



## AR3200C

Lama d'aria incassata per locali commerciali, con controllo remoto e integrato

Altezza di installazione consigliata :  
AR3200CA/E: 3,2 m  
AR3200CW: 2,8 m

AR3200C è una lama d'aria compatta per montaggio incassato negli ingressi di edifici commerciali e piccoli locali industriali.



Portata d'aria ottimizzata con tecnologia Thermozone.

- Telecomando e regolazione integrata.
- 3 passi del ventilatore e 2 passi del riscaldamento elettrico.
- Dimensioni ridotte e telaio integrato.
- Montaggio tramite barre filettate. Le barre filettate si possono inoltre fissare all'interno dell'unità, per es. se montate su un controsoffitto solido.
- Telaio e sportello anticorrosione in pannelli zincati a caldo e verniciati a polvere. Colore telaio e sportello: bianco, RAL 9016 e NCS S 0500-N. Colore griglia: grigio, RAL 7046. Per il telaio e lo sportello sono disponibili colori opzionali. Parti non visibili composte da pannelli in acciaio zincato a caldo.

### ✿ Solo ventilazione, senza riscaldamento - AR3200C 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]
AR3210CA	0	1000/1800	73	43/57	230V~	0,7	1078	29
AR3215CA	0	1600/2900	73	43/57	230V~	1,3	1588	40
AR3220CA	0	2100/3900	76	44/60	230V~	1,6	2078	55

### ⚡ Riscaldamento elettrico - AR3200C 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]
AR3210CE03	2/3	1000/1800	9/5	73	43/57	230V~	0,7	230V~/13	1078	30
AR3210CE05	3,3/5	1000/1800	15/8	73	43/57	230V~	0,7	230V~/21,7 400V3N~/7,2	1078	30
AR3210CE08	5/8	1000/1800	24/13	73	43/57	230V~	0,7	400V3N~/11,6	1078	31
AR3215CE08	4/8	1600/2900	15/8	73	43/57	230V~	1,3	400V3N~/11,6	1588	41
AR3215CE12	8/12	1600/2900	22/12	73	43/57	230V~	1,3	400V3N~/17,3	1588	42
AR3220CE10	5/10	2100/3900	14/8	76	44/60	230V~	1,6	400V3N~/14,5	2078	57
AR3220CE16	10/16	2100/3900	23/12	76	44/60	230V~	1,6	400V3N~/23,1	2078	59

### 💧 Riscaldamento ad acqua - AR3200C W (IP21)

Tipo	Potenza*5 [kW]	Portata aria*1 [m³/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]
AR3210CW	8,2	1000/1500	19/16	1,1	69	44/53	230V~	0,6	1078	30
AR3215CW	14	1700/2600	19/16	1,7	72	48/56	230V~	1,0	1588	41
AR3220CW	18	2500/3150	18/17	2,3	72	50/56	230V~	1,2	2078	56

\*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.

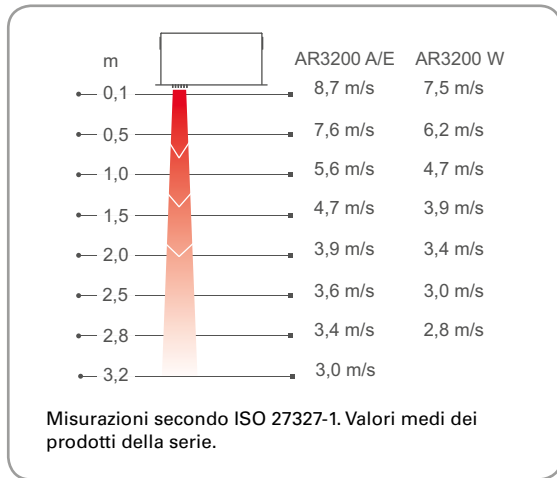
\*4) Δt = innalzamento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

\*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.

