APPLIMO
Créateur de confort

Rideau d'air

Rideau d'air électrique en saillie ou encastrable

Discret, efficace, simple à installer et à utiliser, le rideau d'air est la solution idéale pour les espaces professionnels dont les portes sont souvent ouvertes sur l'extérieur.

L'accueil chaleureux ou l'isolation dynamique des ouvrants

Nouveau régulateur électronique

Intégré dans chaque appareil pour un maximum de confort, de performances et d'économies.

Nouveau boitier de commande digital élégant et ultra-simple en option

Raccordement ultra-simple

Il permet un gain de temps conséquent lors de l'installation.

Support de fixation ultra-simple et polyvalent

Puissances et débits adaptables

Série longue

Série courte

Encastrable

Nos produits sont conçus, développés et fabriqués dans nos usines, en France

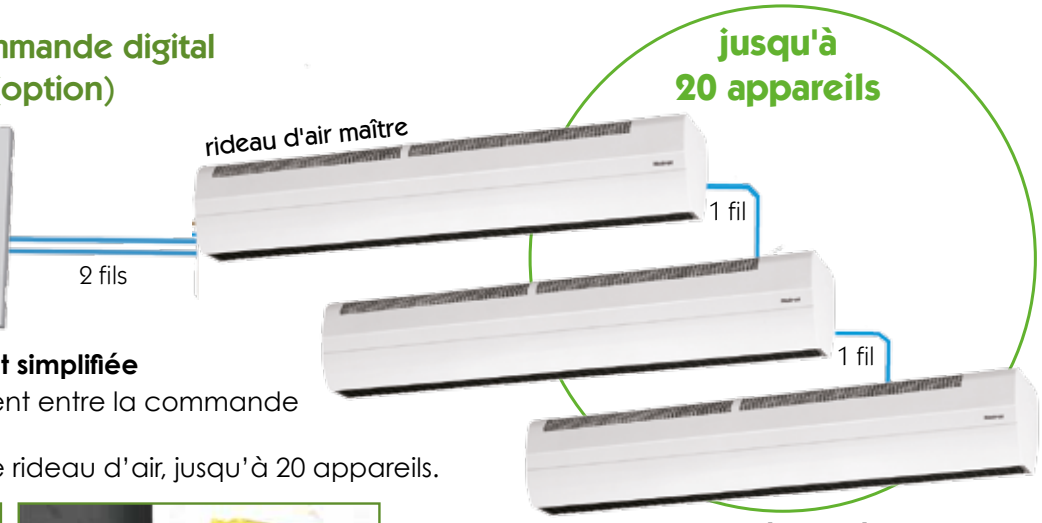
FABRICATION FRANÇAISE

Rideau d'air

Rideau d'air électrique en saillie ou encastrable

Les atouts qui font la différence

Nouveau boitier de commande digital élégant et ultra-simple (option)



Procédure de raccordement simplifiée

- 2 fils non polarisés seulement entre la commande et le rideau d'air maître.
- Un fil unique entre chaque rideau d'air, jusqu'à 20 appareils.

Un gain de temps conséquent à l'installation en éliminant les risques d'erreur de raccordement.

Il se fixe au mur en saillie grâce à son support, ou s'encastre dans les boîtes d'encastrement mural.

	Puissances			Débit	
	Totale	réduite	nulle	Total	Réduit
Fonction 1	■			≈	
Fonction 2	■				≈
Fonction 3		■		≈	
Fonction 4		■			≈
Fonction 5			■	≈	
Fonction 6			■		≈

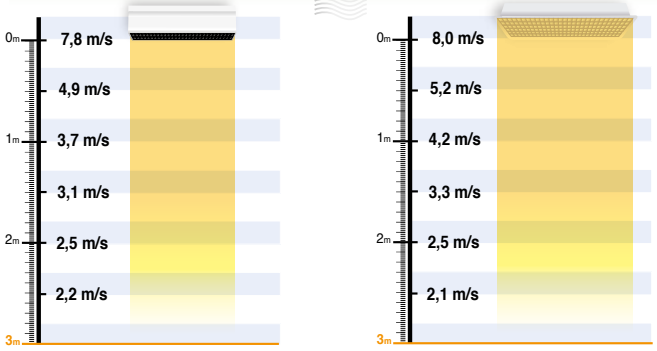
3 niveaux de chauffe + 2 débits d'air pour s'adapter aux besoins

Pour s'adapter à la configuration de la pièce ou aux saisons, nos rideaux d'air peuvent souffler de l'air chaud, avec 2 puissances au choix, ou de l'air ambiant, notamment en été avec une climatisation. Ils disposent aussi de 2 vitesses de soufflage pour adapter le débit d'air aux besoins.

