



PAEC2500/3200

Lama d'aria di grande design con motore EC e comandi integrati per camere fredde

Altezza di installazione consigliata *

PAEC2500: 2,5 m

PAEC3200: 3,2 m

PAEC2500/3200 protegge le camere fredde e celle frigorifere in modo efficiente e con costi di esercizio estremamente bassi: risparmi energetici fino all'85%. Il controllo continuo garantisce una regolazione precisa, PAEC è la scelta perfetta per le applicazioni in camere fredde e celle frigorifere, oltre che per l'utilizzo in ambienti con l'aria condizionata.

- I costi di esercizio estremamente bassi sono possibili grazie alla combinazione dei motori EC e dell'eclusiva geometria dei ventilatori Frico.
- Controllo continuo della portata d'aria.
- Installazione semplice tramite un cavo da 1,5 m e una spina.
- Staffe a muro incluse.
- Il lato anteriore è facile da rimuovere, semplificando l'installazione e la manutenzione.
- Alloggiamento anticorrosione in pannelli di acciaio zincato a caldo e verniciati a polvere. Plastic ends. Colore del lato anteriore: bianco, RAL 9016 e NCS S 0500-N. Colore della griglia, della sezione posteriore e delle estremità: grigio, RAL 7046.



Portata d'aria ottimizzata con tecnologia Thermozone.

✿ Solo ventilazione, senza riscaldamento - PAEC2500 A (IP44)

Tipo	Potenza [kW]	Portata aria [m ³ /h]	Potenza sonora* ¹ [dB(A)]	Pressione sonora* ² [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore* ³ [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
PAEC2510A	0	1400	70	33/53	230V~	0,15/0,80	1050	16
PAEC2515A	0	2100	72	37/55	230V~	0,20/0,90	1560	23,5
PAEC2520A	0	2800	71	34/54	230V~	0,30/1,60	2050	32

✿ Solo ventilazione, senza riscaldamento - PAEC3200 A (IP44)

Tipo	Potenza [kW]	Portata aria [m ³ /h]	Potenza sonora* ¹ [dB(A)]	Pressione sonora* ² [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore* ³ [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
PAEC3210A	0	1950	74	40/58	230V~	0,19/1,15	1068	22
PAEC3215A	0	2700	74	39/58	230V~	0,20/1,20	1578	32
PAEC3220A	0	3800	77	43/61	230V~	0,36/2,30	2068	42

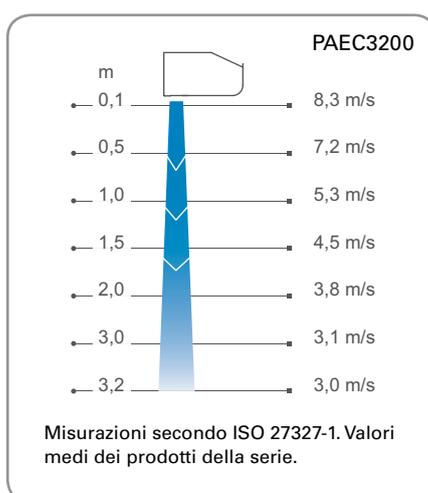
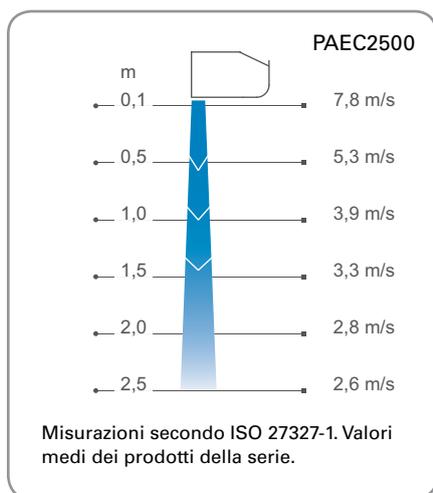
*¹) Misurazioni della potenza sonora (L_{WA}) in conformità con ISO 27327-2: 2014, Tipo di installazione E.

