RIDEAU D'AIR CHAUD ENCASTRABLE
Référence : 09883

RESUME

Découvrez notre rideau d'air encastrable, idéal pour une intégration discrète dans un bâtiment commercial ou toute entrée tertiaire.

Disponible en 3 versions :

- Sans chauffage
- Chauffage électrique
- Chauffage à eau chaude

Longueurs disponibles : 100, 150 et 200 cm.

Hauteur d'installation recommandée : 3,2 m pour les modèles sans chauffage et électrique et 2,8 m pour les rideaux à eau.

Le rideau d'air dispose d'un système de commande intégré et peut également être commandé à distance (télécommande fournie), ce qui facilite d'autant son installation et son utilisation.

Les points forts :

- Installation facile
- Haut niveau de performance
- Garantie 5 ans

DECLINAISONS

Largeur	Système de chauffage
100 cm	Sans chauffage
150 cm	Sans chauffage
200 cm	Sans chauffage
100 cm	Resistance électrique

150 cm	Resistance électrique
200 cm	Resistance électrique
100 cm	Batterie à eau chaude
150 cm	Batterie à eau chaude
200 cm	Batterie à eau chaude

DESCRIPTION

En savoir plus sur le rideau d'air chaud encastrable

Notre rideau d'air est conçu pour un montage encastré. Le rideau d'air est disponible en 3 versions : sans chauffage, avec chauffage électrique et avec chauffage à eau.

La hauteur d'installation recommandée pour les rideaux d'air électriques ou sans chauffage est de 3,2 m, et 2,8 m pour les appareils à eau. Le rideau d'air dispose d'un système de commande intégré et peut également être commandé à distance via une télécommande (fournie).

Le principe de fonctionnement du rideau d'air est simple : l'air est aspiré en sous face de l'appareil et soufflé vers le bas pour former un écran devant l'ouverture de porte et réduire ainsi les déperditions de chaleur. Pour un effet optimal, la longueur de l'appareil doit être égale à la largeur de l'ouverture.

Fabriqué en Suède, avec un cadre et une trappe réalisés en tôles d'acier galvanisées à chaud et recouvertes d'une peinture époxy. Couleur du châssis et de la trappe : blanc, RAL 9016. Couleur de la grille : gris, RAL 7046. Le châssis et la trappe peuvent être peints d'une autre couleur sur demande.

Découvrez notre rideau d'air chaud noir, design et élégant ou notre rideau d'air frico standard.

Vous ne savez pas quel modèle choisir, Prozon vous aiguille dans votre choix de rideau d'air chaud !

Installation du rideau d'air encastré

Le rideau d'air s'encastre horizontalement dans le faux plafond, grille de soufflage vers le bas, le plus près possible de l’entrée. Seul est visible la face inférieure, qui affleure le plafond. Veillez à ce que la trappe de service soit accessible.

L'appareil est prévu pour être fixé à l'aide de tiges filetées M8 (non inclus) attachées à l'extérieur de l'appareil. Les tiges filetées peuvent aussi traverser l'intérieur de l'appareil si celui-ci est, par exemple, fixé dans un faux plafond non démontable. Plusieurs appareils peuvent être montés côte à côte si la largeur de l’entrée le nécessite. La distance minimale entre la grille de soufflage et le sol est de 1800 mm pour les appareils électriques.

1. Les équerres de fixation sont directement fixées sur le rideau d'air pour le transport. Dans le cas d'un montage avec tiges filetées à l'extérieur de l'appareil, desserrez les équerres afin de les retourner et de les visser dans l'autre sens (fig.1a). Pour un montage avec tiges filetées à l'intérieur, vissez-les à l'intérieur après avoir enlevé les sous face, la grille de soufflage et les caches.
2. Assemblez les équerres avec des tiges filetées M8 (non fournies) comme indiqué sur la figure 1b (extérieur) ou 2b (intérieur).
3. Ajuster la hauteur via l’écrou supérieur afin que le cadre soit au niveau du plafond. Fixer en serrant l'écrou inférieur.