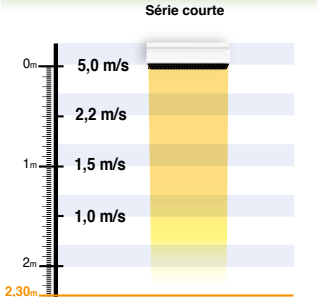
Hauteur d'installation

Les turbines tangentielles de chaque appareil ont été étudiées pour assurer des vitesses et des débits d'air adaptés à chaque hauteur d'installation.

jusqu'à 3 mètres pour une efficacité absolue.

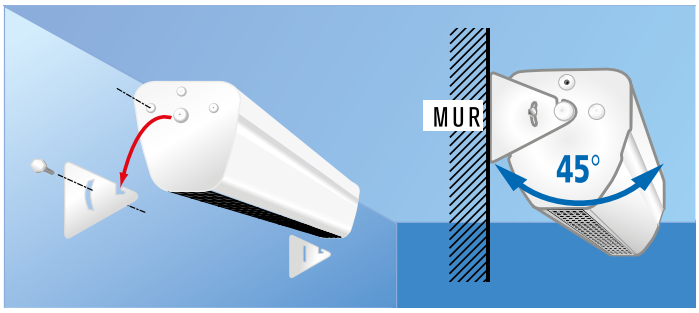


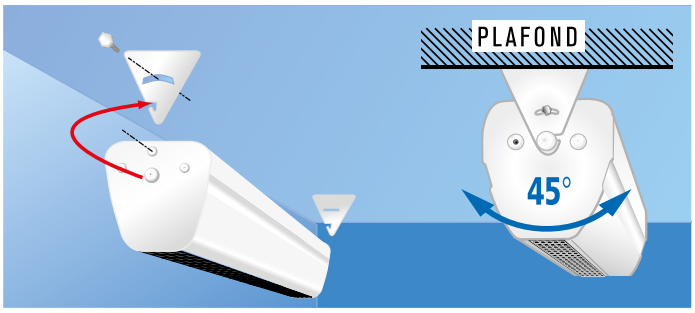
jusqu'à 2,30 mètres pour un acceuil chaleureux.

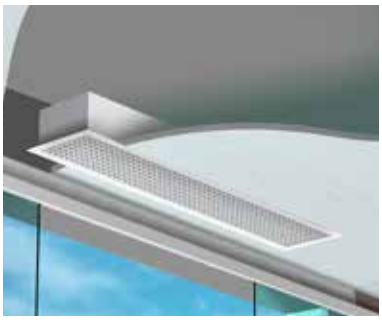


Support de fixation ultra-simple et polyvalent

Livré avec nos rideaux d'air en saillie, il permet d'orienter précisément le rideau d'air en fonction des conditions particulières de chaque utlisation (exposition au vent,grandes différences thermiques,...). Une personne suffit pour poser et régler un rideau d'air.



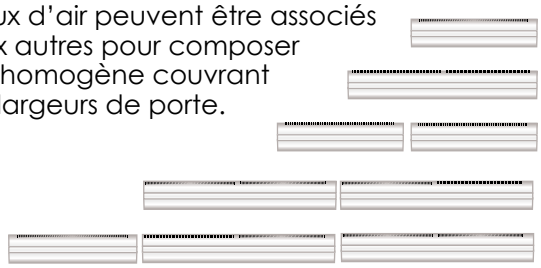




Le rideau d'air encastrable, quant à lui, est livré avec son caisson d'encastrement qui se fixe au bâti. Le corps du rideau d'air se glisse très aisément dans le caisson par une seule personne.

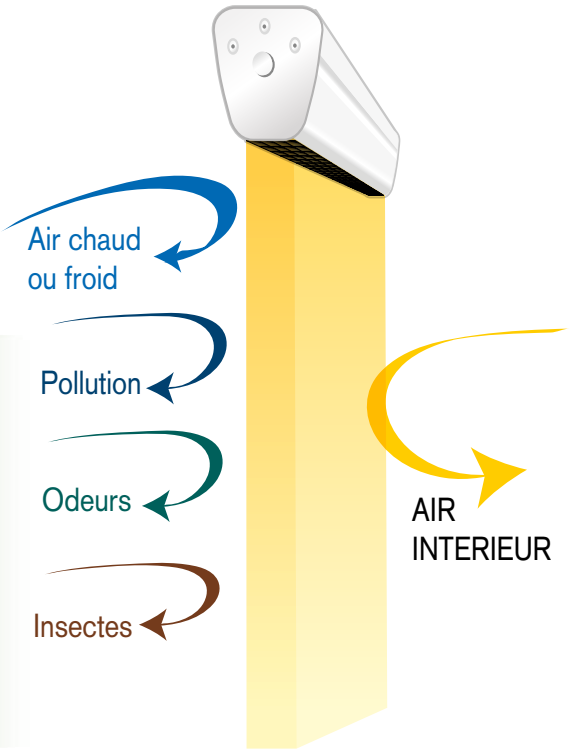
Une pose modulaire pour les ouvertures plus larges

Nos rideaux d'air peuvent être associés les uns aux autres pour composer un rideau homogène couvrant toutes les largeurs de porte.



