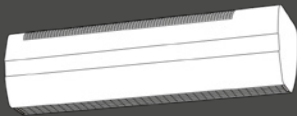
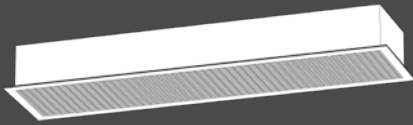


SÉRIE LONGUE - 155 CM



SÉRIE COURTE - 110 CM



SÉRIE ENCASTRABLE



## RIDEAU D'AIR

### L'ISOLATION DYNAMIQUE DES OUVRANTS

LE CHAUFFAGE ELECTRIQUE BAS CARBONE DES LOCAUX BIEN ISOLÉS,  
ATELIER, USINES, ENTREPÔTS, GRANDES SURFACES, COMMERCES...



TOTALEMENT CONÇU  
POUR UNE EFFICACITÉ  
MAXIMALE



RÉGULATION  
ÉLECTRONIQUE  
AVEC 3 PUISSANCES  
ET 2 DÉBITS D'AIR



CONNEXION ÉLECTRIQUE  
ET COMMANDE ULTRA  
SIMPLES



ISOLATION  
DYNAMIQUE



SOUFFLAGE  
HOMOGÈNE



RÉGULATION ET  
RELAIS INTÉGRÉS



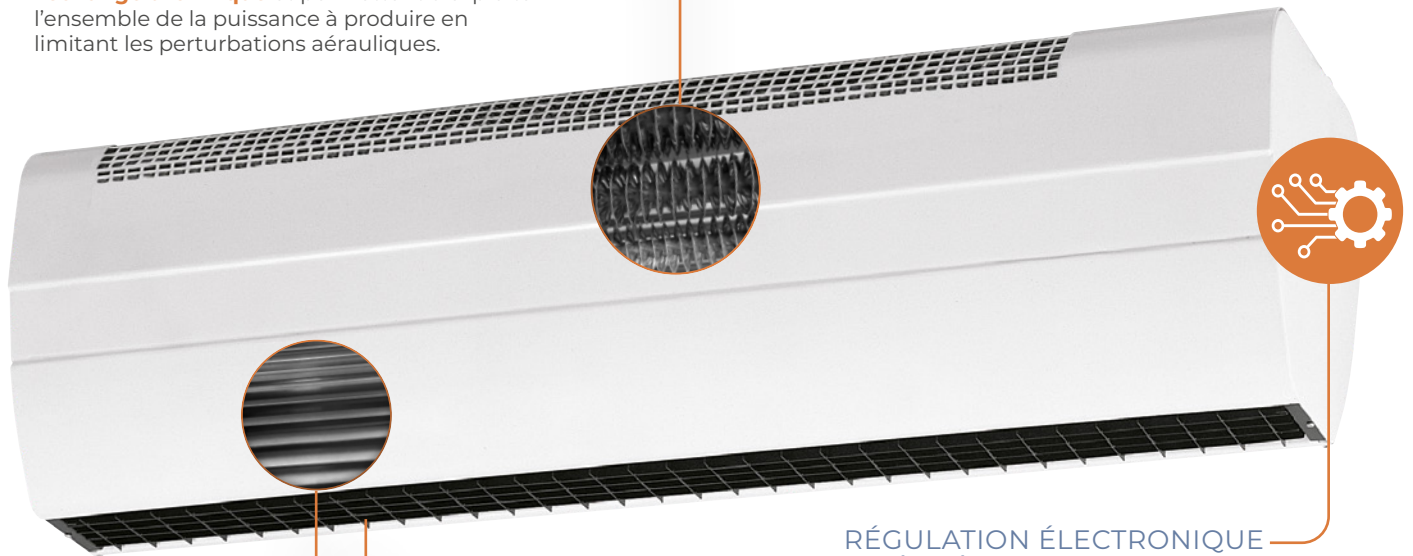
SUPPORT  
ORIENTABLE

## UTILISATION

HALL D'ENTRÉE  
COMMERCE  
BOUTIQUES  
ATELIERS  
GRANDES SURFACES  
HÔTELLERIES  
RESTAURATION

### RÉSISTANCES BLINDÉES À AILETTES SPIRALÉES POUR UN FLUX D'AIR TRÈS HOMOGÈNE

Placées dans la veine d'air, elles **favorisent l'échange thermique** et permettent d'exploiter l'ensemble de la puissance à produire en limitant les perturbations aérodynamiques.



### TURBINE HAUTE EFFICACITÉ

Turbines tangentielles qui occupent toute la largeur de l'appareil pour un soufflage efficace et peu bruyant.

### GRILLE ALVÉOLÉE DIRECTIONNELLE

Elle canalise l'air sans le freiner pour un **fonctionnement plus économe**.