*²) Pressione sonora (L_{pA}). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Al 50% e 100% di portata.

*³) Assorbita al 50% e 100% di portata.

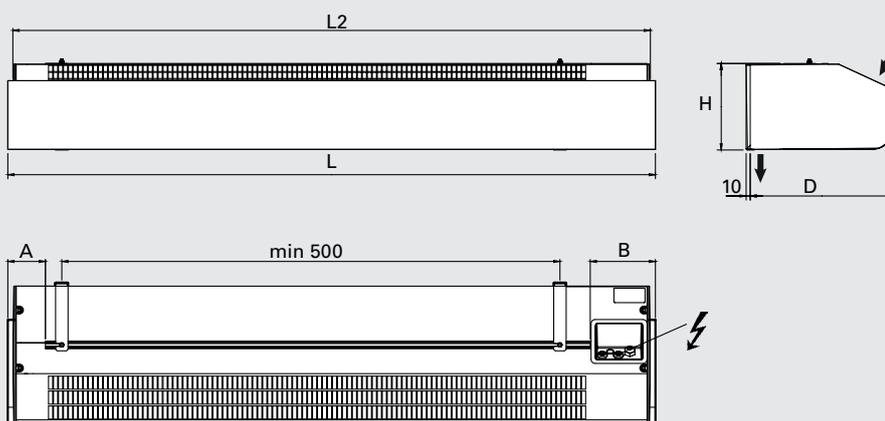
*) Altezza di installazione consigliata varia in base ai locali interessati.

Profilo della velocità dell'aria

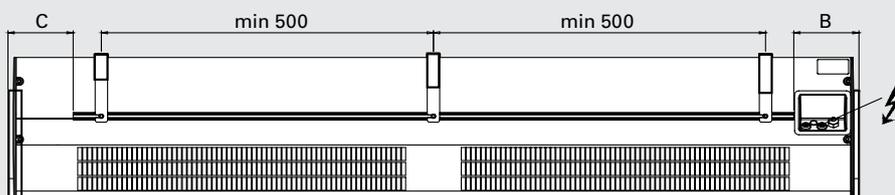


Dimensioni

Tutti i modelli



Unità da 2 metri



[mm]	L	L2	H	D	A	B	C
PAEC2510	1050	1026	210	345	90,5	157	157
PAEC2515	1560	1536	210	345	90,5	157	157
PAEC2520	2050	2026	210	345	90,5	157	157
PAEC3210	1068	1045	256	458	99	167	165
PAEC3215	1578	1555	256	458	99	167	165
PAEC3220	2068	2045	256	458	99	167	165



Opzioni di controllo

Controllo continuo della portata d'aria
La portata d'aria viene impostata manualmente sul potenziometro interno 0-10 V, situato all'interno della griglia di uscita.

Controllo continuo della portata d'aria con potenziometro esterno
La portata d'aria viene impostata manualmente su un potenziometro esterno 0-10 V.
Kit di controllo:

- PAMP10, potenziometro esterno

Controllo continuo della portata d'aria con contatto porta/interruttore di fine corsa
Quando la porta è chiusa, il ventilatore funziona a bassa velocità, impostata sul potenziometro interno 0-10 V, situato all'interno della griglia di uscita. All'apertura della porta, il ventilatore funziona ad alta velocità, impostata su un potenziometro esterno. Questa opzione di controllo offre tempi di risposta ridotti e la miglior protezione possibile.