Le principe du rideau d'air

- Pour les locaux dont l'activité nécessite de fréquentes ouvertures sur l'extérieur (boutiques, ateliers, etc...) le rideau d'air, fixé au dessus de la porte d'entrée, produit un véritable écran d'air pulsé qui limite les déperditions thermiques.
- En été, il empêche l'air chaud de pénétrer à l'intérieur et repousse les intrusions d'éléments indésirables tels que poussières, insectes volants, gaz d'échappement, etc...



Des atouts incontournables

- Favorise une bonne isolation des espaces.
- Permet de réaliser des économies : réduit, jusqu'à 90% les pertes d'énergie par rapport à une porte à battant traditionnelle.
- Une maintenance sans contrainte particulière.
- Ne crée aucune gêne sonore particulière.
- Supprime les courant d'air entre l'extérieur et l'intérieur des bâtiments.
- Le seul rideau d'air tout acier, sans pièces plastiques, pour une garantie dans le temps sans jaunissement ni déformation.

Rideau d'air

Rideau d'air électrique en saillie ou encastrable

Caractéristiques techniques

Présentation

- Carrosserie en acier électrozingué revêtu d'époxy polyester.
- Carrosserie de coloris blanc mimétique (RAL 9002).
- Grille noire, sauf modèle encastrable : grille blanche.

Élément chauffant

- Résistances blindées à ailettes sur les modèles Série Longue et Encastrable.
- Résistance à faible inertie sur les modèles Série courte.
- Turbines tangentielles.
- Sécurité thermique à réarmement manuel.

Installation

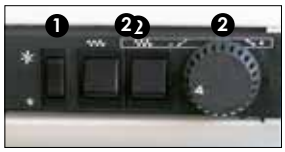
- Support de fixation pour une pose au mur ou au plafond et une orientation précise de l'appareil, pour Série longue et courte
- Caisson d'encastrement, à fixer au bâti, dans lequel se fixe l'ensemble mécanique et raccordement du rideau d'air.
- Bornier de raccordement et relais de puissance intégrés.
- 230V Tri possible sur commande spéciale (sauf sur 0042011AA)

Boîtier de commande (option)

1. Touche Marche / Arrêt du chauffage.
2. Touches de réglage de la température de consigne "+" et "-".
3. Ecran de visualisation avec affichage digital.
4. Bouton de sélection de l'allure de fonctionnement (vitesse de ventilation et puissance de chauffage voir en page 2).

Boîtier de commande intégrée (série courte 4/2 kW)

1. Sélecteur de débit de ventilation.
2. 2 commutateurs de puissance de 0/2000 W pour choisir sa puissance ou la température ambiante.
3. Bouton de réglage du thermostat d'ambiance.



Dimensions & Références

Référence	Puissance (W)	Débit d'air (m^3/h)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
Série courte avec commande intégrées - pour un accueil chaleureux (installation jusqu'à 2m)						
0042011AA	4000 / 2000	300 / 240	690	205[1]	150[2]	8,0
Série courte sans commande intégrée - pour un accueil chaleureux (installation jusqu'à 2m)						
0042042AA	6000 / 3000	450 / 300	890	205[1]	150[2]	11,0
Série longue sans commande intégrée - pour une barrière thermique (installation jusqu'à 3m)						
0042031AA	4500 / 2250	1270 / 980	1100	265[1]	240[2]	20,7
0042032AA	9000 / 4500	1270 / 980	1100	265[1]	240[2]	20,8
0042033AA	9000 / 4500	1600 / 1100	1550	265[1]	240[2]	26,6
0042034AA	12000 / 6000	1600 / 1100	1550	265[1]	240[2]	26,7
Série encastrable sans commande intégrée - pour une barrière thermique (installation jusqu'à 3m)						
0042062AA	9000 / 4500	1000 / 900	1235[3]	280	340[3]	25,9
Accessoire						
0040987AA	Boîtier de commande mural à affichage numérique					

[1] L'appareil au plafond sur son support, ajouter 55 mm à la hauteur.
[2] L'appareil au mur sur son support, ajouter 20 mm à la largeur.
[3] Dimensions d'encastrement du modèle encastrable : longueur 1195 mm, largeur 300 mm.

Classe I
IP21 IK08

CE

Série courte 4000 W : Mono 230 V~

Série courte 6000 W, série Longue et série encastrable : Mono 230 V~, Tri 400 V + N~

Garantie 1 ans

Raccordement en TRI 400 V sans neutre avec alimentation supplémentaire Mono 230 V pour la commande .

APPLIMO
Créateur de confort

Conçu, développé et fabriqué dans nos usines en France.

Votre revendeur :

Textes, Photos et schémas non contractuels,. En raison de l'évolution de la technique, Applimo se réserve le droit de modifier son matériel sans préavis. Édition 10/2012

13, rue Jean Dollfus - 75018 Paris - Tél. : 01 53 06 26 00 - Fax : 01 42 28 93 43 - www.applimo.fr