

FRICO



PA2200C

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

Hauteur d'installation préconisée 2,2 m*

Le PA2200C est un rideau d'air compact adapté à la plupart des entrées standards. Le rideau d'air dispose d'un système de commande intégré et peut également être commandé à distance, ce qui facilite d'autant son installation et son utilisation.



Flux d'air optimisé via la technologie Thermozone.

- Télécommande et régulation intégrée.
- Trois étages de ventilation et deux étages puissance.
- Les appareils de 3 kW sont équipés d'un câble de 1,5 mètre et d'une fiche.
- Consoles de montage mural fournies.
- La face avant est facile à déposer, ce qui facilite l'installation et l'entretien de l'appareil.
- Carrosserie inoxydable réalisée en tôles d'acier galvanisées à chaud et émaillées à la poudre. Extrémités en plastique.
- Couleur face avant: blanc, RAL 9016, NCS S 0500-N. Couleur grille, face arrière et flasques : gris, RAL 7046.

✿ Sans chauffage - PA2200C 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]
PA2210CA	0	900/1200	67	42/51	230V~	0,45	1050	16
PA2215CA	0	1150/1800	67	40/52	230V~	0,5	1560	24
PA2220CA	0	1800/2400	68	43/53	230V~	0,9	2050	32

⚡ Chauffage électrique - PA2200C E (IP20)

Type	Étages 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]
PA2210CE03	2/3	900/1200	10/7,5	67	42/51	230V~	0,45	230V~/13	1050	17
PA2210CE051	3,3/5	900/1200	17/12,5	67	42/51	230V~	0,45	230V~/21,7	1050	17
PA2210CE05	3,3/5	900/1200	17/12,5	67	42/51	230V~	0,45	400V3~/7,2	1050	17
PA2210CE08	5/8	900/1200	27/20	67	42/51	230V~	0,45	400V3~/11,5	1050	18
PA2215CE08	4/8	1150/1800	21/13	67	40/52	230V~	0,5	400V3~/11,5	1560	26
PA2215CE12	8/12	1150/1800	31/20	67	40/52	230V~	0,5	400V3~/17,3	1560	28
PA2220CE10	5/10	1800/2400	17/12,5	69	43/53	230V~	0,9	400V3~/14,4	2050	34
PA2220CE16	10/16	1800/2400	27/20	69	43/53	230V~	0,9	400V3~/23,1	2050	36

💧 Chauffage à eau chaude - PA2200C W (IP21)

Type	Puissance*5 [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	Δt*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]
PA2210CW	7	700/1200	21/17	0,38	67	39/52	230V~	0,4	1050	17
PA2215CW	11	1000/1750	23/18	0,81	68	37/53	230V~	0,5	1560	26
PA2220CW	14	1400/2400	22/18	0,74	68	40/53	230V~	0,8	2050	35

*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.

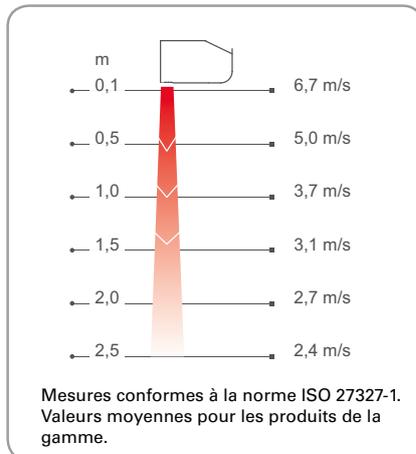
*4) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini / maxi et une puissance maximale.

*5) Valable pour une temp. d'eau de 80/60 °C, temp. d'air d'entrée 18 °C.