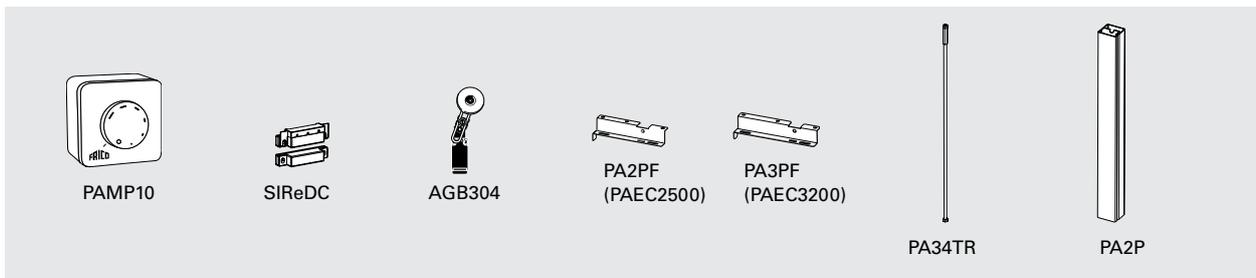
Kit di controllo:

- PAMP10, potenziometro esterno
- SReDC, contatto magnetico la porta o AGB304, interruttore di fine corsa

Sistema BMS

La lama d'aria può essere controllata anche tramite BMS (0-10 V).

Accessori



PAMP10, potenziometro esterno
Potenziometro per controllo continuo. La tensione di uscita richiesta è impostata in modo continuo tra 0-10 V. Contatto pulito per il collegamento ON/OFF di accessori esterni. Il potenziometro può essere installato a incasso (IP44) o esternamente (IP54). PAMP10 può controllare fino a otto unità (2m: quattro unità).

SReDC, contatto magnetico la porta
Indica lo stato della porta. Contatto pulito di commutazione, privo di tensione.

AGB304, interruttore di fine corsa
Avvia la porta a lama d'aria o attiva un controllo della velocità del ventilatore quando la porta è aperta. Quando la porta si chiude, AGB304 arresta la porta a lama d'aria o modifica la velocità del ventilatore mediante un controllo di velocità del ventilatore. Contatto alternativo 4A, 230 V~. IP67.

