fuoriuscita di quella calda. PA1508 fornisce anche calore aggiuntivo e, in questo modo, migliora ulteriormente l'ambiente di lavoro. La porta a lama d'aria è dotata di un termostato per il riscaldamento e un selettore integrato per l'impostazione degli step di controllo.

Posizionamento compatto e solido

Con la sua struttura compatta e il design senza tempo, è facile posizionarla in piccole aperture. I controlli intuitivi sono facilmente accessibili e posizionati sulla parte inferiore dell'unità. La finitura anteriore può essere di qualsiasi colore, per un abbinamento perfetto con l'ambiente.

Grande risparmio energetico

Lavorare dietro a uno sportello di servizio è spesso associato a correnti d'aria fredda e ad una pessima qualità dell'aria dovuta ai fumi di scarico. PA1508 fornisce un eccellente rimedio a questi problemi. Con barriere a lama d'aria correttamente installate, è possibile ottenere un grande risparmio energetico.

Elevate prestazioni

Le barriere a lama d'aria Frico sono sviluppate e prodotte in Svezia. Le barriere a lama d'aria sono testate in uno dei laboratori per lo studio dei flussi d'aria e della propagazione delle onde sonore più moderni e avanzati d'Europa; possiamo quindi garantire un prodotto ad elevate prestazioni.

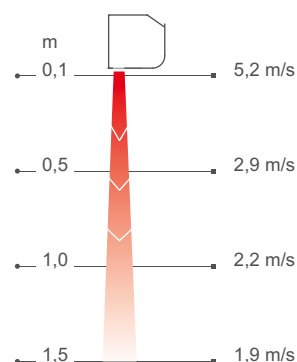
PA1508



⚡ Riscaldamento elettrico

La porta a lama d'aria è dotata di un termostato per il riscaldamento e un selettore integrato per l'impostazione degli step di controllo.

Profilo della velocità dell'aria



Misurazioni secondo ISO 27327-1. Valori medi dei prodotti della serie.

⚡ Riscaldamento elettrico - PA1508 (IP20)

Tensione motore: 230V~

Nome articolo	Tipo	Stadi potenza [kW]	Portata aria [m ³ /h]	Δt^{*1} [°C]	Potenza sonora ^{*2} [dB(A)]	Pressione sonora ^{*3} [dB(A)]	Corrente (Riscald.) [A]	Lunghezza [mm]	Peso [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 = innalzamento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.*²) Misurazioni della potenza sonora (L_{WA}) in conformità con ISO 27327-2: 2014, Tipo di installazione E.*³) Pressione sonora (L_{pA}). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

Prodotto in Svezia con una cassa anticorrosione in pannelli di acciaio zincati a caldo e rivestiti a polvere. Plastic ends. Colore del lato anteriore: bianco, RAL 9016. Colore della griglia, della sezione posteriore e delle estremità: grigio, RAL 7046.

Montaggio

Montaggio

La barriera a lama d'aria viene montata orizzontalmente con la griglia di mandata aria rivolta verso il basso e il più vicino possibile all'apertura. Viene fornita una staffa per il montaggio a parete o a soffitto. È possibile inclinare l'unità per ottenere la potenza ottimale. La distanza minima fra l'apertura di mandata e il pavimento è pari a 1800 mm.

Collegamento

Le unità da 2-3 kW vengono fornite con un cavo da 1,8 m e una spina. Le unità da 4,5 kW vengono fornite con un cavo da 1,3 m senza spina. La presa per PA1508E03 deve supportare fusibili da 16 A.

L'unità PA1508E05 deve essere collegata in modo permanente all'alimentazione di rete protetta con fusibili utilizzando un cavo con una sezione minima di 4 mm².

