

# AIR=LEC

Confort et économies d'énergie



## STOPAIR 4

Rideaux d'air nouvelle génération

### 3 SÉRIES

Longue - Courte - Encastrée  
Disponibles en plusieurs puissances  
pour le confort des espaces ouverts  
sur l'extérieur.

### SUPPORTS DE FIXATION POLYVALENTS

S'installe au mur ou au plafond et peut être orienté  
à 45° pour un rendement optimum en fonction  
des conditions particulières de chaque utilisation  
(exposition aux vents forts, grandes différences  
thermiques, etc...)



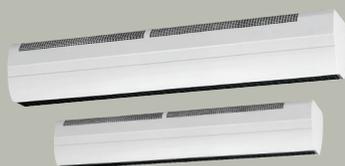
### BOÎTIER DE COMMANDE DIGITAL

Ergonomique et simple à utiliser, il est relié au  
rideau d'air par 2 fils non polarisés et permet de  
commander jusqu'à 20 appareils.

### EFFICACE QUELLE QUE SOIT LA HAUTEUR

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

### SÉRIE LONGUE - 155 CM



Hauteur d'installation  
jusqu'à 3 mètres

### SÉRIE COURTE - 110 CM



Hauteur d'installation  
jusqu'à 2,30 mètres

### SÉRIE ENCASTRABLE



Hauteur d'installation  
jusqu'à 3 mètres en toute discrétion

# STOPAIR 4

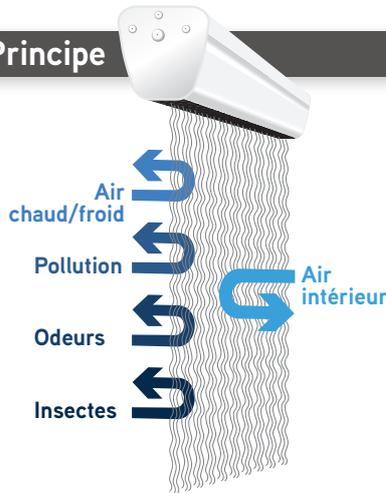
Une gamme complète de rideaux d'air puissants, efficaces et modulaires, adaptée aux différents types de portes des bâtiments industriels et tertiaires.



## Utilisation

- Hall d'entrée
- Commerces
- Boutiques
- Ateliers
- Grandes surfaces
- Hôtels / restauration

## Principe



## Un écran très efficace en été comme en hiver

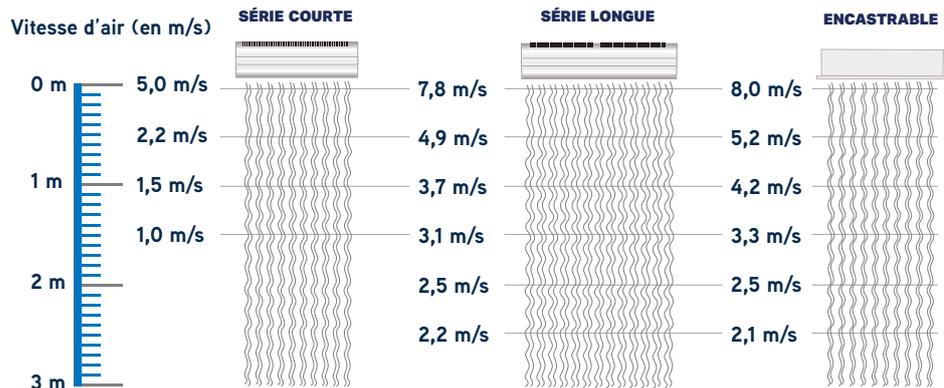
Pour les locaux dont l'activité nécessite de fréquentes ouvertures sur l'extérieur (boutiques, ateliers, etc.-), le rideau d'air est un appareil indispensable. Fixé au dessus de la porte d'entrée, il produit un véritable écran d'air pulsé qui limite les déperditions thermiques.

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

Son raccordement est ultra-simple. Il permet un gain de temps conséquent lors de l'installation en éliminant les risques d'erreurs de raccordement : seulement 2 fils non polarisés entre la commande

et le rideau d'air maître et 1 fil unique entre chaque rideau d'air, jusqu'à 20 appareils.

Il peut s'encastrer dans une boîte ou être monté en saillie.

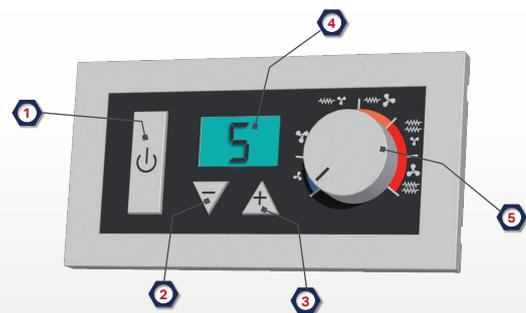
### Comment installer le boîtier de commande



Se fixe au mur en saillie grâce à son support.



