



PA2500

Porta a lama d'aria dal design elegante per ingressi, con controllo intelligente

Altezza di installazione consigliata 2,5 m*

PA2500 crea una barriera d'aria di separazione termica che previene in modo efficace le correnti di aria fredda e assicura un comfort eccellente nelle aree prossime alle porte, come nel caso di negozi, uffici e uffici pubblici.



Portata d'aria ottimizzata con tecnologia Thermozone.

- 3 passi del ventilatore e 3 passi di riscaldamento elettrico, che garantiscono un comfort maggiore e risparmi energetici supplementari.
- 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.

✿ Solo ventilazione, senza riscaldamento - PA2500 A (IP21)

Tipo	Potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Potenza sonora*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
PA2510A	0	900/1300	70	43/53	230V~	0,5	1050	16
PA2515A	0	1250/2100	71	44/54	230V~	0,7	1560	23,5
PA2520A	0	1800/2600	72	44/55	230V~	1,0	2050	32

⚡ Riscaldamento elettrico - PA2500 E (IP20)

Tipo	Stadi potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	Δt^{*4} [°C]	Potenza sonora*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Tensione [V] Corrente [A] riscald.	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
PA2510E05	1,7/3,3/5	900/1450	17/10,5	68	42/51	230V~	0,5	400V3~/7,2	1050	19
PA2510E08	3/5/8	900/1450	27/16,5	68	42/51	230V~	0,5	400V3~/11,5	1050	20
PA2515E08	2,7/5,4/8	1400/2200	17,5/11	69	40/52	230V~	0,7	400V3~/11,5	1560	30
PA2515E12	3,9/8/12	1400/2200	26/16,5	69	40/52	230V~	0,7	400V3~/17,3	1560	32
PA2520E10	3,4/6,7/10	1800/2900	17/10,5	70	43/53	230V~	1,0	400V3~/14,4	2050	36
PA2520E16	6/10/16	1800/2900	27/16,5	70	43/53	230V~	1,0	400V3~/23,1	2050	40

💧 Riscaldamento ad acqua - PA2500 W (IP21)

Tipo	Potenza*5 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonora*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
PA2510W	4,7	900/1300	12/11	0,71	69	42/53	230V~	0,45	1050	17,5
PA2515W	9,2	1250/2100	16/13	1,09	70	41/54	230V~	0,6	1560	26
PA2520W	11	1800/2600	15/13	1,42	71	43/55	230V~	0,9	2050	35

*1) Portata d'aria minima/massima su un totale di 3 stadi del ventilatore.

*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.

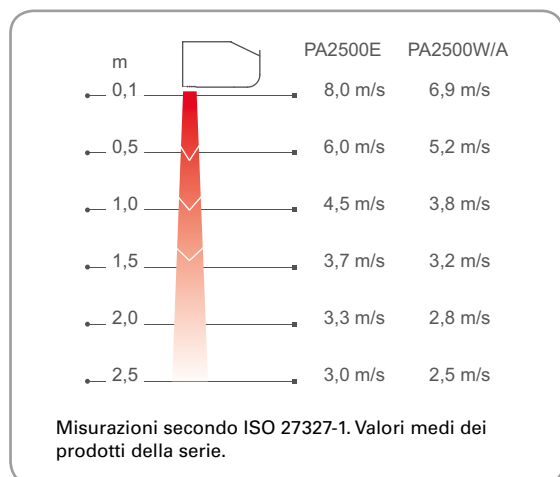
*4) Δt = innalzamento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

*5) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 60/40 °C, e dell'aria pari a +18 °C.

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

PA2500

Profilo della velocità dell'aria



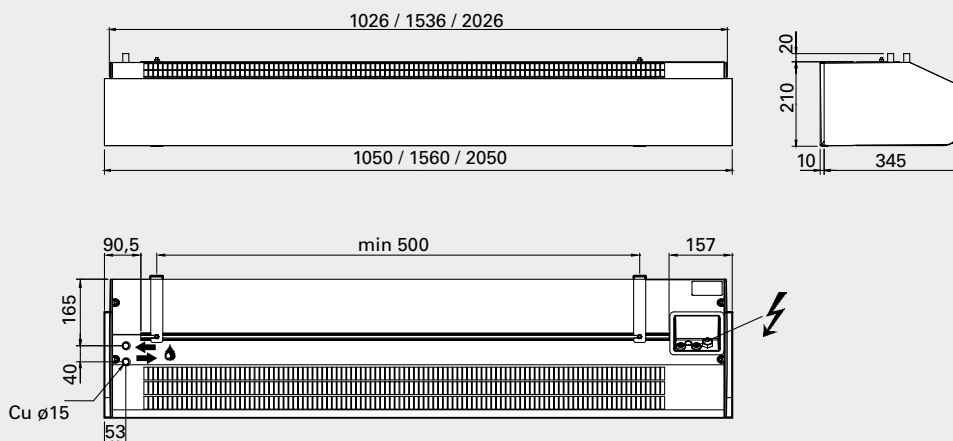
Sistemi di controllo



Questa porta a lama d'aria è predisposta di fabbrica per il sistema di controllo SIRe, dotato di molte funzioni intelligenti e per il risparmio energetico. È possibile scegliere fra tre livelli diversi, vale a dire Basic, Competent o Advanced, con funzioni differenti. Le unità riscaldate ad acqua devono essere sempre fornite complete di kit valvole. Per ulteriori informazioni e opzioni, vedere la sezione "Sistemi di controllo".

