



ADA Cool

Porta a lama d'aria per magazzini frigoriferi

Altezza di installazione consigliata 2,5 m*

ADA Cool trattiene l'aria fredda nel magazzino frigorifero e consente di mantenerlo aperto senza porte. I costi di raffreddamento vengono notevolmente ridotti e l'aria fredda rimane dove necessario. ADA Cool riduce la formazione di ghiaccio e condensa e migliora la visibilità rispetto alle fasce di plastica e alle porte con apertura rapida a libro.

- Griglie di scarico appositamente concepite per performance ottimali.
- Posizionamento compatto e solido.
- Installazione semplice tramite un cavo da 1,8 m e una spina.
- Si possono collegare facilmente più unità.
- Alloggiamento anticorrosione in pannelli di acciaio zincato a caldo e verniciati a polvere. Colore: bianco, RAL 9016 e NCS S 0500-N.



Portata d'aria ottimizzata con tecnologia Thermozone.

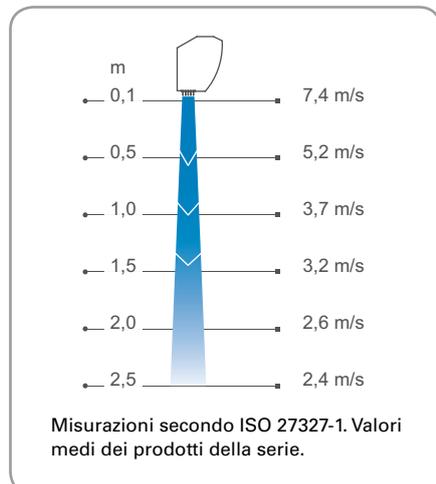
✪ Solo ventilazione, senza riscaldamento - ADA Cool (IP21)

Tipo	Potenza [kW]	Portata aria [m³/h]	Potenza sonora*1 [dB(A)]	Pressione sonora*2 [dB(A)]	Tensione [V]	Corrente [A]	Lunghezza [mm]	Weight [kg]
ADAC090	0	800/1150	70	43/54	230V~	0,50	900	9,6
ADAC120	0	1100/1400	67	44/51	230V~	0,55	1200	11,8

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

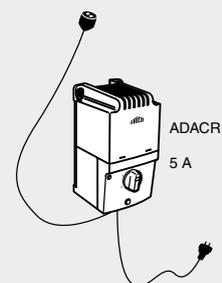
*2) Pressione sonora (L_{pA}). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