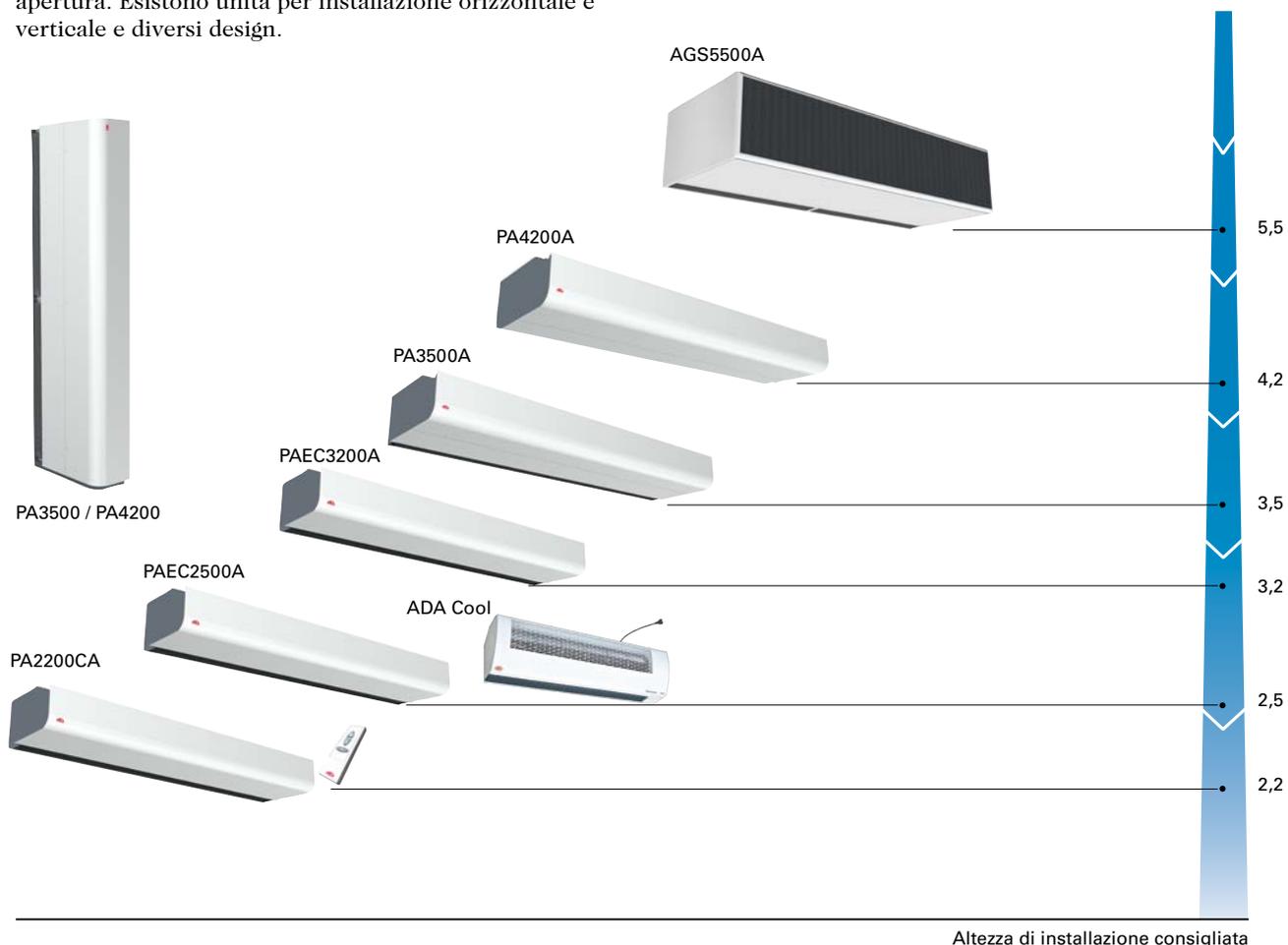
PA2PF/PA3PF, staffe a soffitto
Dispositivi di montaggio per l'installazione dell'unità a soffitto tramite staffe di sospensione o barre filettate (non incluse).

PA34TR, barre filettate
Barre filettate per l'installazione dell'unità a soffitto. Lunghezza 1 m. Utilizzate in combinazione con le staffe a soffitto PA2PF/PA3PF.

PA2P, staffe di sospensione
Staffe di sospensione per l'installazione dell'unità sospesa al soffitto. Lunghezza 1 m. Le staffe di sospensione e i cavi sono coperti da una rifinitura in plastica bianca. Se richiesto le staffe possono essere accorciate. Utilizzate in combinazione con le staffe a soffitto PA2PF/PA3PF.

Tipo	Descrizione	Quantità inclusa	Lunghezza
PAMP10	Potenziometro esterno		
SReDC	Contatto magnetico la porta		
AGB304	Interruttore di fine corsa, IP67		
PA2PF15	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri PAEC2500	4	
PA2PF20	Staffe a soffitto per unità di 2 metri PAEC2500	6	
PA3PF15	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri PAEC3200	4	
PA3PF20	Staffe a soffitto per unità di 2 metri PAEC3200	6	
PA34TR15	Barre filettate per unità di 1 e 1,5 metri	4	1 m
PA34TR20	Barre filettate per unità di 2 metri	6	1 m
PA2P15	Staffe di sospensione per unità di 1 e 1,5 metri	2	1 m
PA2P20	Staffe di sospensione per unità di 2 metri	3	1 m

I nostri modelli per ambienti raffreddati
 Frico offre numerosi modelli senza riscaldamento, ideali
 per mantenere il freddo nelle celle frigorifere. Scegliete
 l'unità ideale in base alle dimensioni della vostra
 apertura. Esistono unità per installazione orizzontale e
 verticale e diversi design.



Soluzioni speciali con classe IP elevata disponibili su richiesta.