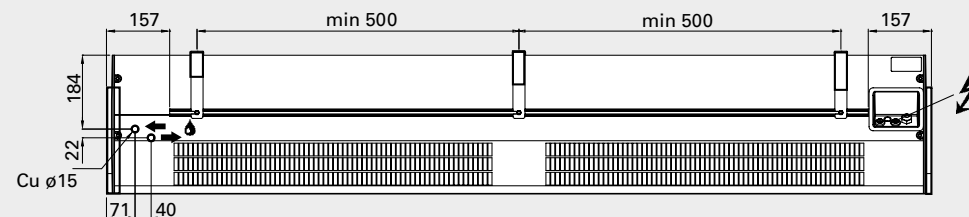
Dimensioni

Tutti i modelli

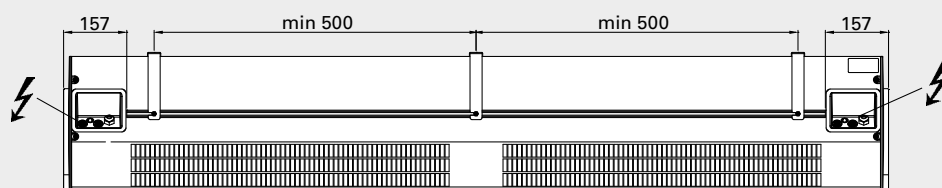


Unità da 2 metri

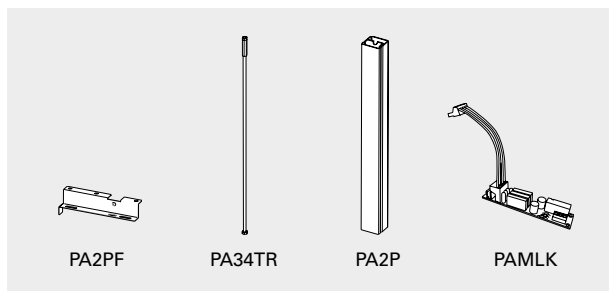
Unità senza riscaldamento o con riscaldamento ad acqua



Unità con riscaldamento elettrico



Accessori

**PA2PF, 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

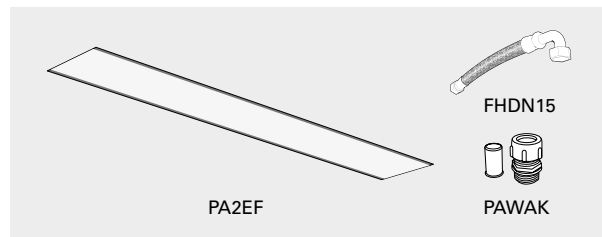
Staffe di sospensione per l'installazione dell'unità sospesa al soffitto. Lunghezza 1 m. Le staffe di sospensione e i cavi sono coperti da una rifinitura in plastica bianca. Se richiesto le staffe possono essere accorciate. Utilizzate in combinazione con le staffe a soffitto PA2PF/PA3PF.

PAMLK, scheda allarme motore

L'accessorio permette di ottenere un segnale di allarme motore in unità in cui questo non è già disponibile. PAMLK viene inserito tra motore e scheda elettronica della lama d'aria.

Per le unità con comando SIRE (PA2500, AR3200) consente di utilizzare i terminali di protezione del motore integrati sulla scheda della lama d'aria. Per le unità senza SIRE (PA2200C, PA3200C, AR3200C), è possibile utilizzare il contatto pulito su PAMLK come uscita di allarme.

Unità con riscaldamento ad acqua

**PA2EF, filtro esterno di ripresa**

Filtro a maglie fini che evita la penetrazione di impurità e depositi nell'unità riscaldate ad acqua. Le strisce magnetiche integrate permettono di fissare e rimuovere facilmente il filtro. Risulta più agevole anche la manutenzione, in quanto non occorre aprire l'unità.

PAWAK, kit di collegamento idraulico

Kit con raccordo tubi a pressione su un lato e filettatura esterna (1/2" DN15) sull'altro per facilitare il collegamento dei tubi di rame lisci alla batteria dell'acqua.

FHDN15, tubi flessibili

Tubi flessibili per un'installazione pratica e agevole dell'unità con riscaldamento ad acqua. Utilizzato in combinazione con il kit di collegamento idraulico PAWAK o simili. DN15.

Tipo	Descrizione	Quantità inclusa	Lunghezza
PA2PF15	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	4	
PA2PF20	Staffe a soffitto per unità di 2 metri	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
PAMLK	Scheda allarme motore	1	
PA2EF10	Filtro esterno di ripresa per unità di 1 metri	1	
PA2EF15	Filtro esterno di ripresa per unità di 1,5 metri	1	
PA2EF20	Filtro esterno di ripresa per unità di 2 metri	1	
PAWAK	Kit di collegamento idraulico		
FHDN15	Tubi flessibili DN15, filettatura interna, gomito a 90°	2	1 m

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