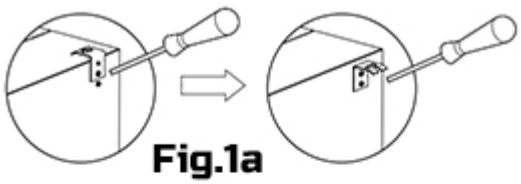

Fig.1a

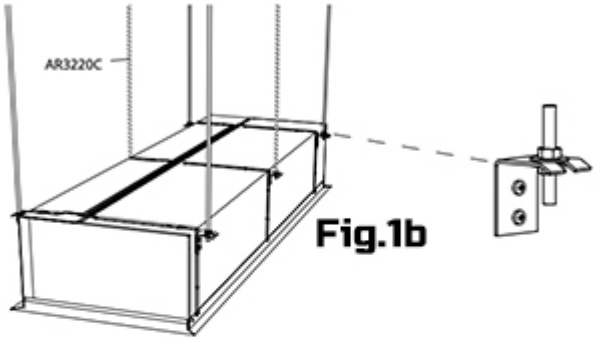

Fig.1b

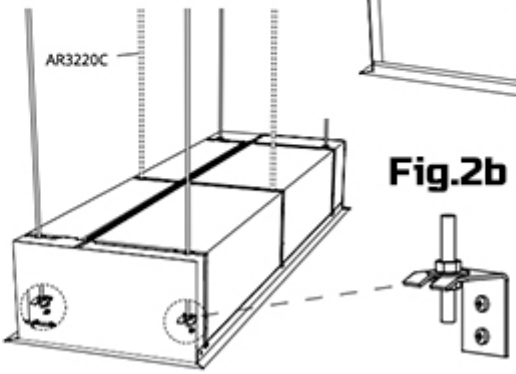

Fig.2b

Téléchargez notre notice d'installation dans l'onglet "téléchargement", pour en savoir plus sur notamment les branchements électriques.

Les appareils à eau chaude doivent être dotés de vannes. Le système de vannes régule le débit d'eau et active le niveau de chauffage maximal uniquement en cas de besoin. Lorsque la fonctionnalité de dérivation intégrée est activée, un léger débit de fuite est autorisé pour garantir que la batterie à eau chaude contient toujours de l'eau chaude et ainsi assurer une protection contre le givre et un chauffage plus rapide.

Caractéristiques techniques du rideau d'air chaud Frico encastrable

Rideau d'air	Sans chauffage			Électrique			Eau chaude		
Longueur	1078 mm	1588 mm	2078 mm	1078 mm	1588 mm	2078 mm	1078 mm	1588 mm	2078 mm
Puissance (kW)	0	0	0	5	12	16	8,2	14	18
Tension (V)	230 V	230 V	230 V	230 V 400V3N	400V3N	400V3N	230 V	230 V	230 V
Débit d'air (m3/h)	1000/1800	1600/2900	2100/3900	1000/1800	1600/2900	2100/3900	1000/1500	1700/2600	2500/3150
pression acoustique dB(A)	43/57	43/57	44/60	43/57	43/57	44/60	44/53	48/56	50/56
Intensité Moteur	0,7 A	1,3 A	1,6 A	0,7 A	1,3 A	1,6 A	0,6 A	1 A	1,2 A

Poids (kg)	29	40	55	30	42	59	30	41	56

Matériau : acier galvanisé

Couleurs :

- Carrosserie : Blanc signalisation RAL 9016
- Grille de soufflage : télégris 2 RAL 7046
- Autres couleurs sur demande.

Indice de protection :

- Chauffage électrique : IP 20
- Sans chauffage et chauffage à eau : IP21

Température ambiante : - 20 à 30°C

Type d'installation : Horizontal

Fixation : fixé à l'aide de tiges filetées M8 (non inclus)