Profilo della velocità dell'aria



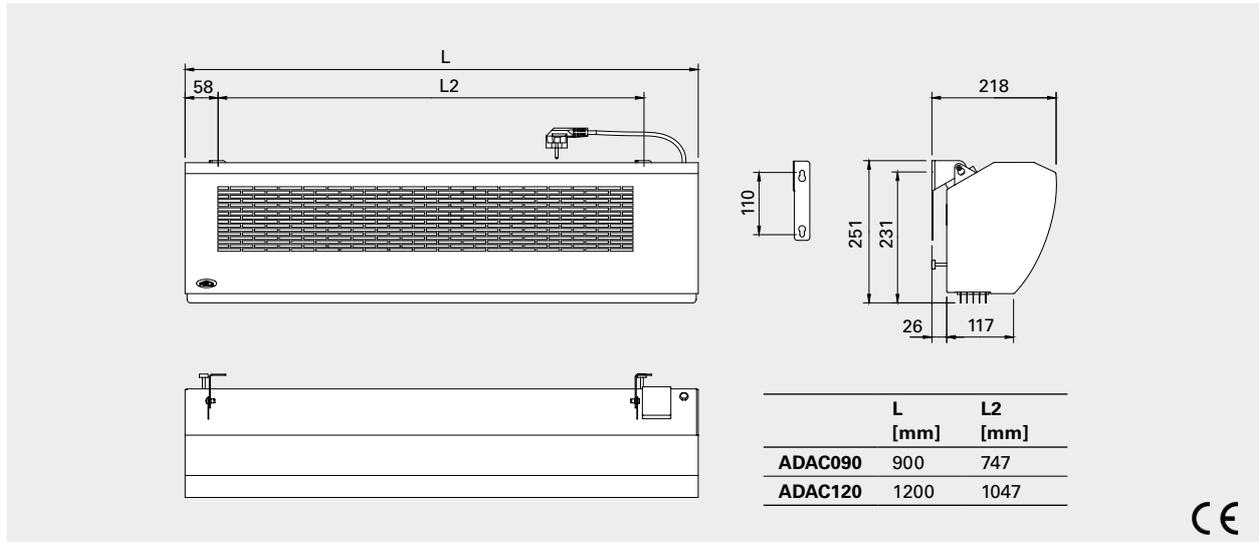
Sistemi di controllo

ADACR, regolatore velocità ventilatore 5 posizioni
ADACR è un kit di collegamento e controllo che consiste in: regolatore di velocità 5 posizioni, cavo flessibile e spina. Può controllare fino a 7-9 (max. 7 unità a 60 Hz). Corrente max: 5A. Dimensioni 200x105x105 mm. IP 30.



*) Altezza di installazione consigliata varia in base ai locali interessati.

Dimensioni



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

Monitoraggio delle temperature in una cella frigorifera

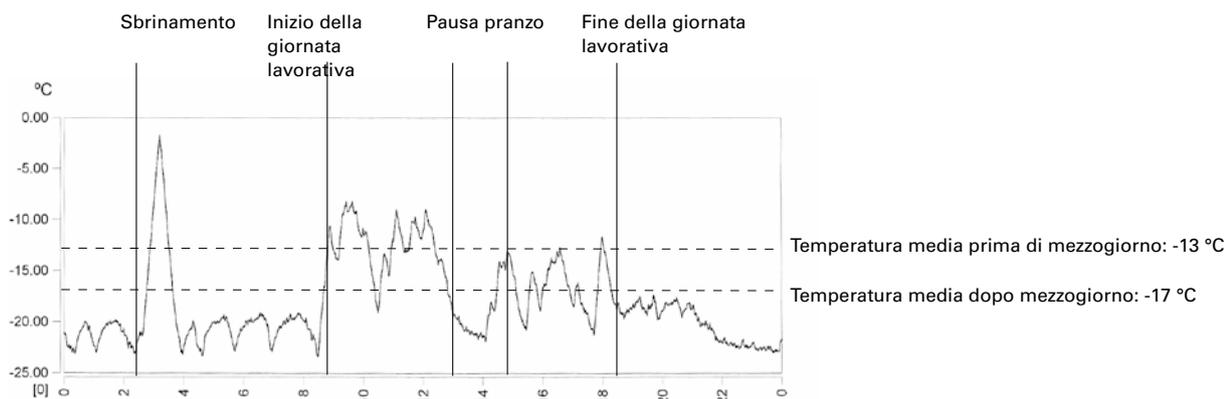
Presso Manuel Carvalho SA, in Portogallo, hanno sostituito le strisce di plastica con la porta a lama d'aria Frico ADA Cool. Hanno misurato l'aumento di temperatura per un periodo di 24 ore, 4 giorni prima dell'installazione di ADA Cool e 4 giorni dopo.

I grafici in basso si basano su queste cifre. ADA Cool si è rivelata molto più efficiente nel mantenimento dell'aria fredda all'interno della cella frigorifera. Presso Manuel Carvalho SA hanno scoperto altri vantaggi rispetto alle strisce di plastica. Il rischio di incidenti è ridotto, dal momento che viene impedita la creazione di ghiaccio sul pavimento e la visibilità attraverso la porta è migliore.

Cliente: Manuel Carvalho SA
 Città: Gafanha da Nazare, Portogallo
 Dimensioni cella frigorifera: 23 x 11 x 6 m
 Dimensioni dell'apertura: 2,2 x 2,5 m
 Temperatura cella frigorifera: -23
 Temperatura esterna: +20



Aumento di temperatura su un periodo di 24 ore con strisce di plastica



Aumento di temperatura su un periodo di 24 ore con porta a lama d'aria Frico

