

ADA

FRICO



## Porta a lama d'aria per locali con aria condizionata

ADA è adatta per esempio al mantenimento dell'aria fredda nei locali con aria condizionata. La porta a lama d'aria previene la penetrazione di aria calda, nonché di insetti, fumi di scarico, polvere, ecc. I costi per il condizionamento dell'aria saranno notevolmente ridotti poiché sarà ridotta la perdita di aria fredda.

### Tecnologia e design d'avanguardia

Frico collabora con importanti architetti e design leader nello sviluppo dei prodotti. Le porte a lama d'aria si integrano bene nell'ambiente e sono progettate per adattarsi sia a interni di negozi esclusivi, sia ad ambienti industriali.

### Posizionamento compatto e solido

Grazie al design compatto e alla presa d'aria anteriore, si può installare la porta a lama d'aria nello spazio limitato tra il soffitto e il bordo superiore della porta.

### 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.

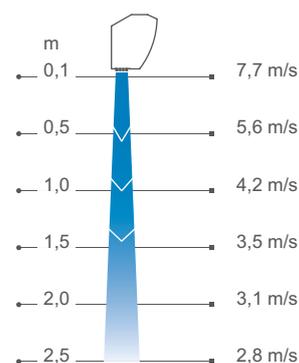
### ADA



 Ambiente (senza riscaldamento)

 Altezza di installazione raccomandata per ingressi: 2,5 m

### Profilo della velocità dell'aria



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

Le porte a lama d'aria Frico creano una barriera invisibile per aperture e porte in grado di separare zone a temperature diverse senza limitare l'accesso a persone e veicoli. La tecnologia Thermozone crea una barriera d'aria molto uniforme e un equilibrio perfetto tra portata e velocità dell'aria, sia che si desideri mantenere all'interno il caldo o il freddo.



## Grande risparmio energetico

In molte sedi le porte rimangono aperte per gran parte della giornata, determinando enormi perdite di aria riscaldata o condizionata, soprattutto quando la differenza di temperatura tra l'aria esterna ed interna è notevole. Con barriere a lama d'aria correttamente installate, è possibile ottenere un grande risparmio energetico.

## Clima interno confortevole

Le barriere a lama d'aria con tecnologia Thermozone hanno prestazioni ottimizzate per fornire un clima interno confortevole, privo di correnti. La barriera a lama d'aria tiene fuori anche inquinamento e insetti.

## Basso livello di rumorosità

Con la tecnologia Thermozone, Frico produce barriere a lama d'aria ad altissime prestazioni. Questo non rende solo le barriere a lama d'aria più efficaci ma presenta anche altri vantaggi, come livelli di rumorosità estremamente bassi e ridotta turbolenza.

## Dati tecnici

☞ Solo ventilazione, senza riscaldamento - ADA (IP21)

Tensione motore: 230V~

Nome articolo	Tipo	Potenza [kW]	Portata aria [m <sup>3</sup> /h]	Potenza sonora* <sup>1</sup> [dB(A)]	Pressione sonora* <sup>2</sup> [dB(A)]	Corrente motore [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
5984	ADA090H	0	800/1150	70	43/54	0,50	900	9,5
5985	ADA120H	0	1100/1400	67	44/51	0,55	1200	11,7

\*<sup>1</sup>) Misurazioni della potenza sonora ( $L_{WA}$ ) in conformità con ISO 27327-2: 2014, Tipo di installazione E.

\*<sup>2</sup>) Pressione sonora ( $L_{pA}$ ). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m<sup>2</sup>. Alla portata minima/massima.



Prodotto in Svezia con una cassa anticorrosione in pannelli di acciaio zincati a caldo e rivestiti a polvere. Colore del lato anteriore: bianco, RAL 9016 e NCS S 0500-N.

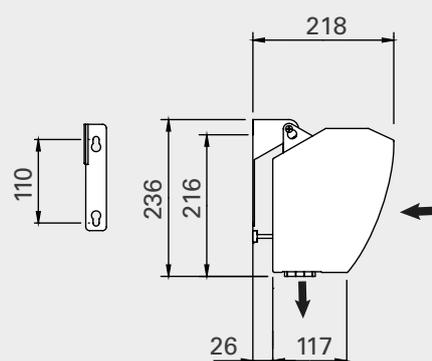
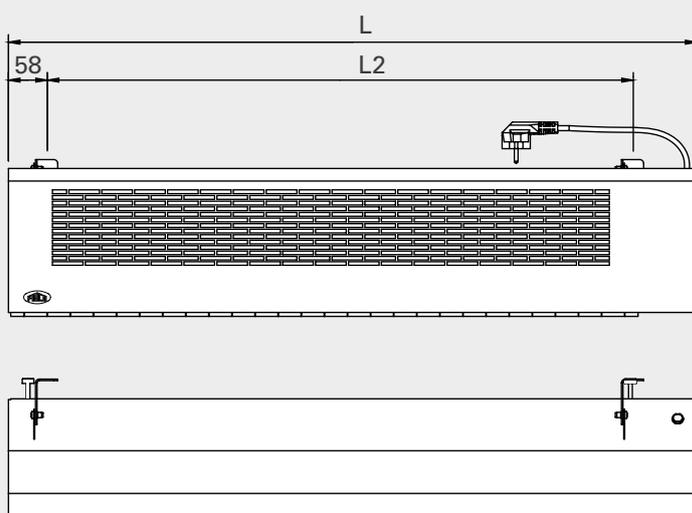


### Montaggio

La barriera a lama d'aria viene montata orizzontalmente con la griglia di mandata aria rivolta verso il basso e il più vicino possibile alla porta. Staffe a muro incluse. Altezza di installazione raccomandata per ingressi: 2,5 m. **È possibile inclinare l'unità per ottenere la potenza ottimale.** Per la protezione di porte più larghe, è possibile montare più unità una accanto all'altra.

### Collegamento

L'unità è provvista di cavo da 1,8m e spina in dotazione.



	L [mm]	L2 [mm]
ADA090H	900	747
ADA120H	1200	1047

Altezza di installazione consigliata varia in base ai locali interessati. Consultare [www.frico.net](http://www.frico.net) per ulteriori informazioni.

Per gli schemi di montaggio, collegamento, cablaggio e altre informazioni tecniche, consultate il manuale.