



## 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* <sup>1</sup> [m <sup>3</sup> /h]	Potenza sonora* <sup>2</sup> [dB(A)]	Pressione sonora* <sup>3</sup> [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* <sup>1</sup> [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta t$ * <sup>4</sup> [°C]	Potenza sonora* <sup>2</sup> [dB(A)]	Pressione sonora* <sup>3</sup> [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* <sup>5</sup> [kW]	Portata aria* <sup>1</sup> [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta t$ * <sup>4,5</sup> [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonora* <sup>2</sup> [dB(A)]	Pressione sonora* <sup>3</sup> [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

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

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

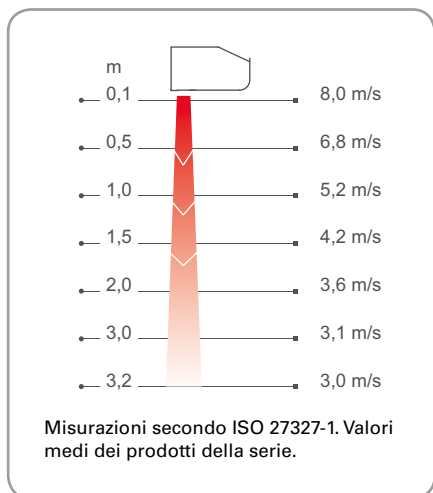
\*<sup>3</sup>) Pressione sonora ( $L_{pA}$ ). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m<sup>2</sup>. Alla portata minima/massima.

\*<sup>4</sup>)  $\Delta t$  = innalzamento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

\*<sup>5</sup>) 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.

