

# Rideaux d'air

## Rideaux d'air apparents

### Modèles petite longueur

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 à l'aide de leur système de montage intégré. Leur système de commande est intégré à l'appareil.

**2 modèles disponibles :**  
Ridair 600 et Ridair 900.



### Modèles grande longueur

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<sup>(1)</sup>. Leur commande est déportée avec, au choix et de série, un boîtier à câbler et une télécommande infra-rouge.

**3 modèles disponibles :**  
Ridair 1000, Ridair 1500 et Ridair 2000.

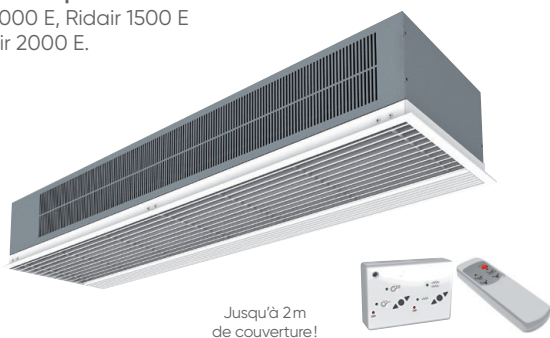


(1) Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation plafond" (en option) voir p. 879

## Rideaux d'air encastrables

Ces modèles peuvent s'installer au mur<sup>(2)</sup> ou au plafond<sup>(3)</sup>, 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, au choix et de série, un boîtier à câbler et une télécommande infra-rouge.

**3 modèles disponibles :**  
Ridair 1000 E, Ridair 1500 E et Ridair 2000 E.



(2) Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation mur" (en option) voir p. 879

(3) Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation plafond" (en option) voir p. 879

### FONCTIONS

- Ventilation seule.
- Chauffe pleine puissance, ventilation.

### 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 I Ⓢ, IP20.

### FONCTIONS

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

### 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 I Ⓢ, IP20.
- Possibilité d'ajouter un thermostat d'ambiance de type TE 10 AMB (Référence 323143).

### FONCTIONS

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

### 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 I Ⓢ, IP20.
- Possibilité d'ajouter un thermostat d'ambiance de type TE 10 AMB (Référence 323143).

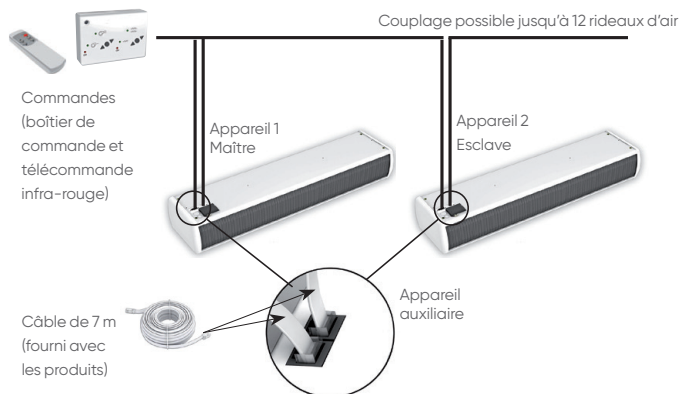
## AVANTAGES TECHNIQUES DE LA GAMME (MODÈLES RIDAIR 1000, 1500, 2000, 1000 E, 1500 E ET 2000 E)

### 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 (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 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 - Référence 323143).



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ RÉFÉRENCE FAMILLE	Apparents					Encastrables		
	2 500	3 200	4 000/6 000	6 000/9 000	5 600/11 300	4 000/6 000	6 000/9 000	5 600/11 300
RIDAIR 600 611530	RIDAIR 900 611531	RIDAIR 1000 611540	RIDAIR 1500 611541	RIDAIR 2000 611542	RIDAIR 1000 E 611543	RIDAIR 1500 E 611544	RIDAIR 2000 E 611545	
	CV2206	CV2206	CV2206	CV2206	CV2206	CV2206	CV2206	CV2206

### DIMENSIONNEMENT

#### VITESSE D'AIR

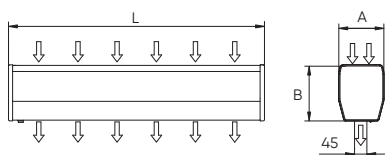
		2 500	3 200	4 000/6 000	6 000/9 000	5 600/11 300	4 000/6 000	6 000/9 000	5 600/11 300
à 2 m	m/s	1,5	1,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
à 3 m	m/s	0,9	0,9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Débit d'air PV / GV	m³/h	400	600	850 / 1 350	1 250 / 2 050	1 700 / 2 700	850 / 1 350	1 250 / 2 050	1 700 / 2 700
Δ T max	°C	18	16	21	21	20	21	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	1 000	1 500	2 000	1 000	1 500	2 000

### INSTALLATION

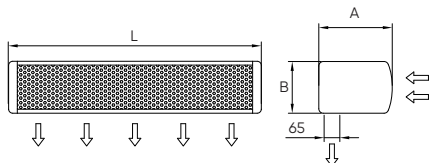
#### DIMENSIONS

		2 500	3 200	4 000/6 000	6 000/9 000	5 600/11 300	4 000/6 000	6 000/9 000	5 600/11 300
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	-	-	-	-	-	1 000	1 500	2 000
L	mm	635	935	1 050	1 550	2 050	1 050	1 550	2 050
POIDS	kg	10	14	19,5	28,5	42	26	37,5	53,5

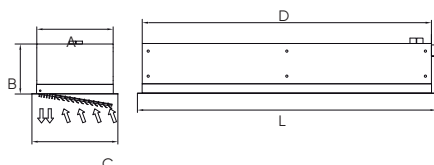
### Modèles apparents petite longueur



### Modèles apparents grande longueur



### Modèles encastrables 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 611534 et 611537 : 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.

RÉFÉRENCE	Kit de fixation plafond	Kit de fixation mural
FAMILLE	611538 CV2206	611539 CV2206
Rideaux d'air apparents - Ridair 1000 / 1500	2*	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.