

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.



Fonctions

- Ventilation seule.
- Chauffe pleine puissance, ventilation.

Construction

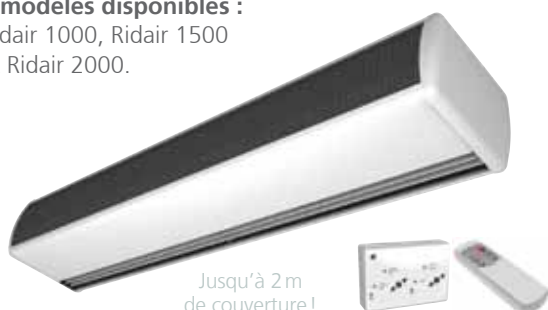
- Tôle peinte (acier électrozingué) - RAL 9016.
- Ventilation axiale assurée par plusieurs turbines.
- Protection thermique - coupure à 100°C.
- Alimentation : Mono 230, 50 Hz.
- Classe 1, IP 20.

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*. 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.



Jusqu'à 2 m
de couverture !

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.

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 2012-2013 p.266).

*Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation plafond" (en option) cf. p.209

RIDEAUX D'AIR ENCASTRABLES

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, 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.



Jusqu'à 2 m
de couverture !

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.

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 2012-2013 p.266).

**Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation mur" (en option) cf. p.209

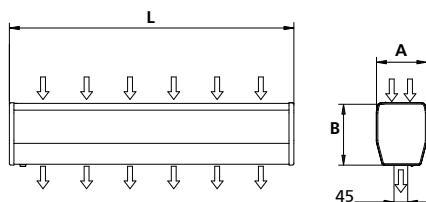
***Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation plafond" (en option) cf. p.209

Caractéristiques techniques

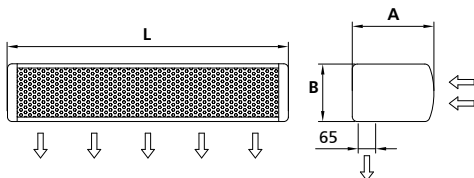
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	Apparents					Encastrables		
	2 500	3 000	4 000/6 000	6 000/9 000	5 600/11 300	4 000/6 000	6 000/9 000	5 600/11 300
RÉFÉRENCE	Ridair 600	Ridair 900	Ridair 1000	Ridair 1500	Ridair 2000	Ridair 1000 E	Ridair 1500 E	Ridair 2000 E
CODE	611 530	611 531	611 532	611 533	611 534	611 535	611 536	611 537
FAMILLE	80.10	80.10	80.10	80.10	80.10	80.10	80.10	80.10
DIMENSIONNEMENT								
VITESSE D'AIR								
à 2 m	m/s	1,5	1,5	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
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
Δ T 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
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
Niveau sonore à 5 m (GV)	dB(A)	47	48	50	52	55	50	52
Longueur de soufflage	mm	600	900	1 000	1 500	2 000	1 000	1 500
INSTALLATION								
DIMENSIONS								
A	mm	160	160	300	300	300	396	396
B	mm	200	200	215	215	215	259	259
C	mm	-	-	-	-	-	446	446
D	mm	-	-	-	-	-	1 000	1 500
L	mm	635	935	1 050	1 550	2 050	1 050	1 550
Poids	kg	10	14	19,5	28,5	42	26	37,5

Dimensions

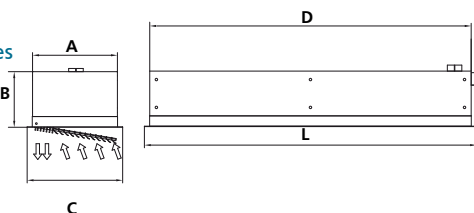
Modèles apparents petite longueur



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 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
FAMILLE	80.10	80.10
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

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 (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 - code 323 143, cf. Catalogue Ventilation 2012-2013 p.266).

