



PA3200C

Elegante porta a lama d'aria per locali commerciali, con controllo remoto e integrato

Altezza di installazione consigliata 3,2 m*

PA3200C è una porta a lama d'aria compatta per gli ingressi di edifici commerciali e per piccoli locali industriali. La porta a lama d'aria presenta un sistema di controllo integrato e può anche essere regolata a distanza tramite controllo remoto, rendendola molto semplice da installare e utilizzare.



Portata d'aria ottimizzata con tecnologia Thermozone.

- Telecomando e regolazione integrata.
- 3 passi del ventilatore e 2 passi del riscaldamento elettrico.
- 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 - PA3200C A (IP21)

Tipo	Potenza [kW]	Portata aria* ¹ [m ³ /h]	Potenza sonora* ² [dB(A)]	Pressione sonora* ³ [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
PA3210CA	0	1100/1750	73	46/57	230V~	0,7	1068	22
PA3215CA	0	1700/2750	74	46/59	230V~	1,0	1578	32
PA3220CA	0	2300/3500	75	50/60	230V~	1,3	2068	42

⚡ Riscaldamento elettrico - PA3200C E (IP20)

Tipo	Stadi potenza [kW]	Portata aria* ¹ [m ³ /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]
PA3210CE08	5/8	1100/1750	22/13	72	46/57	230V~	0,65	400V3~/11,5	1068	26
PA3215CE12	8/12	1700/2750	21/13	75	46/59	230V~	1,0	400V3~/17,3	1578	37
PA3220CE16	10/16	2300/3500	22/13	76	50/60	230V~	1,3	400V3~/23,1	2068	51

💧 Riscaldamento ad acqua - PA3200C W (IP21)

Tipo	Potenza* ⁵ [kW]	Portata aria* ¹ [m ³ /h]	Δt * ^{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]
PA3210CW	8	1050/1700	16/14	1,3	70	45/55	230V~	0,65	1068	26
PA3215CW	14	1850/2700	17/15	2,1	73	46/57	230V~	0,7	1578	36
PA3220CW	18	2200/3300	18/16	2,7	74	49/58	230V~	1,3	2068	48

*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.

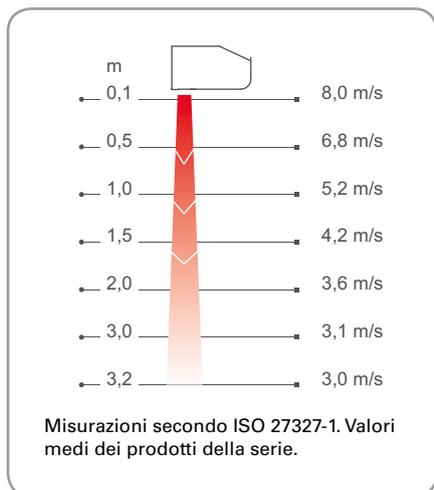
*³) Pressione sonora (L_{pA}). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

*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.

