

PORTES FRIGORIFIQUES INDUSTRIELLES

Gamme de portes frigorifiques industrielles, fabriquées sur mesure afin de couvrir tous les besoins du secteur agro-alimentaire et de la restauration.

Portes de grande qualité, il faut souligner également leur rapidité et facilité de montage dans toutes les épaisseurs de panneau sandwich ou en béton.



IW1



IS2



2

RIDEAUX D'AIR CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CA

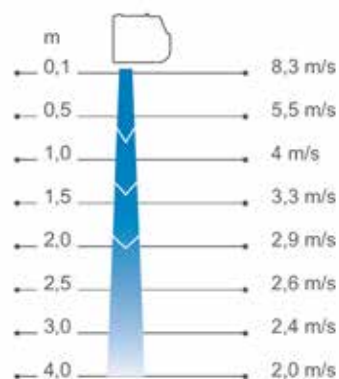


PAECS crée une barrière efficace entre les zones de température. La régulation proportionnelle qui peut être définie pour la porte ouverte et fermée permet un réglage précis pour chaque installation, avec une protection optimisée et une consommation d'énergie minimale. PAECS est la solution idéale pour les chambres froides, mais aussi pour les entrées tels que les locaux climatisés, par exemple.

- Faible coût de fonctionnement grâce à l'association d'un moteur EC à la géométrie unique de ventilateurs de Frico.
- Régulation proportionnelle du débit d'air. • Un câblage est prévu pour faciliter l'installation d'une commande externe.
- Raccordement facile par un câble de 1,50 mètre avec 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. Couleur face avant: blanc, RAL 9016, NCS S 0500-N. Couleur grille, face arrière et flasques: gris, RAL 7046.

Grâce aux deux potentiomètres internes, la vitesse peut être ajustée avec la porte fermée et ouverte, laissant le minimum pour la porte fermée, nous obtenons un démarrage instantané lorsque la porte est ouverte.

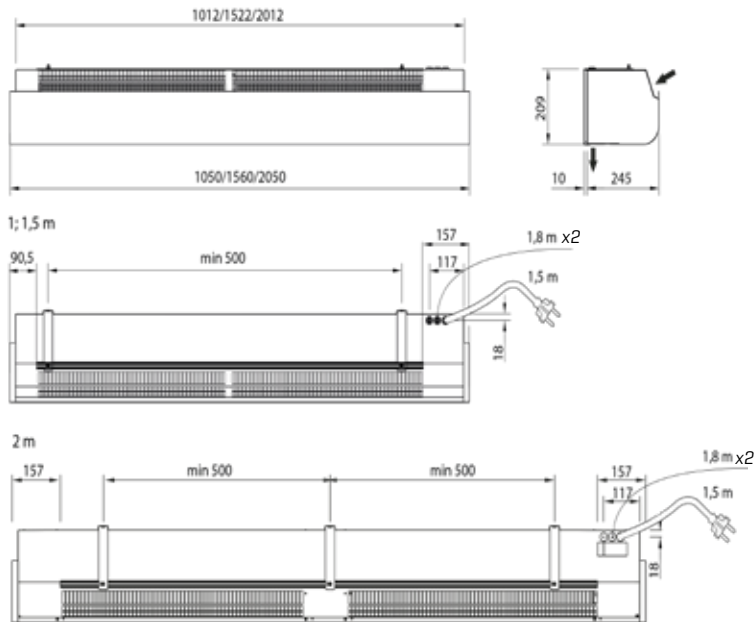
Schéma de la vitesse de l'air-Entrepôts frigorifiques



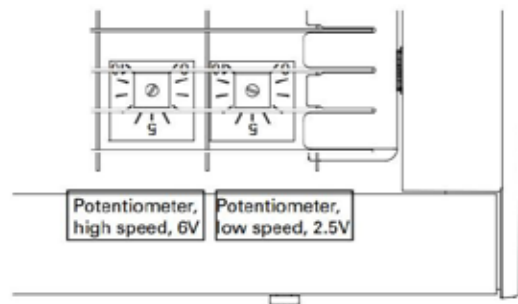
Le terme d' "entrepôt frigorifique" s'applique à des installations à l'intérieur d'un édifice, entre deux pièces intérieures dans lesquelles l'échange d'air à travers l'espace des pièces se produit par la différence de température de l'air.

RIDEAUX D'AIR

DIMENSIONS



Potentiomètres internes (accessibles à travers la grille de sortie).



Grâce aux deux potentiomètres internes, on peut régler la vitesse avec la porte fermée et ouverte, en laissant le minimum pour la porte fermée, on obtient un démarrage instantané à l'ouverture de la porte.

OPTIONS DE CONTRÔLE

Réglage progressif du débit d'air avec contact de porte/interrupteur fin de course.

Lorsque la porte se ferme, le ventilateur fonctionne à petite vitesse (réglée au potentiomètre). Lorsque la porte s'ouvre, le ventilateur fonctionne à grande vitesse (réglée au potentiomètre). Cette option de contrôle garantit un temps de réponse court et une meilleure protection.

Pour se faire, il est nécessaire d'avoir un contact de porte SReDC ou interrupteur de fin de course AGB304 comme option.

Kit de contrôle:

- . PAMP10, potentiomètre externe
- . SReDC, contact de porte ou AGB304, interrupteur de fin de course.

