

PW/PE Rideaux d'air en applique

Electrique / eau chaude



- Esthétique soignée
- Commande intégrée ou à distance
- Barrière thermique de 1 m, 1,5 m et 2 m
- Confort intérieur ou appoint chauffage
- Hauteur de montage 2 à 3,5 m

TW/TE Rideaux d'air encastrés

Discret



- Caisson d'encastrement sans perte d'efficacité
- Grille en aluminium anodisé avec contre cadre blanc
- Longueur de 1 m, 1,5 m et 2 m avec énergie
 - eau chaude TW
 - électrique TE
- Hauteur de montage 2,8 / 3,2 m

YAC- A Rideaux d'air ventilation seule

Simple - intelligent



- Robuste et puissance pour les portes de grandes dimensions
- Montage horizontal ou vertical
- Modèles de 1,5 m et 2 m en ventilation seule



YAC- H Rideaux d'air gaz

Confortable - innovant



- Montage horizontal
- 2 en 1, rideau d'air + chauffage
- Portée 5 et 6 m



Rideaux d'air une solution efficace pour stopper les déperditions et faire des économies ... le confort en plus

Sans rideau d'air

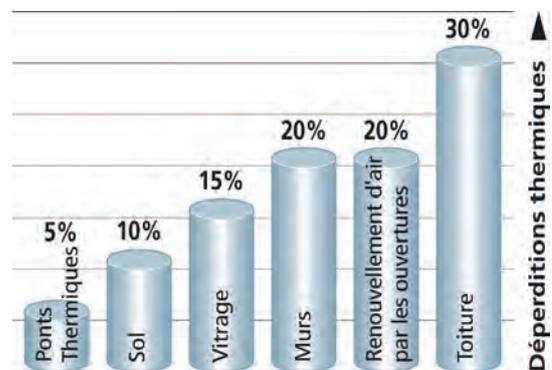


L'air froid sort par le bas en compensation de l'air chaud qui rentre par le haut

Une porte ouverte crée des courants d'air. Lorsque que les conditions intérieures et extérieures ne sont pas les mêmes, des courants d'air se créent afin d'équilibrer les différences de température, hiver comme été.

- l'air froid rentre par le bas,
- l'air chaud sort par le haut.

Avec l'installation d'un rideau d'air



Réduction jusqu'à 80% des déperditions par les ouvertures de portes, soit $0,2 \times 0,8 = 16\%$ d'économie

Économie d'énergie potentielle 16%

De très nombreux domaines d'application

Petits commerces



Esthétique soignée, installation simple

Centres commerciaux



Passer inaperçu tout en étant efficace

Industrie plateformes logistiques



Plus les portes sont grandes, plus l'installation d'un rideau d'air est un investissement rentable.

