

PA1508



Rideau d'air pour petites ouvertures

Le PA1508 est initialement conçu pour les petites ouvertures, telles que les kiosques et les guichets, où un débit d'air fin et continu est nécessaire. Ceci crée une barrière thermique, empêchant l'air froid d'être poussé à l'intérieur et l'air chaud de sortir. Le PA1508 produit également de la chaleur supplémentaire, améliorant ainsi l'environnement de travail. Le rideau d'air dispose d'un thermostat intégré pour réguler le chauffage et d'un sélecteur pour paramétrer le ventilateur et les étages de puissance.

Compact et facile à monter

Grâce à sa construction compacte et sa conception intemporelle, l'appareil est facilement intégré dans l'environnement de la pièce. Les commandes intuitives installées sur le pignon sont aisément accessibles. La face avant peut avoir une couleur de finition en harmonie totale avec l'environnement.

Économies d'énergie substantielles

Le travail derrière un guichet est souvent associé aux courants d'air ainsi qu'à une mauvaise qualité de l'atmosphère extérieure en raison des fumées d'échappements. Le PA1508 apporte une excellente solution à ces problèmes. Grâce à des rideaux d'air correctement installés, il est possible de réaliser des économies d'énergie substantielles.

Haute performance

Les rideaux d'air Frico sont développés et fabriqués en Suède. Ils sont testés dans l'un des laboratoires les plus modernes et les plus avancés d'Europe en matière d'analyse de l'air et du son pour garantir un haut niveau de performance.

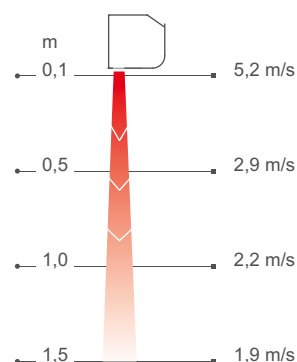
PA1508



⚡ Chauffage électrique

Le rideau d'air dispose d'un thermostat intégré pour réguler le chauffage et d'un sélecteur pour paramétrer le ventilateur et les étages de puissance.

Profil de vitesse d'air



Mesures conformes à la norme ISO 27327-1. Valeurs moyennes pour les produits de la gamme.

PA1508

Caractéristiques techniques

⚡ Chauffage électrique - PA1508 (IP20)

Tension moteur: 230V~

Numéro article	Type	Puissance [kW]	Débit d'air [m ³ /h]	Δt^{*1} [°C]	Puissance acoustique* ² [dB(A)]	Pression acoustique* ³ [dB(A)]	Intensité (chauffage) [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]
3791	PA1508E02	1/2	270/400	22/15	66	39/50	8,7	790	7,5
3792	PA1508E03	2/3	270/400	34/23	66	39/50	13,0	790	7,5
3793	PA1508E05	3/4,5	270/400	51/34	66	39/50	19,6	790	7,5

*¹) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini / maxi et une puissance maximale.*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.

Fabriqué en Suède avec une carrosserie inoxydable réalisée en tôles d'acier galvanisées à chaud et recouverte d'une peinture époxy. Extrémités en plastique. Couleur face avant: blanc, RAL 9016. Couleur grille, face arrière et flasques : gris, RAL 7046.

Montage

Montage

Le rideau d'air est monté horizontalement, la grille de soufflage orientée vers le bas et le plus près possible de l'ouverture. Installation au mur ou au plafond à l'aide de la console. L'appareil peut être incliné pour un rendement optimal. La distance minimale entre la grille de soufflage et le sol est de 1800 mm.

Raccordement

Les appareils de 2 à 3 kW sont livrés avec un câble de 1,8 m et une fiche. Les appareils de 4,5 kW sont livrés avec un câble de 1,3 m sans fiche. La prise du PA1508E03 doit être équipée d'une protection de 16 A.

Le PA1508E05 doit être connecté en permanence au disjoncteur par un câble d'une section de 4 mm² minimum.

