



AR3200C

Rideau d'air encastré pour les entrées tertiaires, avec commandes à distance et intégrées

Hauteur d'installation préconisée :

AR3200CA/E: 3,2 m

AR3200CW: 2,8 m

AR3200C est un rideau d'air encastré destiné aux bâtiments commerciaux et aux entrées tertiaires.



Flux d'air optimisé via la technologie Thermozone.

- Télécommande et régulation intégrée.
- Trois étages de ventilation et deux étages puissance.
- Faible encombrement et contre cadre intégré.
- Montage avec tiges filetées. Les tiges filetées peuvent aussi traverser l'intérieur de l'appareil si celui-ci est, par exemple, fixé dans un faux plafond non démontable.
- Cadre et sous face inoxydables réalisés en tôles d'acier galvanisées à chaud et émaillées à la poudre. Couleur du châssis et de la trappe : blanc, RAL 9016, NCS S 0500-N. Couleur de la grille : gris, RAL 7046. Le châssis et la trappe peuvent être peints d'une autre couleur en option. Parties non visibles composées de tôles d'acier laminées à chaud.

✿ Sans chauffage - AR3200C A (IP21)

Type	Puissance [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	Puissance acoustique*2 [dB(A)]	Pression acoustique*3 [dB(A)]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Longueur [mm]	Poids [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

⚡ Chauffage électrique - AR3200C E (IP20)

Type	Etages de puissance [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	Δt^{*4} [°C]	Puissance acoustique*2 [dB(A)]	Pression acoustique*3 [dB(A)]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Tension[V] Intensité [A] (chauffage)	Longueur [mm]	Poids [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

💧 Chauffage à eau chaude - AR3200C W (IP21)

Type	Puissance*5 [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Volume d'eau [l]	Puissance acoustique*2 [dB(A)]	Pression acoustique*3 [dB(A)]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Longueur [mm]	Poids [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) Débit d'air mini/maxi de 3 étages de ventilation au total.

*2) Mesures de la puissance acoustique (L_{WA}) selon la norme ISO 27327-2 : 2014, Installation de type E.

*3) Pression acoustique (L_{pA}). Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

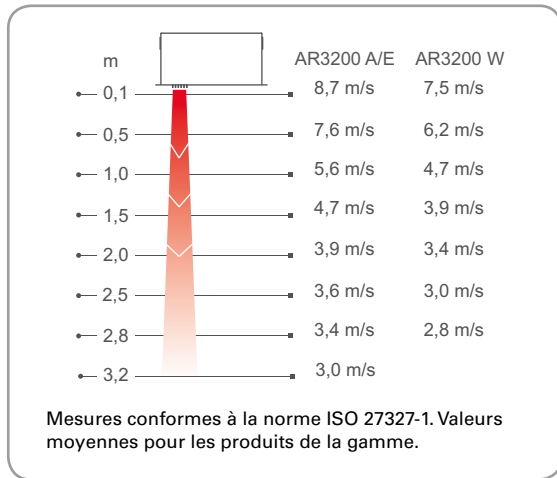
*4) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini / maxi et une puissance maximale.

*5) Valable pour une temp. d'eau de 60/40 °C, temp. d'air d'entrée +18 °C.

*) La hauteur d'installation préconisée peut varier selon les conditions d'installation.

AR3200C

Profil de vitesse d'air



Régulation

Le système de régulation est intégré dans le rideau d'air. Le rideau d'air peut être piloté par une télécommande ou par le panneau de commande situé à l'intérieur de la sous face. La vitesse de ventilation est réglée manuellement. Le chauffage est commandé automatiquement via le thermostat.

Le système contact de porte PA2DR est disponible comme accessoire. Possibilité de faire une mise sous/hors tension externe.