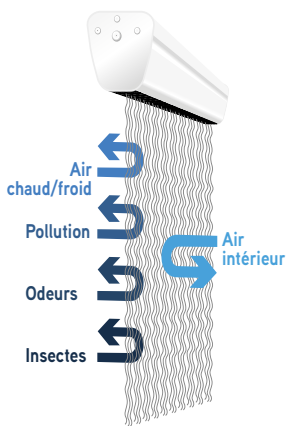
La température de l'air ambiant est **plus homogène** sur la surface chauffée et l'écart de température entre le sol et le plafond est limité.

### RÉGULATION ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

#### Directement intégrée à l'aérotherme,

la régulation électronique est programmable par fil pilote, la régulation est compatible avec les différents systèmes de gestion d'énergie.

Intelligemment associée au boîtier de commande (en option), elle garantit une **température précise et homogène** dans tout le local.

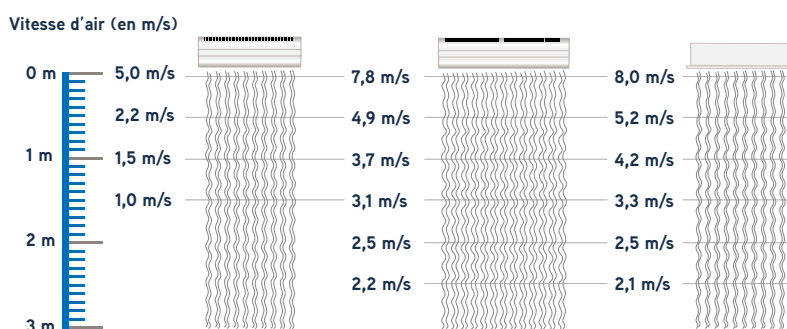


### UN ÉCRAN TRÈS EFFICACE EN ÉTÉ COMME EN HIVER

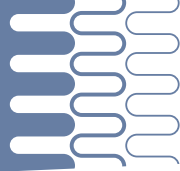
Pour les locaux dont l'activité nécessite de fréquentes ouvertures sur l'extérieur (boutiques, ateliers, etc.), le rideau d'air est un appareil indispensable. Fixé au dessus de la porte d'entrée, il produit un véritable écran d'air pulsé qui limite les déperditions thermiques.

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.

### UN ÉCRAN EFFICACE POUR CHAQUE HAUTEUR



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



## UN BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL SIMPLE À UTILISER ET COMMUN À TOUTE LA GAMME (OPTION)

Il permet de **piloter de un à vingt rideaux d'air** en réglant la température de confort de son choix pour le local.

Son bouton rotatif offre le **choix du mode de chauffage** en fonction du type d'installation, des besoins et de la saison, du cœur de l'hiver à la demi-saison.

Il offre même un **confort d'été** avec la possibilité de ventiler le local à température ambiante

### 6 CHOIX DE FONCTIONNEMENT

**Pleine puissance** de chauffage à **pleine vitesse** de ventilation.

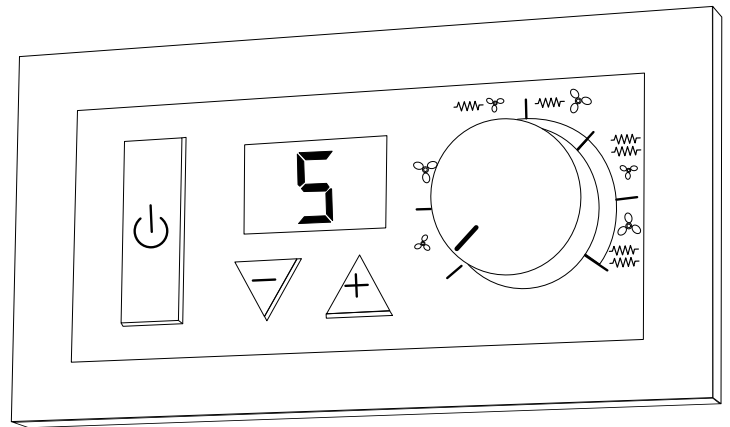
**Pleine puissance** de chauffage à **demi-vitesse** de ventilation.