ACCESSOIRES

PAMP10, POTENTIOMÈTRE EXTERNE

Potentiomètre de régulation progressive. La tension de sortie demandée se règle progressivement entre 0 et 10 V. Commutateur libre pour marche/arrêt des équipements externes. Le potentiomètre peut s'installer encastré (IP44) ou en externe (IP54). PAMP10 peut contrôler jusqu'à huit unités (2 m : quatre unités).

SIREDIC, CONTACT DE PORTE

Il indique l'état de la porte.

AGB301, INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE

Met en marche le rideau d'air ou active le régulateur de la vitesse de ventilation lorsque la porte s'ouvre. Lorsque la porte se ferme, le AGB304 déconnecte le rideau d'air ou règle la vitesse de ventilation à travers un régulateur. Contact alternatif, 4A, 230V. IP44

PA2PF, SUPPORTS DE FIXATION PLAFOND

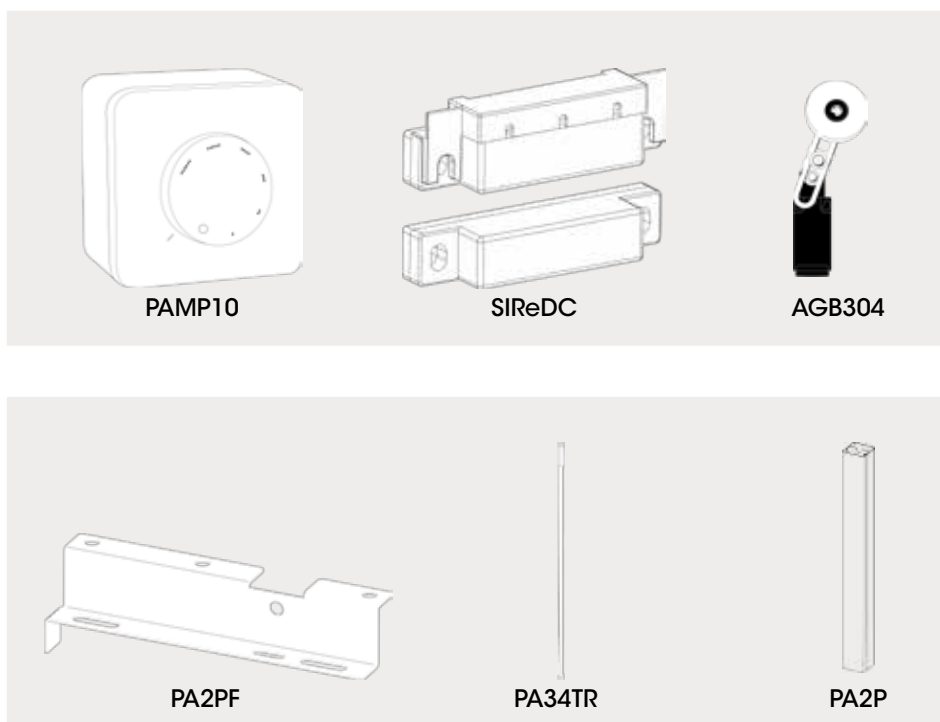
Fixation pour monter l'unité suspendue au plafond grâce à des supports ou des barres filetées (non incluses).

PA34TR, BARRES FILETÉES

Pour monter l'unité au plafond, 1m de longueur. S'utilisent avec les supports de suspension plafond PA2PF/PA3PF.

PA2P, SUPPORTS DE SUSPENSION

Pour pouvoir installer l'unité suspendue au plafond, 1m de longueur. Les barres comprennent un plastique blanc afin de pouvoir occulter les câbles.



Ambiance, pas de chaleur - PAECS (IP44)

Ref	Puissance [kW]	Débit d'air [m³/h]	Puissance acoustique *1 [dB(A)]	Pression acoustique*2 [dB(A)]	Tension du moteur [V]	Intensité du moteur *3 [A]	Longueur [mm]	Poids [kg]	PVP €
PAECS 10	0	1450	77	61/44	230V-	0,14/0,79	1050	15	
PAECS 15	0	2200	78	62/45	230V-	0,20/1,17	1560	20	
PAECS 20	0	3100	83	51/67	230V-	0,40/2,04	2050	30	

*1) Mesures de puissance acoustique (L_{wa}), conforme à la norme ISO 27327-2:2014, installation de type E.

*2) Pression sonore (L_{pA}) Conditions : 5 mètres de distance de l'appareil. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption équivalente : 200 m². A 50% et 100% du débit.

*3) Applicable à 50% et 100% du débit.

OPTIONS

Ref	Description	Quantité incluse	Longueur	PVP
PAMP10	POTENTIOMÈTRE EXTERNE			
SIReDC	CONTACT PORTE			
AGB304	INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE IP44			
PA2PF	SUPPORTS DE SUSPENSION PLAFOND POUR UNITÉS DE 1 ET 1,5m	4		
PA2PF15	SUPPORTS DE SUSPENSION PLAFOND POUR UNITÉS DE 2m	6		
PA34TR	BARRES FILETÉES POUR UNITÉS DE 1 ET 1,5 m	4	1 m	
PA34TR20	BARRES FILETÉES POUR UNITÉS DE 2 m	6	1 m	
PA2P15	SUPPORTS DE SUSPENSION POUR UNITÉS DE 1 ET 1,5 m	2	1 m	
PA2P20	SUPPORTS DE SUSPENSION POUR UNITÉS DE 2 m	3	1 m	