# AR3200C

## Profilo della velocità dell'aria

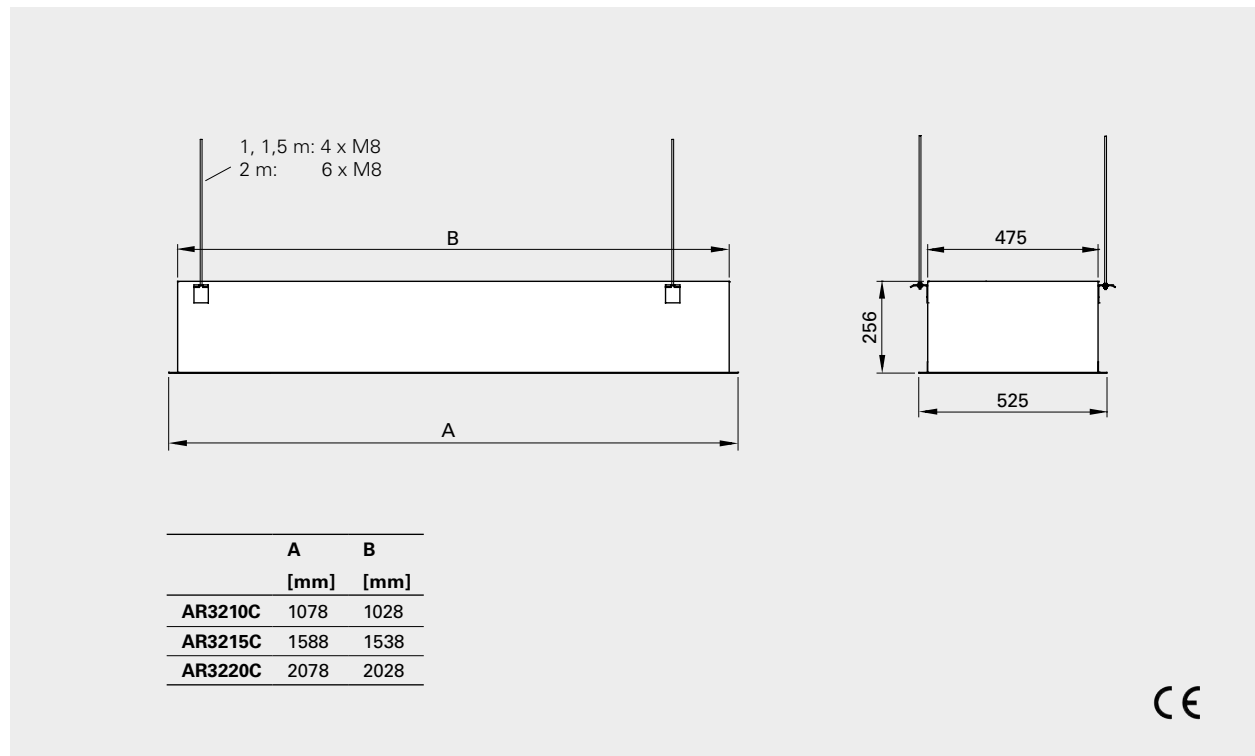


## Sistemi di controllo

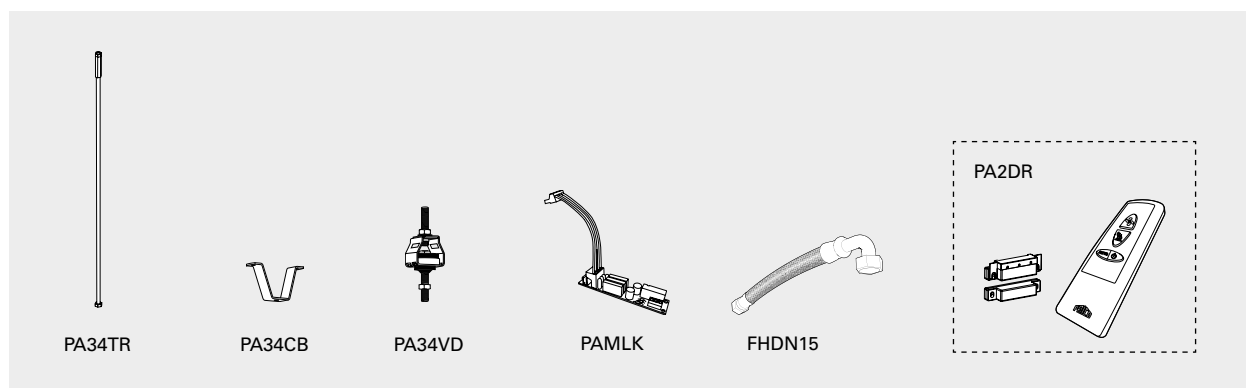
Il sistema di comando è integrato nella lama d'aria. È possibile regolare la lama d'aria con un telecomando o tramite il pannello di controllo situato all'interno dello sportello di servizio. La velocità dell'aria è impostata manualmente. Il calore è controllato automaticamente.

Come optional è disponibile il contatto porta PA2DR. Possibilità di utilizzo On/Off esterno.

## Dimensioni



## Accessori

**PA34TR, barre filettate**

Barre filettate per l'installazione dell'unità a soffitto. Lunghezza 1 m. Utilizzate in combinazione con le staffe a soffitto (PA34CB). L'aggiunta di smorzatori di vibrazioni (PA34VD) permette di ridurre queste ultime.

**PA34CB, staffe a soffitto**

Staffe per l'installazione dell'unità a soffitto tramite cavi o barre filettate (non inclusi). Ideali in combinazione con gli smorzatori di vibrazioni (PA34VD) in caso di impiego di barre filettate.

**PA34VD, smorzatori di vibrazioni**

Riduzione delle vibrazioni per l'installazione a soffitto mediante barre filettate.

**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.

**FHDN15, tubi flessibili**

Tubi flessibili per un'installazione pratica e agevole dell'unità con riscaldamento ad acqua. DN15.

**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.

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

Tipo	Descrizione	Quantità inclusa	Lunghezza
<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>PA34CB15</b>	Staffe a soffitto per unità di 1 e 1,5 metri	4	
<b>PA34CB20</b>	Staffe a soffitto per unità di 2 metri	6	
<b>PA34VD15</b>	Smorzatori di vibrazioni per unità di 1 e 1,5 metri	4	
<b>PA34VD20</b>	Smorzatori di vibrazioni per unità di 2 metri	6	
<b>PAMLK</b>	Scheda allarme motore		
<b>FHDN15</b>	Tubi flessibili DN15, filettatura interna, gomito a 90°	2	1 m
<b>PA2DR</b>	Controllo con contatto porta		

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