**Demi-puissance** de chauffage à **pleine vitesse** de ventilation.

**Demi puissance** de chauffage à **demi-vitesse** de ventilation.

**Ventilation d'air ambiant** à **pleine vitesse** de ventilation.

**Ventilation d'air ambiant** à **demi-vitesse** de ventilation.



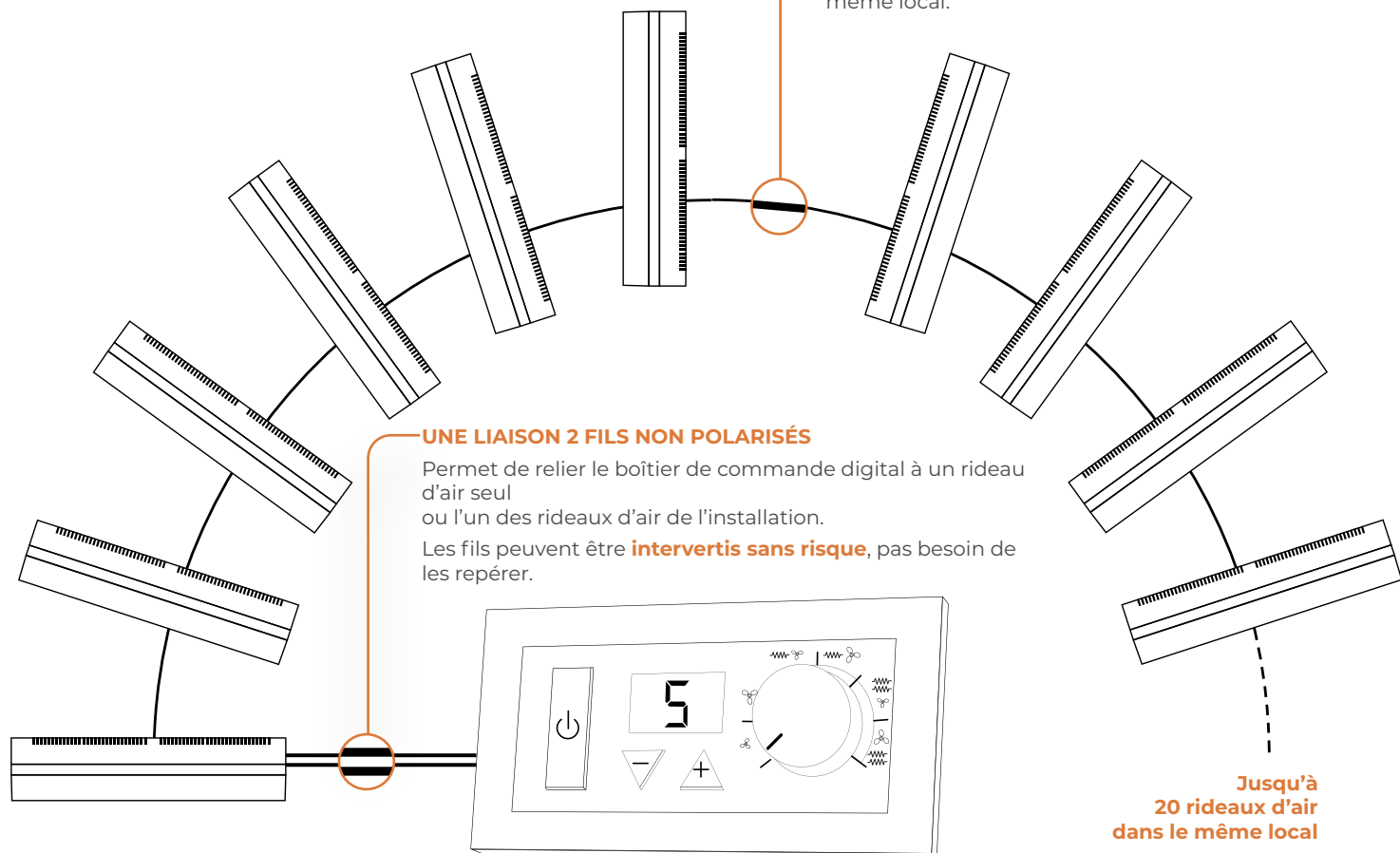
Installation en saillie, encastrée ou sur l'appareil

### RACCORDEMENT UTLRA-SIMPLIFIÉ AVEC LE BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL (OPTION)

#### UNE LIAISON 1 FIL ENTRE RIDEAUX D'AIR

Permet de relier le rideaux d'air relié au boîtier de commande digital aux autres rideaux d'air.

Avec ce système, on peut relier jusqu'à **20 rideaux d'air entre eux** dans un même local.



#### UNE LIAISON 2 FILS NON POLARISÉS

Permet de relier le boîtier de commande digital à un rideau d'air seul ou l'un des rideaux d'air de l'installation.

Les fils peuvent être **intévertis sans risque**, pas besoin de les repérer.

