



## PA2500

Rideau d'air élégant pour les entrées, avec régulation intelligente

- Hauteur d'installation préconisée 2,5 m\*
- Montage horizontal
- Longueurs : 1, 1,5 et 2 m
- ✦ Sans chauffage
- ⚡ Chauffage électrique: 5 - 16 kW
- 💧 Chauffage à eau chaude



Flux d'air optimisé via la technologie Thermozone.

### Application

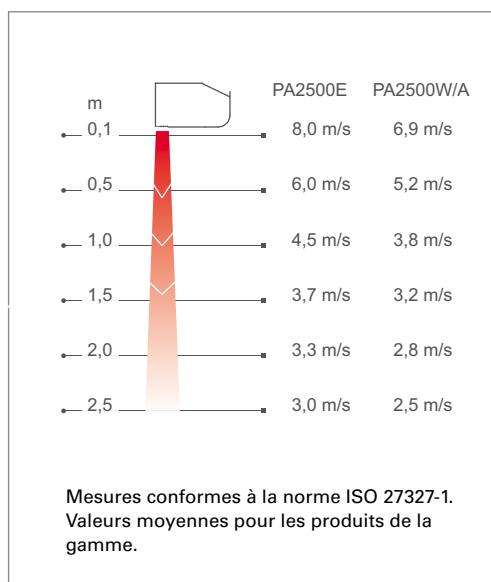
Le PA2500 crée une barrière thermique qui limite efficacement les courants d'air et assure un excellent confort thermique intérieur vers les ouvertures, tel que dans les magasins, les bureaux et les administrations.

Le rideau d'air dispose de nombreuses caractéristiques qui protègent votre entrée de façon totalement automatique et qui conviennent à tous les emplacements.

### Conception

Le PA2500 présente une conception moderne et élégante développée pour s'adapter à toutes les entrées. Grâce à un renforcement sur la partie supérieure des appareils à chauffage électrique, l'installation est facilitée. La face avant peut avoir une couleur de finition en harmonie totale avec l'environnement.

### Profil de vitesse d'air



### Caractéristiques produit

- Préparé pour le système de régulation SIRE avec les paramètres par défaut pré-programmés et plusieurs fonctions qui facilitent son installation et son utilisation. Pour en savoir plus, consultez le SIRE dans le chapitre « Régulation ».
- Trois étages de ventilation et trois étages de puissance, qui améliorent le confort et les économies d'énergie.
- 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. Couleur face avant: blanc, RAL 9016, NCS S 0500-N. Couleur grille, face arrière et flasques : gris, RAL 7046.

\*) La hauteur d'installation recommandée dépend des locaux.

## Caractéristiques techniques

## ✿ Sans chauffage - PA2500 A

Type	Puissance [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	Niveau sonore*2 [dB(A)]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]
PA2510A	0	900/1300	43/53	230V~	0,5	1050	16
PA2515A	0	1250/2100	44/54	230V~	0,7	1560	23,5
PA2520A	0	1800/2600	44/55	230V~	1,0	2050	31

## ⚡ Chauffage électrique - PA2500 E

Type	Étages de puissance [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3}$ [°C]	Niveau sonore*2 [dB(A)]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Tension [V] Intensité [A] (chauffage)	Longueur [mm]	Poids [kg]
PA2510E05	1,7/3,3/5	900/1450	17/10,5	42/51	230V~	0,5	400V3~/7,2	1050	19
PA2510E08	3/5/8	900/1450	27/16,5	42/51	230V~	0,5	400V3~/11,5	1050	20
PA2515E08	2,7/5,4/8	1400/2200	17,5/11	40/52	230V~	0,7	400V3~/11,5	1560	30
PA2515E12	3,9/8/12	1400/2200	26/16,5	40/52	230V~	0,7	400V3~/17,3	1560	32
PA2520E10	3,4/6,7/10	1800/2900	17/10,5	43/53	230V~	1,0	400V3~/14,4	2050	36
PA2520E16	6/10/16	1800/2900	27/16,5	43/53	230V~	1,0	400V3~/23,1	2050	40

## 💧 Chauffage à eau chaude - PA2500 W

Type	Puissance*4 [kW]	Débit d'air*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Volume d'eau [l]	Niveau sonore*2 [dB(A)]	Tension moteur [V]	Intensité moteur [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]
PA2510W	4,7	900/1300	12/11	0,71	42/53	230V~	0,45	1050	17,5
PA2515W	9,2	1250/2100	16/13	1,09	41/54	230V~	0,6	1560	26
PA2520W	11,5	1800/2600	15/13	1,42	43/55	230V~	0,9	2050	35

\*1) Débit d'air mini/maxi de 3 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)  $\Delta t$  = 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.

Indice de protection pour les appareils avec chauffage électrique : IP20.

Indice de protection pour les appareils sans chauffage et appareils avec chauffage à eau : IP21.

Marquage CE.