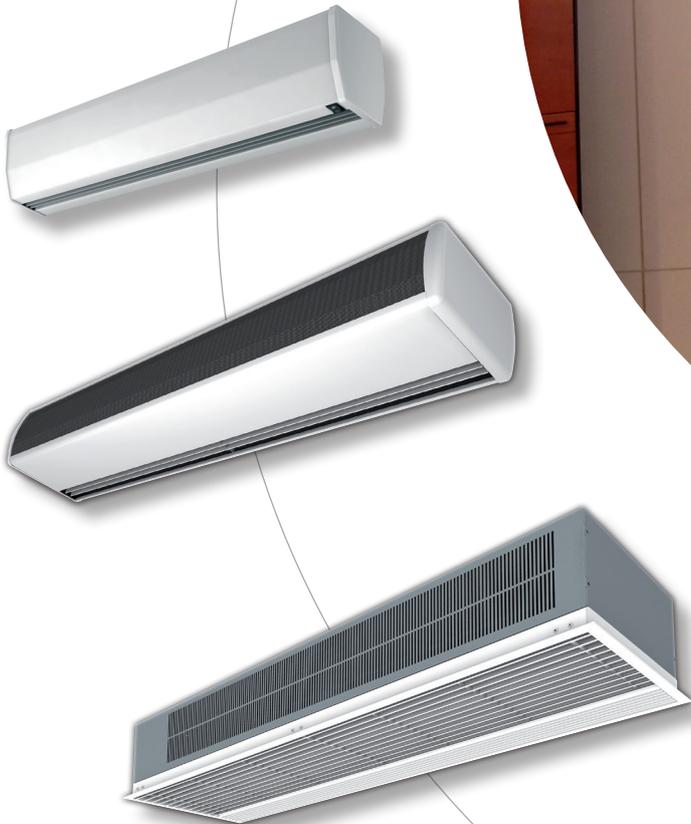


RIDEAUX D'AIR

RIDAIR

Les  **Produits**
DISCRÉTION
CONFORT
ADAPTABILITÉ



La garantie d'un accueil chaleureux

Pour les locaux commerciaux, les rideaux d'air sont la solution idéale car ils permettent de préserver le confort intérieur même avec une porte laissée ouverte.

Rideaux d'air apparents

Modèles petite longueur Ridair 600 et 900



Ces modèles conviennent pour de petites ouvertures (guichets, kiosques...) ou pour les portes de moyenne hauteur (de 2 m à 2,3 m). Ils doivent être installés au mur grâce à leur système de montage intégré.

Leur système de commande est intégré à l'appareil.

2 modèles disponibles :

- Ridair 600 - Longueur 60 cm
- Ridair 900 - Longueur 90 cm

Construction

- Tôle peinte (acier électrozingué) - RAL 9016.
- Ventilation axiale assurée par plusieurs turbines.
- Protection thermique - coupure à 100°C.
- Alimentation : Mono 230, 50 Hz.
- Classe 1, IP 20.

Fonctions

- Ventilation seule.
- Chauffe pleine puissance, ventilation.

Modèles grande longueur Ridair 1000, 1500 et 2000

Jusqu'à 2 m
de couverture !



Ces modèles sont destinés aux grandes ouvertures et hauteurs d'installations élevées (maxi. 3 m). Ils peuvent être installés au mur grâce à leur système de montage intégré ou au plafond*.

Leur commande est déportée avec, de série et au choix, un boîtier à câbler et une télécommande infra-rouge.

3 modèles disponibles :

- Ridair 1000 - Longueur 100 cm
- Ridair 1500 - Longueur 150 cm
- Ridair 2000 - Longueur 200 cm

Construction

- Tôle peinte (acier électrozingué) - RAL 9016.
- Ventilation tangentielle 2 vitesses.
- Protection thermique dès 50°C.
- Alimentation :
 - Ridair 1000 : Mono 230 ou Tri 400 + N, 50 Hz,
 - Ridair 1500 et 2000 : Tri 400 + N, 50 Hz.
- Classe 1, IP 20.
- Possibilité d'ajouter un thermostat d'ambiance de type TE 10 AMB (code 323 143, cf. Catalogue Ventilation).

Fonctions

- Ventilation seule pour petite et grande vitesse.
- Chauffe semi-puissance pour petite et grande vitesse de ventilation.
- Chauffe pleine puissance pour petite et grande vitesse de ventilation.

*Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation plafond" (en option)

Rideaux d'air encastrables

Ridair 1000 E, 1500 E et 2000 E

Jusqu'à 2 m
de couverture!



Ces modèles peuvent s'installer au mur* ou au plafond**, au-dessus des portes jusqu'à une hauteur maximum de 3 m. Une fois le rideau d'air installé, seule la façade est apparente.

Leur commande est déportée avec, de série et au choix, un boîtier à câbler et une télécommande infra-rouge.

3 modèles disponibles :

- Ridair 1000 E - Longueur 100 cm
- Ridair 1500 E - Longueur 150 cm
- Ridair 2000 E - Longueur 200 cm

*Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation mur" (en option)

**Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation plafond" (en option)

Construction

- Tôle peinte (acier électrozingué).
- Façade en aluminium - RAL 9016.
- Ventilation tangentielle 2 vitesses.
- Protection thermique dès 50°C.
- Alimentation :
 - Ridair 1000 E : Mono 230 ou Tri 400 + N, 50 Hz,
 - Ridair 1500 E et 2000 E : Tri 400 + N, 50 Hz.
- Classe 1, IP 20.
- Possibilité d'ajouter un thermostat d'ambiance de type TE 10 AMB (code 323 143, cf. Catalogue Ventilation).

Fonctions

- Ventilation seule pour petite et grande vitesse.
- Chauffe semi-puissance pour petite et grande vitesse de ventilation.
- Chauffe pleine puissance pour petite et grande vitesse de ventilation.

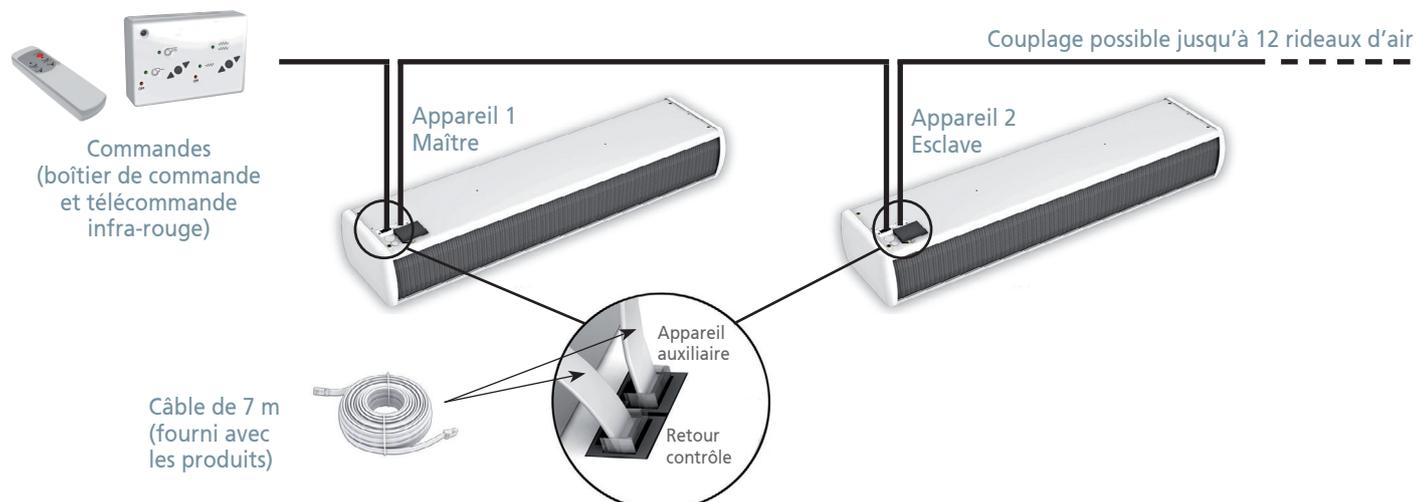
Avantages techniques de la gamme RIDAIR (modèles Ridair 1000, 1500, 2000, 1000 E, 1500 E et 2000 E)

Couplage de plusieurs Ridair

- Couplage possible de plusieurs rideaux d'air (12 maxi).
- Couplage réalisé via la connexion du rideau d'air maître au boîtier de commande (livré de série).
- Asservissement des rideaux d'air de type maître - esclave via des câbles RJ45 croisés (fournis avec les produits).
- Alimentation électrique séparée pour chaque rideau d'air.