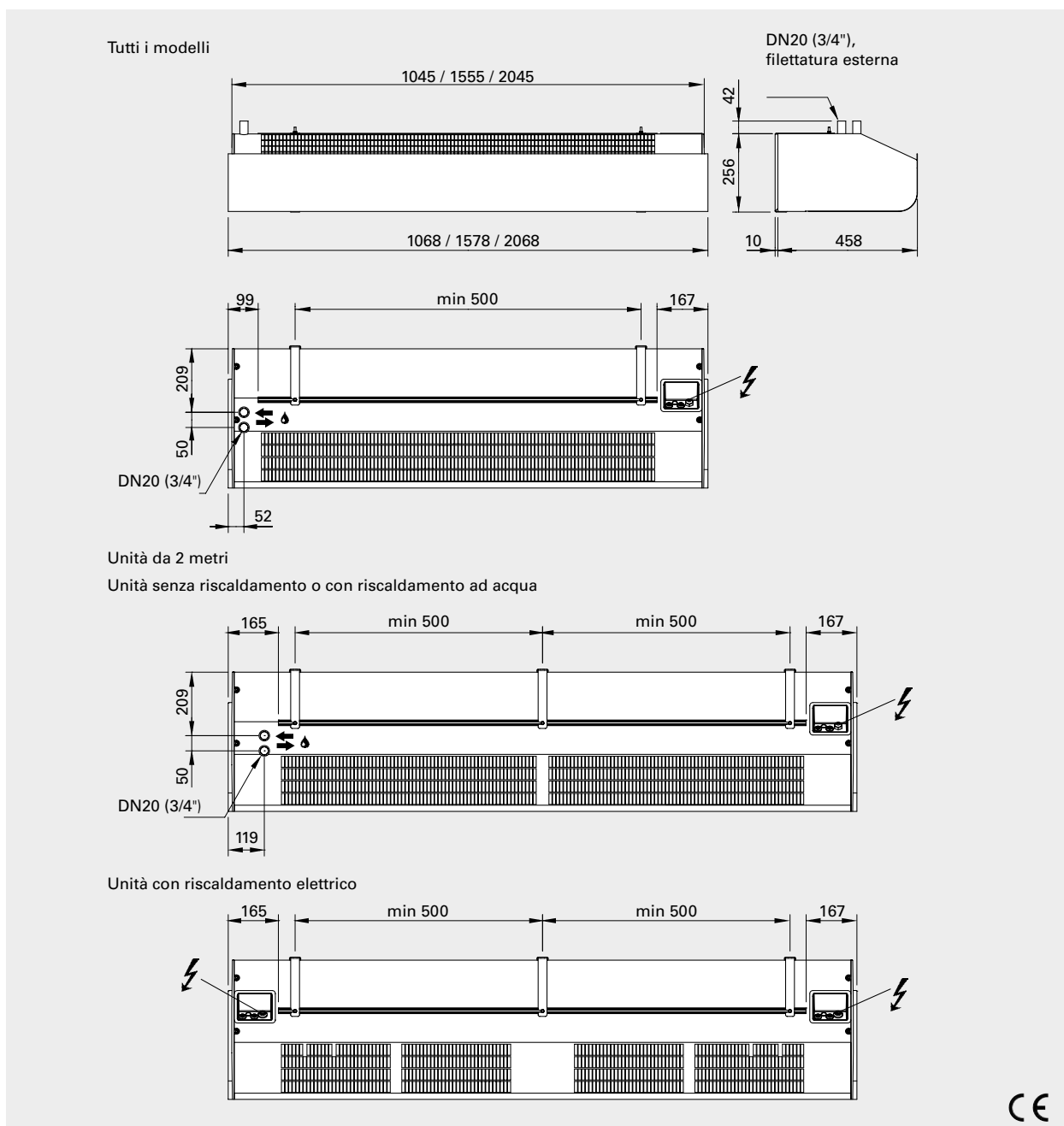
Profilo della velocità dell'aria



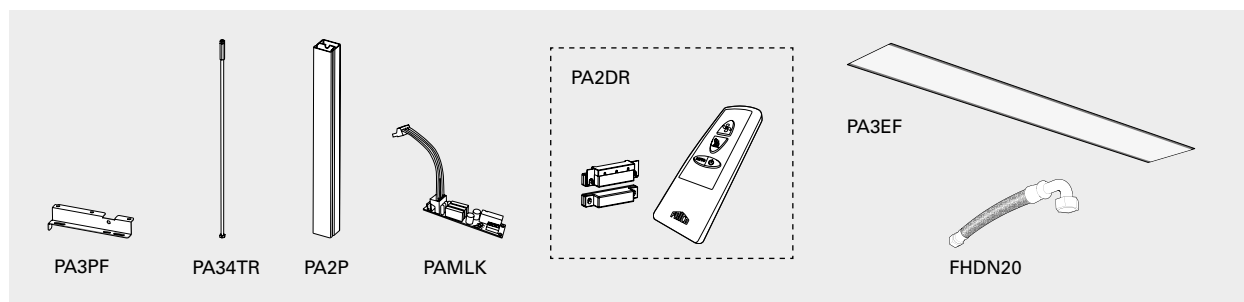
Sistemi di controllo

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
<b>PA3PF15</b>	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	4	
<b>PA3PF20</b>	Staffe a soffitto per unità di 2 metri	6	
<b>PA34TR15</b>	Barre filettate per unità di 1 e 1,5 metri	4	1 m
<b>PA34TR20</b>	Barre filettate per unità di 2 metri	6	1 m
<b>PA2P15</b>	Staffe di sospensione per unità di 1 e 1,5 metri	2	1 m
<b>PA2P20</b>	Staffe di sospensione per unità di 2 metri	3	1 m
<b>PAMLK</b>	Scheda allarme motore	1	
<b>PA2DR</b>	Controllo con contatto porta		
<b>PA3EF10</b>	Filtro esterno di ripresa per unità di 1 metri	1	
<b>PA3EF15</b>	Filtro esterno di ripresa per unità di 1,5 metri	1	
<b>PA3EF20</b>	Filtro esterno di ripresa per unità di 2 metri	1	
<b>FHDN20</b>	Tubi flessibili DN20, filettatura interna, gomito a 90°	2	350 mm
<b>FHDN2010</b>	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.