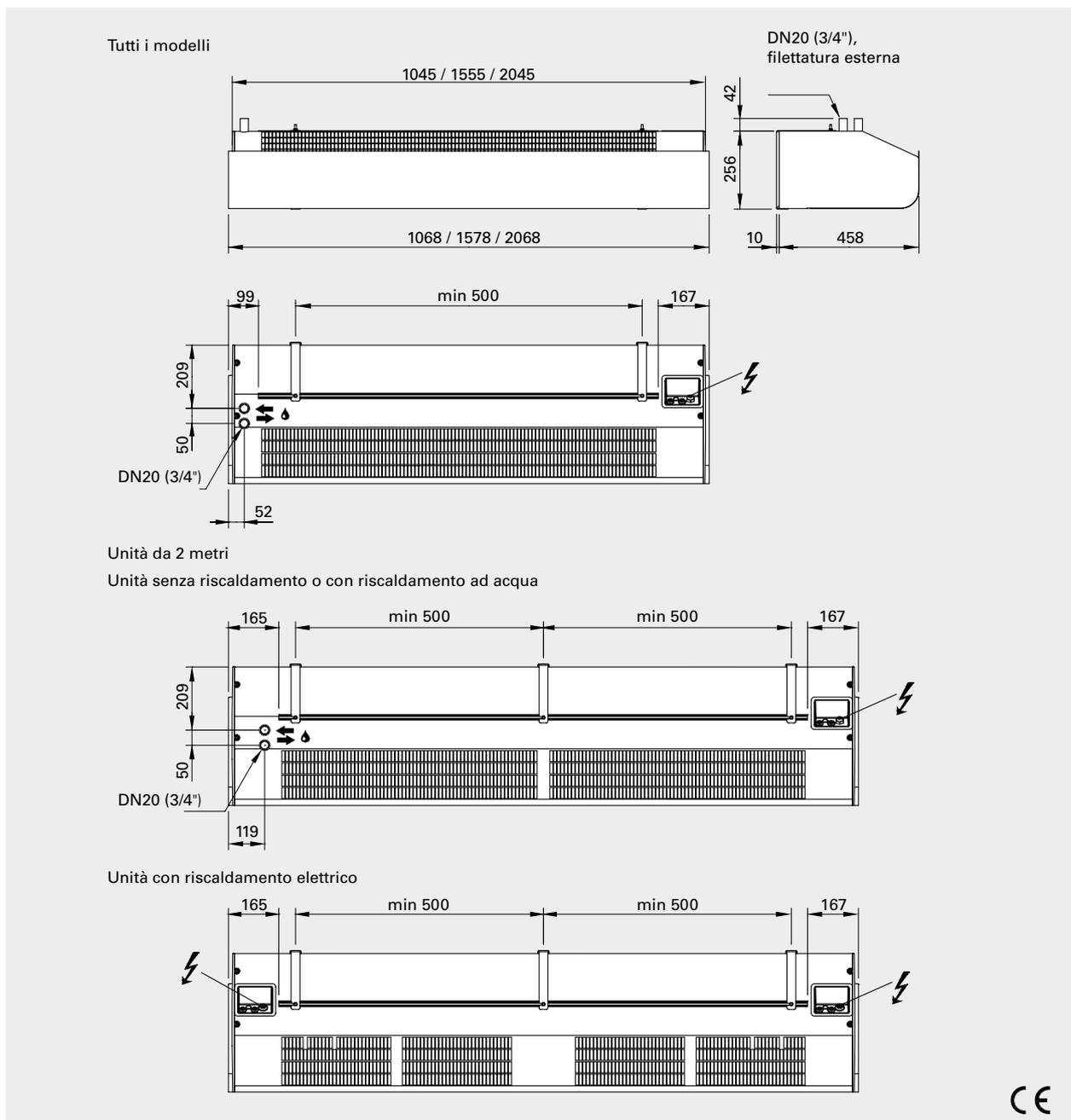
Profilo della velocità dell'aria



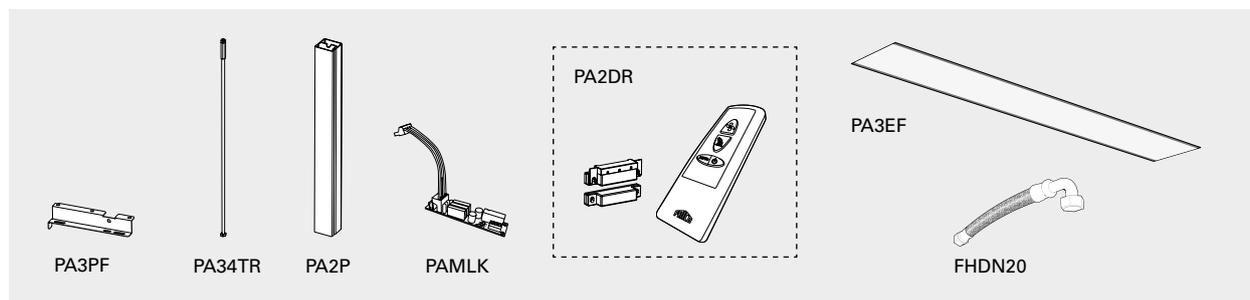
Sistemi di controllo

Il sistema di controllo è integrato nella porta a lama d'aria. La porta a lama d'aria presenta un pannello di controllo discretamente integrato nella parte inferiore dell'unità che può essere controllato con un telecomando separato. La velocità dell'aria è impostata manualmente. Il calore è controllato automaticamente. Come optional è disponibile il contatto porta PA2DR. Possibilità di utilizzo On/Off esterno.

Dimensioni



Controlli e accessori

**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.

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.

PA2DR, Controllo con contatto porta

Contiene un contatto porta per l'indicazione di porta aperta/chiusa e un telecomando speciale per l'attivazione della modalità automatica dell'unità.

Unità con riscaldamento ad acqua**PA3EF, 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.

FHDN20, tubi flessibili

Tubi flessibili per un'installazione pratica e agevole dell'unità con riscaldamento ad acqua. FHDN20: lunghezza 350 mm. FHDN2010: lunghezza 1 m. DN20.

Il kit valvole VOT o VLSP viene utilizzato per controllare la portata d'acqua, vedere la sezione "Controlli".

Tipo	Descrizione	Quantità inclusa	Lunghezza
PA3PF15	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	4	
PA3PF20	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	
PA2DR	Controllo con contatto porta		
PA3EF10	Filtro esterno di ripresa per unità di 1 metri	1	
PA3EF15	Filtro esterno di ripresa per unità di 1,5 metri	1	
PA3EF20	Filtro esterno di ripresa per unità di 2 metri	1	
FHDN20	Tubi flessibili DN20, filettatura interna, gomito a 90°	2	350 mm
FHDN2010	Tubi flessibili DN20, filettatura interna, gomito a 90°	2	1 m

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