Contacts présents sur le boîtier de commande

- Contact J1 : à relier, via le câble RJ45 croisé fourni, au rideau d'air maître.
- Contact J3 : possibilité de câbler un interrupteur ON/OFF.
- Contact J4 : possibilité de relier un thermostat d'ambiance de type TE 10 AMB (en option).



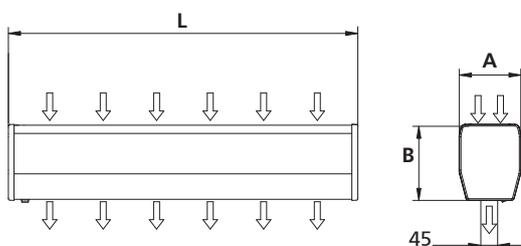
Caractéristiques techniques



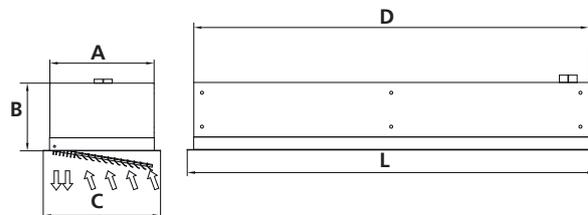
TYPE	Apparents					Encastrables			
	2500	3000	4000/6000	6000/9000	5600/11300	4000/6000	6000/9000	5600/11300	
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)									
RÉFÉRENCE	Ridair 600	Ridair 900	Ridair 1000	Ridair 1500	Ridair 2000	Ridair 1000 E	Ridair 1500 E	Ridair 2000 E	
CODE	611 530	611 531	611 532	611 533	611 534	611 535	611 536	611 537	
VITESSE D'AIR									
à 2m	m/s	1,5	1,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
à 3m	m/s	0,9	0,9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Débit d'air PV / GV									
	m³/h	400	600	850/1350	1250/2050	1700/2700	850/1350	1250/2050	1700/2700
ΔT max									
	°C	18	16	21	21	20	21	20	
Alimentation 50 Hz									
	V	mono 230	mono 230	mono 230 ou tri 400 + N	tri 400 + N	tri 400 + N	mono 230 ou tri 400 + N	tri 400 + N	tri 400 + N
Intensité									
	A	11	14	6/9 en tri 17/25 en mono	9/14	8/17	6/9 en tri 17/25 en mono	9/14	8/17
Niveau sonore à 5 m GV									
	dB(A)	47	48	50	52	55	50	52	55
Longueur de soufflage									
	mm	600	900	1000	1500	2000	1000	1500	2000
DIMENSIONS									
A	mm	160	160	300	300	300	396	396	396
B	mm	200	200	215	215	215	259	259	259
C	mm	-	-	-	-	-	446	446	446
D	mm	-	-	-	-	-	1000	1500	2000
L	mm	635	935	1050	1550	2050	1050	1550	2050
POIDS									
	kg	10	14	19,5	28,5	42	26	37,5	53,5

Dimensions

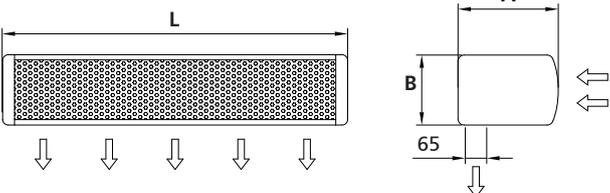
Modèles apparents petite longueur



Modèles encastrables grande longueur



Modèles apparents grande longueur



Accessoires optionnels

Kit de fixation plafond

- Système de fixation rapide au plafond composé de 2 filins métalliques et de tiges filetées.
- Prévoir 2 kits par rideau d'air apparent ou encastré (sauf 611 534 et 611 537 : prévoir 3 kits).

Kit de fixation mural

- Système de fixation mural pour modèles encastrables uniquement.
- Chaque kit comprend 2 profilés.
- Prévoir 1 kit pour les modèles Ridair 1000 E - 1500 E et 2 kits pour le modèle Ridair 2000 E.

CODE	Kit de fixation plafond	Kit de fixation mural
Rideaux d'air apparents Ridair 1000 - 1500	611 538 2*	611 539 non compatible
Rideaux d'air apparents Ridair 2000	3*	non compatible
Rideaux d'air encastrables Ridair 1000 E - 1500 E	2*	1*
Rideaux d'air encastrables Ridair 2000 E	3*	2*

*Nombre de kits nécessaires

VOTRE INSTALLATEUR



13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 11
www.atlantic-pro.fr