Jusqu'à **20 rideaux d'air** dans le même local

### SCHÉMA DE PRINCIPE

Pour l'installation respectez la norme NF C15-100



## Éléments de confort

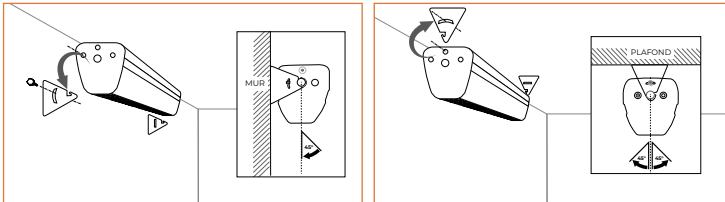
- ◆ Régulation électronique intégrée à chaque rideau d'air.
- ◆ Relais de puissance intégrés.
- ◆ Ventilation temporisée pour éviter les courants d'air froid et ne pas gâcher de calories.
- ◆ Carrosserie en acier électrozingué revêtu polyester. Carrosserie blanc cassé RAL 9002 et grille anthracite.
- ◆ Batterie de résistances blindées à ailettes pour un meilleur échange thermique.
- ◆ Grille de protection à l'entrée d'air et grille alvéolée directionnelle de sortie d'air.
- ◆ Sécurité thermique à réarmement automatique.



## Boîtier de commandes (EN OPTION)

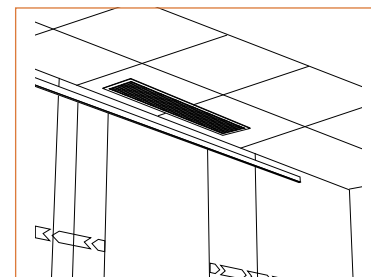
- ◆ Boîtier de commande simple d'emploi destiné à piloter une installation de rideaux d'air (de 1 à 20).
- ◆ Réglages au degré de la températures de consigne.
- ◆ Marche/Arrêt des rideaux d'air.
- ◆ Sélection du mode de fonctionnement avec le choix entre :
  - 2 vitesses de ventilation
  - 2 puissances de chauffe + sans chauffage pour ventiler à température ambiante.
- ◆ Pose au mur en saillie ou encastré.

## Installation



### Série courte et longue

UNE SEULE PERSONNE SUFFIT POUR POSER ET RÉGLER UN RIDEAU D'AIR AU MUR OU AU PLAFOND. ORIENTABLES 45° POUR OBTENIR UN RENDEMENT OPTIMUM EN FONCTION DES CONDITIONS PARTICULIÈRES D'UTILISATION (EXPOSITION AUX VENTS FORTS, GRANDES DIFFÉRENCES THERMIQUES, ETC.).



### Série encastrable

LE RIDEAU D'AIR S'ENCASTRE DANS UN CAISSON D'INSTALLATION FIXÉ AU PLAFOND (LA CONCEPTION UNIQUE DU RIDEAU D'AIR ENCASTRABLE PERMET UNE INSTALLATION RAPIDE PAR UNE SEULE PERSONNE).

## SÉRIE COURTE : Chauffage sur les petites ouvertures pour un accueil chaleureux

PUISSANCE W	DÉBIT M <sup>3</sup> /H	LONGEUR MM	HAUTEUR MM	LARGEUR MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES	
4000/2000	300/240	SÉRIE COURTE AVEC COMMANDE (INSTALLATION JUSQU'À 2 M)				9,0	0034031AA
6000/3000	450/300	SÉRIE COURTE SANS COMMANDE (INSTALLATION JUSQU'À 2 M)				11,0	0034032BB
ACCESSOIRES							
BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL MURAL						0035974BB	

### Normes



Classe I  
IP21 IK08

34031AA :  
Mono 230 V

34032BB :  
Mono 230 V-, Tri 400 V + N-

Garantie 1 an

## SÉRIE LONGUE & ENCASTRABLE : Pour créer un écran thermique sur les ouvertures

PUISSANCE W	DÉBIT M <sup>3</sup> /H	LONGEUR MM	HAUTEUR MM	LARGEUR MM	POIDS KG	RÉFÉRENCES
SÉRIE LONGUE SANS COMMANDE (HAUTEUR D'INSTALLATION JUSQU'À 3 M)						
4500/2250	1270/980	1084	260	285	20,7	0034041BB
9000/4500	1270/980	1084	260	285	20,8	0034042BB
9000/4500	1600/1100	1541	260	285	26,6	0034043BB
12000/6000	1600/1100	1541	260	285	26,7	0034044BB
SÉRIE ENCASTRABLE SANS COMMANDE (HAUTEUR D'INSTALLATION JUSQU'À 3 M)						
9000/4500	1000/900	1235	285	340	25,9	0034072BB
12000/6000	1600/1100	1535	285	340	35,0	0034074BB
ACCESSOIRES						
BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL MURAL						0035974BB

Coloris blanc mimétique (ER) et grille noire

Raccordables en Tri 400V sans N avec alimentation 230V supplémentaire pour la commande.

### Normes



Classe I  
IPX1 IK08

Série longue :  
Mono 230 V-, Tri 400 V + N-

Série encastrable :  
Mono 230 V-, Tri 400 V + N-

Garantie 1 an