



# Les rideaux d'air électriques



## ■ l'accueil chaleureux

Destinés principalement aux locaux commerciaux, les rideaux d'air permettent de laisser ouverte la porte d'entrée tout en préservant le confort intérieur, même en plein hiver.

## ■ les modèles apparents

Les rideaux d'air chaud Ridair apparents s'installent au-dessus des portes ou des guichets.



Ils peuvent être installés au mur ou au plafond grâce à un système de montage universel.

### RIDAIR 65 Longueur 65 cm

- Convient pour de petites ouvertures (guichets, kiosques...) ou pour les **portes de faible hauteur (jusqu'à 2,3 m)**.
- Commandes intégrées à l'appareil.

### RIDAIR 90 Longueur 90 cm

- Modèle destiné aux **ouvertures de hauteur standard (2,5 m)**. Pour les ouvertures de grande largeur, 2 Ridair 90 peuvent être montés accolés.
- Commandes à distance par boîtier à câbler.

### RIDAIR 110 Longueur 110 cm

- Modèle particulièrement puissant destiné aux **grandes ouvertures et hauteurs d'installation élevées (maxi 3 m)**. 2 Ridair 110 peuvent être montés accolés pour les ouvertures jusqu'à 2 m de large.
- Commandes à distance par boîtier à câbler.

## ■ installation individuelle

### Montage mural

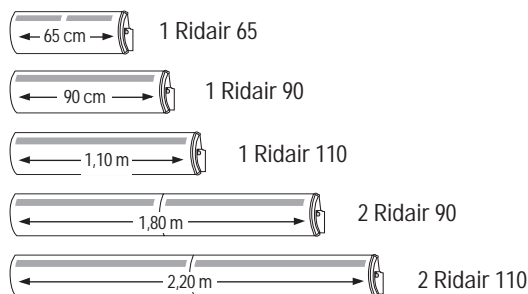


### Montage au plafond



Le flux d'air peut être réglé de 30° en pivotant l'appareil sur son support

Pour les ouvertures de 65 cm à 2 m de large



## ■ les modèles encastrables

Les rideaux d'air chaud encastrables s'installent dans les faux plafonds au-dessus des portes. Une fois le produit installé, seule la façade est apparente.



### RIDAIR 110 P Longueur 120 cm

- Modèle à encastrer (hauteur d'encastrement 24 cm). **Peut être installé jusqu'à 3 m du sol.**
- Commandes à distance par boîtier à câbler.



# Les rideaux d'air

## construction

### Rideaux d'air apparents

- Tôle peinte RAL 9002
- Flasques latérales en polycarbonate RAL 9002, classement au feu VO
- Ventilation tangentielle avec protection thermique des résistances
- Classe 1, IP 20
- Alimentation :
  - Ridair 65 : mono 230, 50 Hz
  - Ridair 90 : mono 230, ou tri 400 + N, 50 Hz
  - Ridair 110 : tri 400 + N, 50 Hz

### Rideaux d'air encastrables

- Tôle peinte RAL 9002 (sauf caisson encastrable)
- Ventilation tangentielle avec protection thermique des résistances
- Classe 1, IP 20
- Alimentation : tri 400 + N, 50 Hz

## fonctions

### Ridair 65 et 90

- Ventilation seule, grande vitesse
- Chauffe demi-puissance, petite vitesse de ventilation
- Chauffe pleine puissance, grande vitesse de ventilation
- Réglage thermostatique

### Ridair 110

- Ventilation seule, petite vitesse
- Ventilation seule, grande vitesse
- Chauffe demi-puissance, petite vitesse de ventilation
- Chauffe demi-puissance, grande vitesse de ventilation
- Chauffe pleine puissance, grande vitesse de ventilation

## caractéristiques

Quelle est la puissance nécessaire pour votre projet (P. calo en W) ?

Modèles

	2 000 / 4 000	3 000 / 6 000	5 000 / 10 000	5 000 / 10 000
	apparents			encastrables

Ref.	RIDAIR 65	RIDAIR 90	RIDAIR 90 SB	RIDAIR 110	RIDAIR 110 SB	RIDAIR 110 P	RIDAIR 110 P SB	
Code	611 522	611 523	611 524	611 527	611 525	611 528	611 526	
Prix € HT								
Vitesse d'air	à 2 m à 3 m	m/s m/s	1,5 1,2	1,7 1,3	1,7 1,3	3,5 2,7	3,5 2,7	3 2,2
Débit d'air	PV / GV	m <sup>3</sup> /h	180 / 260	260 / 390	260 / 390	950 / 1 350	950 / 1 350	1 080 / 1 420
Δ T max.		°C	45	45	45	22	22	21
Alimentation	50 Hz	V	mono 230	mono 230 ou tri 400 + N	mono 230 ou tri 400 + N	tri 400 + N	tri 400 + N	tri 400 + N
Intensité		A	18	27 / 9	27 / 9	8,5	8,5	8,5
Niveau sonore	PV / GV	dB(A) à 1,5 m	52 / 57	52 / 59	52 / 59	47 / 59	47 / 59	51 / 60
Dimensions <i>(voir schémas ci-dessous)</i>	A	mm	208	208	208	292	292	234
	B	mm	175	175	175	259	259	382
	C	mm	150	150	150	229	229	313
	D	mm	225	225	225	318	318	1 140
	L	mm	650	900	900	1 073	1 073	1 200
Poids		kg	7,5	10,2	10,2	24	24	26

**RIDAIR 90 SB** : Ridair 90 sans boîtier de commande

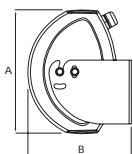
**RIDAIR 110 SB** : Ridair 110 sans boîtier de commande

**RIDAIR 110 P SB** : Ridair 110 P sans boîtier de commande

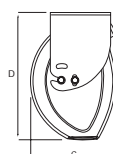
## dimensions

### Modèles apparents

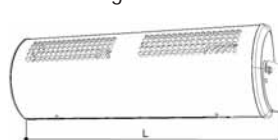
Montage mural



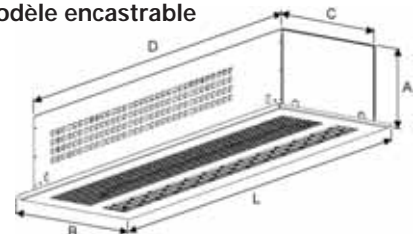
Montage au plafond



Montage individuel



### Modèle encastrable



## accessoires

### Boîtiers de commande à distance BC 90 - BC 110

Permet de piloter un ou plusieurs rideaux d'air chaud.

### Kit de suspension SUP-RAC TP

Tiges filetées et écrous (les équerres de suspension sont fournies en standard avec le rideau d'air).

REF	RIDAIR compatible	CODE	PRIX € HT
BC 90	90 SB	61 1 224	
BC 110	110 SB = 110 PSB	61 1 226	
SUP/RAC TP		61 1 222	