Dimensions

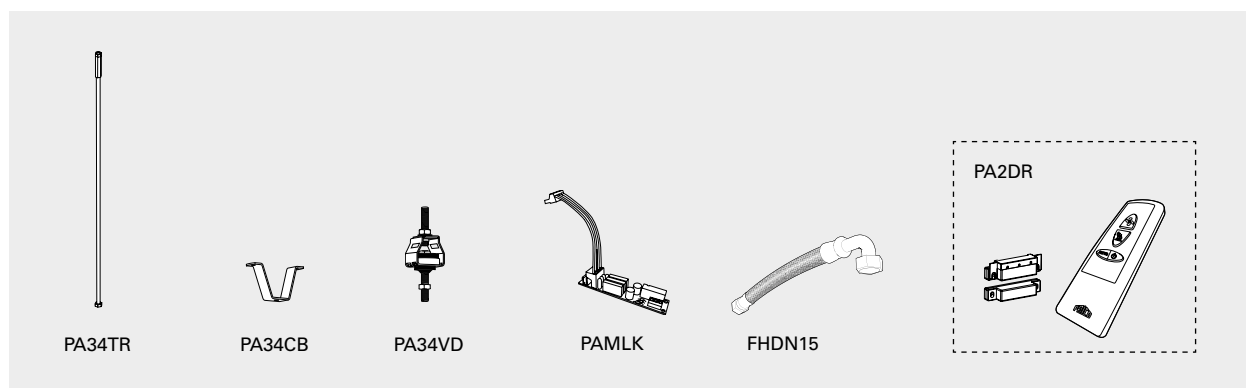
1, 1,5 m: 4 x M8
2 m: 6 x M8

Dimensions: 475 (width), 256 (height), 525 (width)

	A	B
	[mm]	[mm]
AR3210C	1078	1028
AR3215C	1588	1538
AR3220C	2078	2028

CE

Accessoires

**PA34TR, tiges filetées**

Tiges filetées pour le montage de l'appareil au plafond. Longueur 1 m. Utilisation avec des consoles de montage au plafond (PA34CB). Dotées de silentblocs (PA34VD) pour réduire la vibration.

PA34CB, consoles de montage au plafond

Consoles de montage au plafond utilisées pour installer l'appareil au plafond à l'aide de câbles ou tiges filetées (non fournies). Meilleure combinaison avec les silentblocs (PA34VD) en cas d'utilisation de tiges filetées.

PA34VD, silentblocs

Réduisent les vibrations pour les montages suspendus avec tiges filetées.

PAMLK, carte d'alarme moteur

Utilisé avec les appareils dont le contact thermique n'est pas retiré. Pour les appareils équipés de SIRE, connectez la carte au système de commande automatique SIRE pour obtenir une indication de l'alarme moteur. Pour les autres appareils, le contact d'alarme sans potentiel externe est utilisé.

FHDN15, flexibles

Flexibles pour une installation facile et pratique pour les appareils avec chauffage à eau chaude. DN15.

PA2DR, système contact de porte

Comporte un contact de porte comme indicateur et une télécommande pour l'activation du mode automatique.

Le kit vannes VOT ou VLSP est utilisé pour réguler le débit d'eau ; reportez-vous au chapitre « Régulation ».

Type	Désignation	Quantité incluse	Longueur
PA34TR15	Tiges filetées pour appareils de 1 et 1,5 m	4	1 m
PA34TR20	Tiges filetées pour appareils de 2 m	6	1 m
PA34CB15	Consoles de montage au plafond pour appareils de 1 et 1,5 m	4	
PA34CB20	Consoles de montage au plafond pour appareils de 2 m	6	
PA34VD15	Silentblocs pour appareils de 1 et 1,5 m	4	
PA34VD20	Silentblocs pour appareils de 2 m	6	
PAMLK	Carte d'alarme moteur	1	
FHDN15	Flexibles DN15, filetage intérieur, courbe à 90°	2	1 m
PA2DR	Système contact de porte		

Reportez-vous à la notice pour obtenir des schémas de montage, de raccordement et de câblage ou d'autres informations techniques.