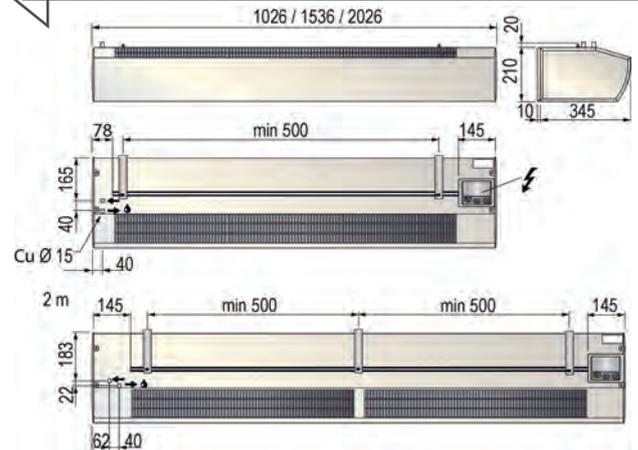


Rideaux d'air

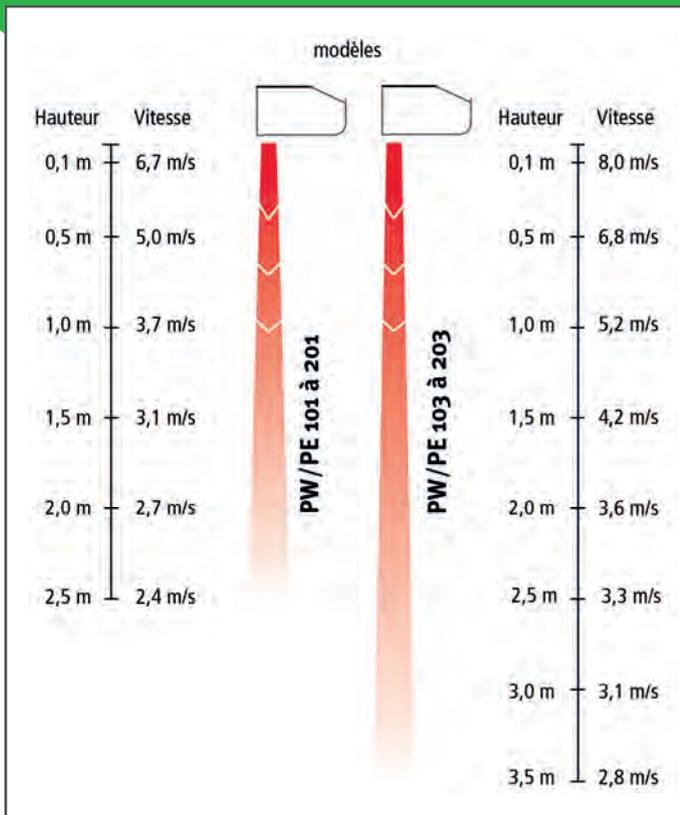


- Carrosserie blanche RAL 9016
- Grille de soufflage orientable grise RAL 7046
- Ventilateur tangentiel
- Console murale de fixation
- Filtre sur grille d'aspiration pour les modèles eau chaude
- Commande intégrée sur l'appareil et à distance

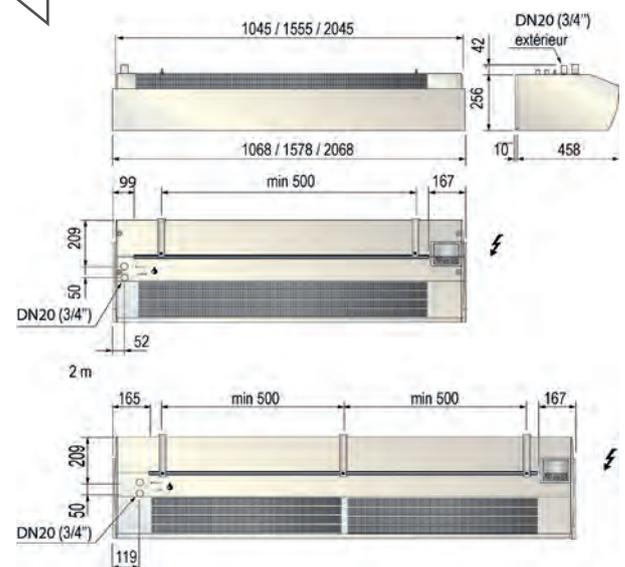
Dimensions PW/PE 101 à 201



Vitesse d'air



Dimensions PW/PE 103 à 203



Commande et régulation



Panneau de commande intégré
(côté latéral droit)

- Marche/arrêt
- Étage de ventilation
- Étage de chauffage
- Thermostat



Télécommande fournie

- Marche/arrêt
- Étage de ventilation
- Étage de chauffage

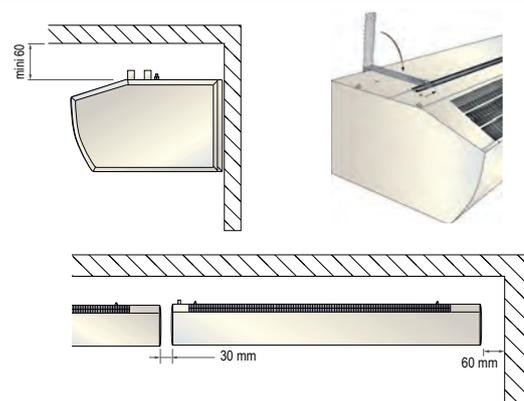


Télécommande + contact de porte

Option

Contact de porte comme indicateur et une télécommande pour activation du mode automatique