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

2017-07-05

Profil de vitesse d'air



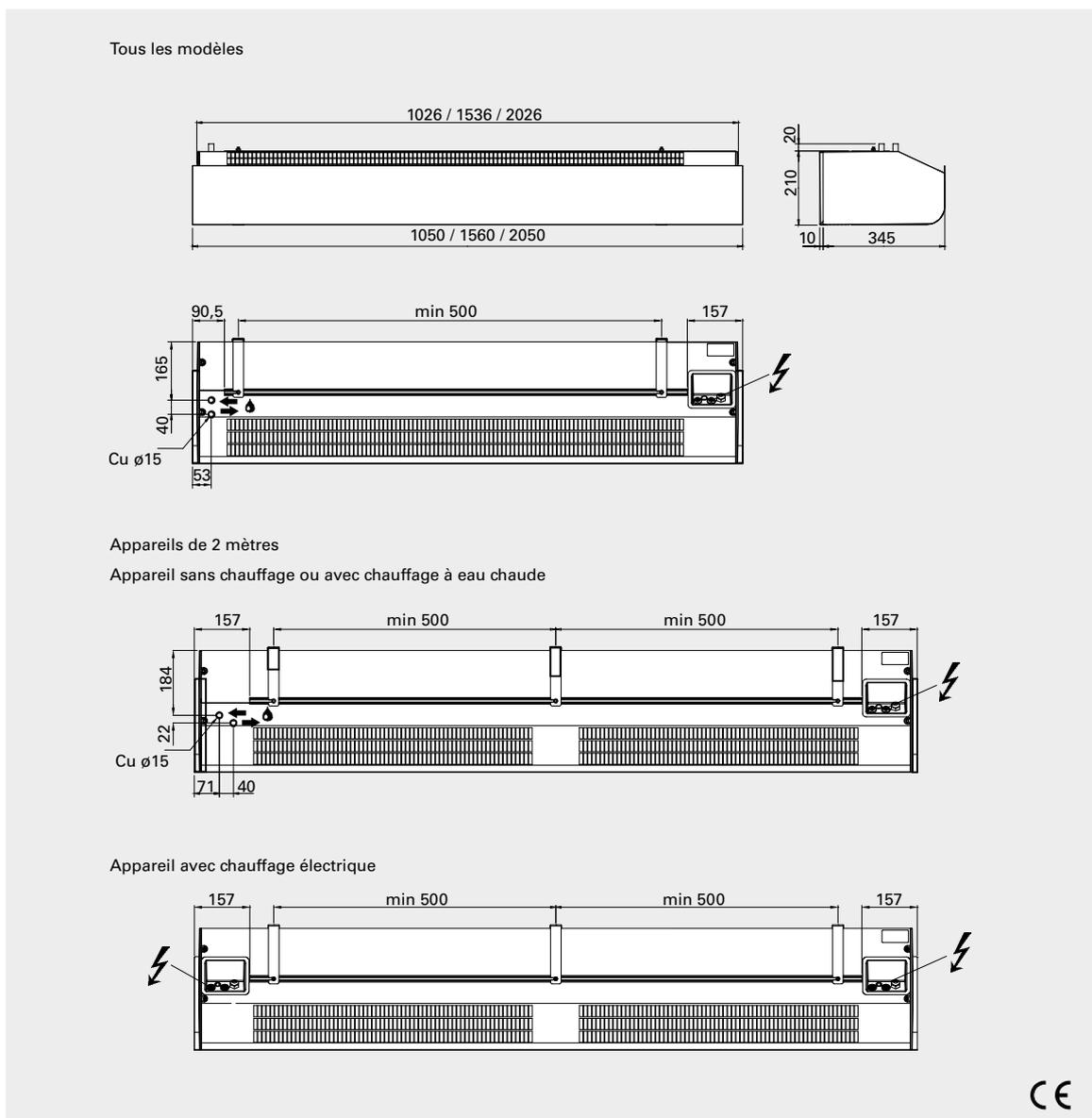
Régulation

Le système de commande est intégré au rideau d'air. Le rideau d'air dispose d'un panneau de commande discrètement intégré et peut être commandé à l'aide d'une télécommande. La vitesse de ventilation est réglée manuellement. Le chauffage est commandé automatiquement via le thermostat.



