



PA4200

Rideau d'air élégant pour locaux commerciaux avec régulation intelligente

Hauteur d'installation préconisée 4,2 m

PA4200 est spécifiquement conçu pour les portes industrielles, par exemple, les locaux industriels et de stockage ou les larges installations commerciales. Le rideau d'air est disponible pour une installation horizontale, verticale ou encastrée.

- Pour un montage vertical, le rideau d'air doit être associé à un kit vertical.
- Largeur d'installation préconisée 6 m (2 appareils, un de chaque côté).
- Le kit finition permet une installation discrète avec des fixations, des tubes et des câbles masqués.
- Carrosserie inoxydable réalisée en tôles d'acier galvanisées à chaud et émaillées à la poudre. Couleur face avant et trappe d'entretien : blanc, RAL 9016, NCS S 0500-N. Couleur grille, face arrière et flasques : gris, RAL 7046.



Flux d'air optimisé via la technologie Thermozone.

✿ Sans chauffage - PA4200 A

IP21

Type	Puissance [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	Niveau sonore*2 [dB(A)]	Puissance moteur [W]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]
PA4210A	0	1280/2700	46/63,5	830	230V~	3,6	1039	43
PA4215A	0	1760/3700	46/64	1150	230V~	5,0	1549	56
PA4220A	0	2520/5300	47/64,5	1610	230V~	7,0	2039	75
PA4225A	0	3020/6350	48,5/67	1990	230V~	8,6	2549	91

⚡ Chauffage électrique - PA4200 E

IP20

Type	Étages de puissance [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	Δt^{*3} [°C]	Niveau sonore*2 [dB(A)]	Puissance moteur [W]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Tension [V] Intensité [A] (chauffage)	Longueur [mm]	Poids [kg]
PA4210E12	3,9/7,8/12	1280/2700	37/14	46/63,5	830	230V~	3,6	400V3~/16,9	1039	50
PA4215E18	6,0/12/18	1760/3700	40/15	46/64	1150	230V~	5,0	400V3~/26,0	1549	71
PA4220E24	7,8/15/23	2520/5300	37/14	47/64,5	1610	230V~	7,0	400V3~/33,8	2039	94
PA4225E30	9,9/20/30	3020/6350	38/15	48,5/67	1990	230V~	8,6	400V3~/42,9	2549	113

💧 Chauffage à eau chaude - PA4200 WL, batterie pour l'eau ayant une basse température (≤ 80 °C)

IP21

Type	Puissance*4 [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Volume d'eau [l]	Niveau sonore*2 [dB(A)]	Puissance moteur [W]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]
PA4210WL	17	1280/2700	23/18	1,9	46/63,5	830	230V~	3,6	1039	50
PA4215WL	25	1760/3700	25/20	3,0	46/64	1150	230V~	5,0	1549	67
PA4220WL	35	2520/5300	24/19	4,1	47/64,5	1610	230V~	7,0	2039	90
PA4225WL	44	3020/6350	25/20	5,2	48,5/67	1990	230V~	8,6	2549	109

*1) Débit d'air mini/maxi de 5 étages de ventilation au total.

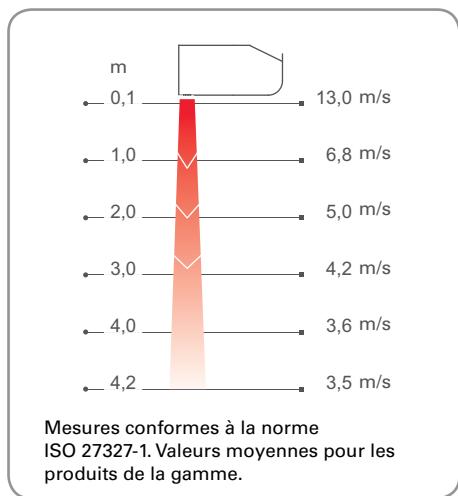
*2) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.

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

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

Pour les modèles équipés de batterie pour l'eau à température élevée (WH) ou faible (WLL), voir www.frico.fr.

Profil de vitesse d'air



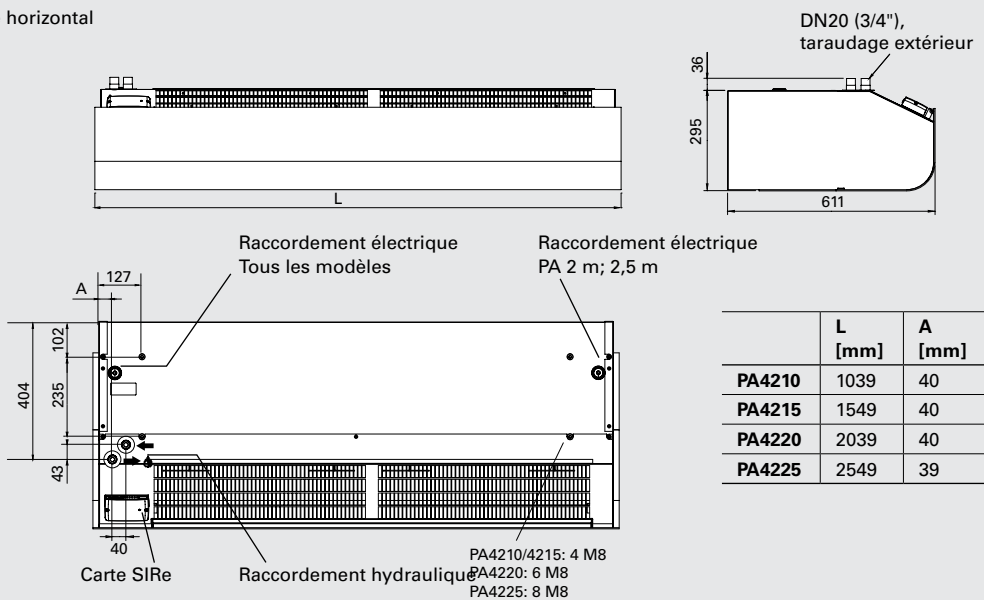
Régulation

SIRe Basic SIRe Competent SIRe Advanced

Ce rideau d'air est préparé pour fonctionner avec le système de régulation SIRe qui comprend de nombreuses fonctions intelligentes et des paramètres d'économie d'énergie. Trois niveaux, offrant différentes fonctionnalités, peuvent être sélectionnés : Basic, Competent ou Advanced. Le kit vannes VOS(P), VOT, VMO(P) ou VMT est utilisé pour réguler le débit d'eau. Pour plus d'informations et d'options, reportez-vous au chapitre « Régulation ».

Dimensions

Montage horizontal



Montage vertical

L'appareil peut être retourné et placé indépendamment des deux côtés de la porte. Le circuit imprimé SIRe ainsi que les raccords se trouvent près du sol lorsque le rideau d'air est placé du côté gauche de la porte et en haut lorsque le rideau d'air est placé du côté droit de la porte (vu de l'intérieur).

	L1 [mm]	L2 [mm]
PA4215	1572	1515
PA4220	2062	2004
PA4225	2572	2515