Montage



Rideaux d'air eau chaude régime 80/60° C - température air 18° C - HR 50 %

Hauteur de porte		2,5 m			3,5 m		
Modèles		PW 101	PW 151	PW 201	PW 103	PW 153	PW 203
Longueur A	mm	1026	1536	2026	1039	1549	2039
Puissances thermique maxi / mini (batterie 3 rangs)	kW	6,9 / 5,0	11,1 / 7,8	14,4 / 10,5	14,6 / 10,6	24,7/19,2	31,2 / 23,7
Débits d'air maxi / mini	m³/h	1200 / 700	1800 / 1000	2400 / 1400	1700 / 1050	2700 / 1850	3300 / 2200
Alimentation électrique	V	mono 230 / IP 21					
Intensité absorbée / puissance moteur	A / W	0,4	0,5	0,8	0,65 /	0,7 /	1,3 /
Niveau sonore PV / GV à 5 m	dB(A)	39 / 52	37 / 53	40 / 53	45 / 55	46 / 57	49 / 58
Débit d'eau / Pertes de charge maxi	(l/s) / kPa	0,08 / 7,2	0,14 / 9,6	0,18 / 7,9	0,18 / 8,5	0,30 / 16,8	0,38 / 19,0
Température sortie d'air maxi / mini	°C	35 / 39	36 / 40	35 / 40	43 / 48	45 / 49	46 / 50
Poids	kg	17	26	35	26	36	48
Rideaux d'air eau chaude		1584 € PW101	2081 € PW151	2707 € PW201	2884 € PW103	3281 € PW153	4495 € PW203

Départ usine - Transport voir page 103

Rideaux d'air électriques tri 400 V

Hauteur de porte		2,5 m			3,5 m		
Modèles		PE 101	PE 151	PE 201	PE 103	PE 153	PE 203
Longueur A	mm	1026	1536	2026	1039	1549	2039
Puissances thermiques maxi / mini	kW	5 / 3,3	8 / 4	10 / 5	8 / 5	12 / 8	16 / 10
Débits d'air maxi / mini	m³/h	1200 / 900	1800 / 1150	2400 / 1800	1750 / 1100	2750 / 1700	3500 / 2300
Alimentation électrique	V	tri 400 + N / IP 20					
Intensité absorbée / puissance moteur	A / W	7,2 / 0,45	11,5 / 0,5	14,4 / 0,9	11,5 /	17,3 /	23,1 /
Niveau sonore PV / GV à 5 m	dB(A)	42 / 51	40 / 52	43 / 53	46 / 57	46 / 59	50 / 60
Poids	kg	17	26	34	26	37	51
Rideaux d'air électrique		1565 € PE101	1990 € PE151	2720 € PE201	2853 € PE103	3386 € PE153	4715 € PE203

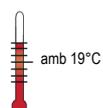
Départ usine - Transport voir page 103

Accessoires

Modèles	101	151	201	103	153	203
Télécommande + contact de porte		177 € CDSCP			177 € CDSCP	
Consoles de montage suspendu	77 € CMSP	77 € CMSP	102 € CMSP2	77 € CMSP	77 € CMSP	102 € CMSP2

Détails régulation PW / PE / TW / TE (avec contact de porte CDSCP)

temp ambiante < temp consigne



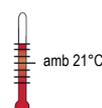
amb 19°C

- porte fermée, le rideau d'air chauffe en petite vitesse (PV)
- porte ouverte, le rideau d'air passe en grande vitesse (GV)
- à la fermeture de la porte, le rideau d'air reste en GV pendant 30 secondes, puis passe en PV



consigne 20 °C

temp ambiante > temp consigne



amb 21°C

- porte fermée, le rideau d'air est à l'arrêt
- porte ouverte, le point de consigne augmente de 2°C, le rideau d'air passe en grande vitesse GV (et grande puissance en cas de rideau électrique)
- à la fermeture de la porte, le chauffage s'arrête, le rideau d'air reste en GV pendant 30 secondes, puis passe en PV pendant encore 30 secondes



consigne 20 °C