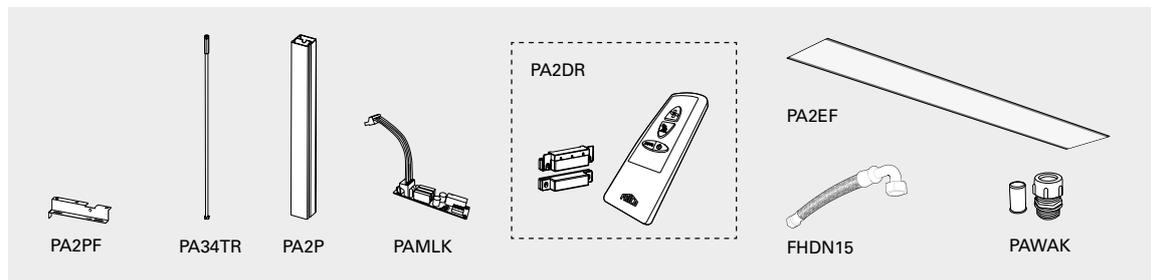
Le système contact de porte PA2DR est disponible comme accessoire. Possibilité de faire une mise sous/hors tension externe.

Dimensions



PA2200C

Régulation et accessoires



PA2PF, consoles de montage au plafond
Consoles pour installer l'appareil au plafond à l'aide de consoles de suspension ou de tiges filetées (non fournies).

PA34TR, tiges filetées
Tiges filetées pour le montage de l'appareil au plafond. Longueur 1 m. Utilisation avec des consoles de montage au plafond PA2PF/PA3PF.

PA2P, consoles de suspension
Consoles de suspension pour installer l'appareil au plafond. Longueur 1 m. Les consoles de suspension sont dotées d'un habillage en plastique blanc destinée à couvrir les câbles. Les consoles peuvent être recoupées à la longueur voulue. Utilisation avec des consoles de montage au plafond PA2PF/PA3PF.

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.

PA2DR, système contact de porte
Comporte un contact de porte comme indicateur et une télécommande pour l'activation du mode automatique.

Appareil avec chauffage à eau chaude

PA2EF, filtre de reprise externe
Microfiltre à mailles qui prévient la poussière et les dépôts dans les appareils à eau. Le filtre est simple à mettre et à enlever grâce à ses bandes magnétiques intégrées. Rend la maintenance plus facile; il n'est pas nécessaire d'ouvrir l'appareil. Il permet la suppression du filtre d'origine.

PAWAK, kit de branchements hydrauliques
Kit avec raccords de tuyaux avec raccord à compression à une extrémité et filetage extérieur (1/2 po DN15) à l'autre extrémité pour faciliter le raccordement des tuyaux en cuivre nus sur la batterie d'eau.

FHDN15, flexibles
Flexibles pour une installation facile et pratique pour les appareils avec chauffage à eau chaude. Utilisation avec le kit de branchements hydrauliques PAWAK ou similaire. DN15.

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

Type	Désignation	Quantité incluse	Longueur
PA2PF15	Consoles de montage au plafond pour appareils de 1 et 1,5 m	4	
PA2PF20	Consoles de montage au plafond pour appareils de 2 m	6	
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
PA2P15	Consoles de suspension pour appareils de 1 et 1,5 m	2	1 m
PA2P20	Consoles de suspension pour appareils de 2 m	3	1 m
PAMLK	Carte d'alarme moteur	1	
PA2DR	Système contact de porte		
PA2EF10	Filtre de reprise externe pour appareils à eau chaude de 1 m	1	
PA2EF15	Filtre de reprise externe pour appareils à eau chaude de 1,5 m	1	
PA2EF20	Filtre de reprise externe pour appareils à eau chaude de 2 m	1	
PAWAK	Kit de branchements hydrauliques		
FHDN15	Flexibles DN15, filetage intérieur, courbe à 90°	2	1 m

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