S'encastre dans les boîtes d'encastrement mural.



### Un boîtier discret, ergonomique et très simple à utiliser :

- 1. Touche Marche / Arrêt du chauffage.
- 2. Touches de réglage de la température de consigne.
- 3. Ecran de visualisation avec affichage digital.
- 4. Bouton de sélection de l'allure de fonctionnement (vitesse de ventilation et puissance de chauffage).
- 5.

### 6 possibilités de fonctionnement :

- Pleine puissance de chauffage avec 2 vitesses de ventilation.
- Demi puissance de chauffage avec 2 vitesses de ventilation.
- Ventilation d'air ambiant avec 2 vitesses de ventilation.

**INFO PRATIQUE :** le boîtier de commande permet un pilotage à distance des appareils et se place librement, même dans un local distinct de la zone à chauffer (local technique, salle de contrôle, etc.).

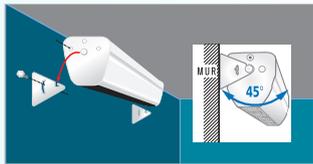


## Installation

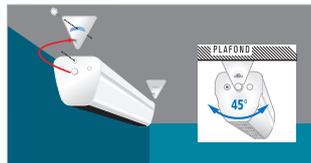
### SÉRIE COURTE ET LONGUE

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...).



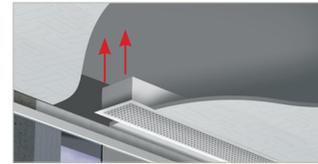
Pose et réglage au mur



Pose et réglage au plafond

### SÉRIE ENCASTRABLE

Le rideau d'air s'encastre dans un caisson d'installation fixé au plafond (la conception unique du Stopair encastrable permet une installation rapide par une seule personne).



Pose et réglage au plafond sur le bâti



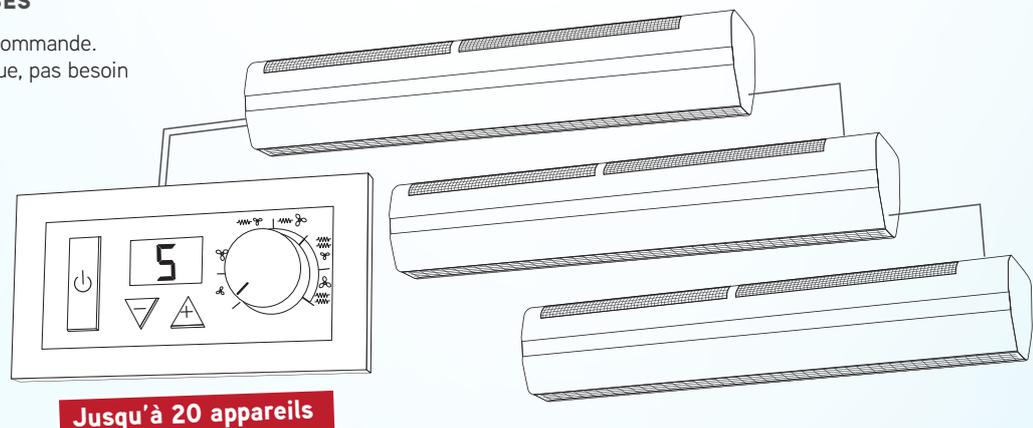
## Raccordement électrique ultra simplifié

### UNE LIAISON 2 FILS NON POLARISÉS

Permet de relier le Stopair au boîtier de commande. Les fils peuvent être intervertis sans risque, pas besoin de les repérer.

### UNE LIAISON 1 FIL

Permet de relier le rideau d'air maître aux autres rideaux d'air. Avec ce nouveau système, on peut relier jusqu'à 20 rideaux d'air entre eux dans un même local.



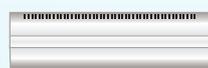
**Jusqu'à 20 appareils**



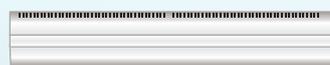
## Modularité de la gamme

Les Stopair peuvent être associés les uns aux autres pour composer un écran homogène couvrant l'ouverture à équiper, quelle que soit sa largeur.

**VALABLE POUR**  
série courte  
série longue  
encastrable



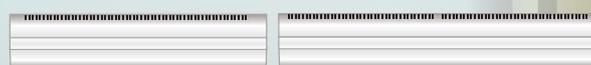
Ouverture de 1 mètre



Ouverture de 1,5 mètre



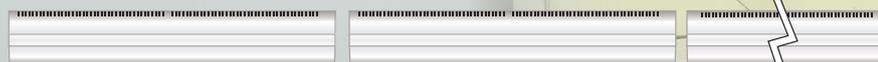
Ouverture de 2 mètres



Ouverture de 2,5 mètres



Ouverture de 3 mètres



Ouverture de XXX mètres



- Carrosserie en acier électrozingué revêtu d'époxy polyester.

### ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

- Résistance blindée à ailettes sur les modèles Série Longue et à faible inertie sur les modèles Série courte.
- Turbines tangentielles.

### FONCTIONNEMENT

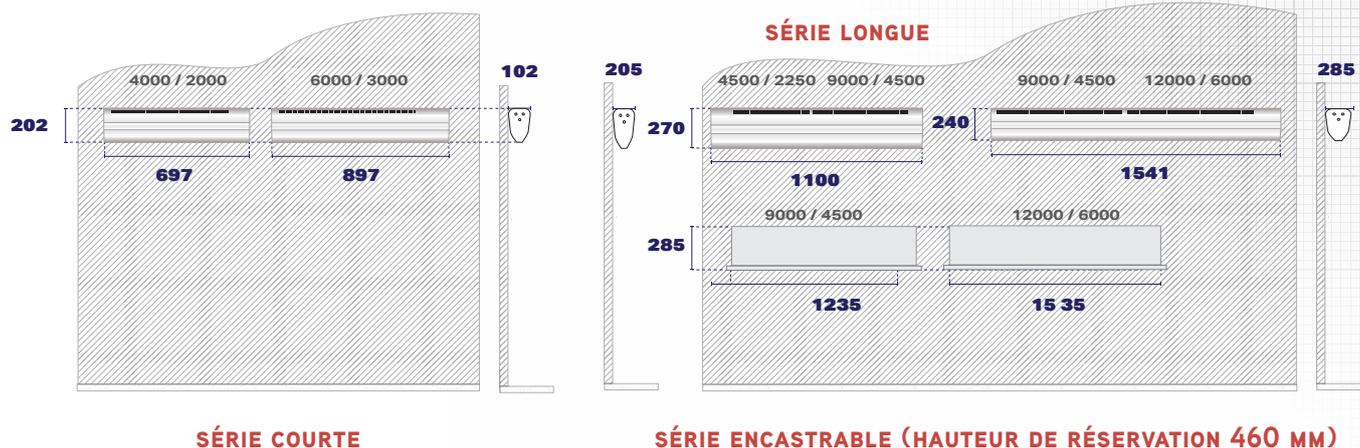
- 6 possibilités de fonctionnement :
  - Pleine puissance de chauffage avec 2 vitesses de ventilation.
  - Demi puissance de chauffage avec 2 vitesses de ventilation.
  - Ventilation d'air ambiant avec 2 vitesses de ventilation.
- Bornier de raccordement et relais de puissance intégrés.
- 230V Tri possible à la commande (sauf sur A691527).
- Support de pose orientable au sol ou au plafond

### COLORIS

- Carrosserie de coloris blanc (RAL 9002).



## Encombrement (en mm)



SÉRIE COURTE

SÉRIE ENCASTRABLE (HAUTEUR DE RÉSERVATION 460 MM)

## UNE GAMME COMPLETE ET MODULAIRE

8 modèles de 4 à 12 kW.  
Des rideaux d'air puissants et efficaces qui s'adaptent à tous les besoins et tous les environnements



Ref.	ORIGINE FRANCE	PUISSANCES (W)	DÉBIT MAX. M <sup>3</sup> /H	DIMENSIONS L X H X P* (CM)	POIDS (KG)	CODE
Stopair 4 série Courte (boîtier de commande intégré pour le A691527)						
		4000/2000	240/300	69,7 x 20,2 x 14,7	8,0	<b>A691527</b>
		6000/3000	300/450	89,7 x 20,2 x 14,7	11,0	<b>A691529</b>
Stopair 4 série Longue						
		4500/2250	980/1270	110,0 x 27,0 x 20,5	20,7	<b>A691291</b>
		9000/4500	980/1270	110,0 x 27,0 x 20,5	20,8	<b>A691292</b>
		9000/4500	1100/1600	154,1 x 24,0 x 28,5	26,6	<b>A691293</b>
		12000/6000	1100/1600	154,1 x 24,0 x 28,5	26,7	<b>A691294</b>
Stopair 4 encastrable						
		9000/4500	980/1270	123,5 x 28,5 x 34,0	25,9	<b>A691296</b>
		12000/6000	1600/1100	153,5 x 28,5 x 34,0	35,0	<b>A691297</b>
		Boîtier de commande digital mural avec thermostat*				<b>A691289</b>

Boîtier de commande digital AIRCOM 4

CE	CLASSE I IP21 IK08	A691527 MONO 230	A691529 MONO 230 V - TRI 400 V + N	SÉRIE L MONO 230 V - TRI 400 V + N	ENCASTRABLE TRI 400 V + N	GARANTIE 1 AN
----	-----------------------	---------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	------------------