

GAMME PHV 1000 R



□ Particularités

- Pour des hauteurs d'installation jusqu'à 3,75 m
- Equipée de turbines tangentielles
- Boîtier de commande électronique (+V3V pour eau chaude)
- Filtres en option sur eau chaude et ambiante
- Peut être équipée d'échangeurs basse température (60/40°C) pouvant fonctionner sur régime de pompe à chaleur ou récupération d'énergie

□ Texte de prescription

- Carrosserie en tôle d'acier électrozinguée
- Grille d'encastrement coloris blanc permettant la reprise, le soufflage et l'accès à l'appareil.
- Option RAL au choix sur la grille
- Turbines tangentielles
- Le boîtier de contrôle en ambiance permet la commande marche arrêt, le réglage des 3 vitesses, le paramétrage du mode de fonctionnement (auto ou manuel) et du niveau de consigne.
- Le boîtier de contrôle possède 6 touches pour mettre la mise en service et l'arrêt de l'appareil, le contrôle du débit de soufflage, le mode de chauffage, et la programmation. En mode automatique, le rideau d'air mesure la température de l'air entrant et sélectionne automatiquement la chaleur requise pour préserver la température sélectionnée. Les locaux étant rafraîchis, le rideau d'air fonctionne en ventilation seule l'été, pour limiter les phénomènes de convection au niveau de l'ouverture, ainsi, l'air traité est préservé à l'intérieur.
- Fixation permettant une suspension plafonnrière

Nota : En-dehors des horaires d'ouverture et dans un but d'économies d'énergie, le rideau d'air peut être mis à l'arrêt automatiquement (via la programmation d'une horloge hebdomadaire dont le contact sec délivré sera mis sur les bornes inhibiteur de la carte électronique).

□ Rideau d'air chaud électrique

Marque : TEDDINGTON ou équivalent
Gamme PHV - - - ER

- Boîtier de commande électronique avec régulation intégrée sur le chauffage en fonction de la sonde de température placée à la reprise.
- Élément chauffant : Batterie électrique

Sélection :

PHV1000ER - PHV1500ER - PHV2000ER

(voir tableau)

Nb : 1

Débit d'air : - - - m³/h

Puissance : - - kW

Longueur : - - - mm, largeur : 476 mm, épaisseur : 296 mm

Hauteur maximum d'installation : 3,75m

□ Rideau d'air chaud eau chaude

Marque : TEDDINGTON ou équivalent
Gamme PHV - - - WR

- Boîtier de commande électronique avec régulation intégrée sur le chauffage par vanne 3 voies motorisée en fonction de la sonde de température placée à la reprise
- Élément chauffant : Batterie eau chaude 90/70°C (basse température 60/40°C en option)

Sélection :

PHV1000WR - PHV1500WR - PHV2000WR

(voir tableau)

Nb : 1

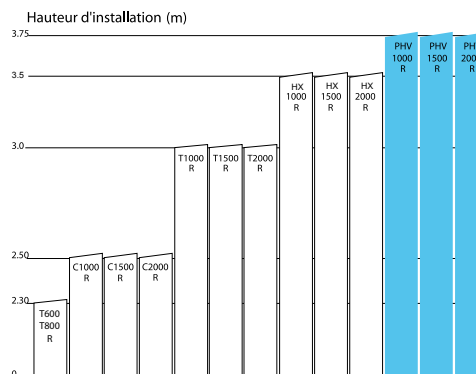
Débit d'air : - - - m³/h

Puissance : - - kW

Longueur : - - - mm, largeur : 476 mm, épaisseur : 296 mm

Hauteur maximum d'installation : 3,75m

GAMME PHV 1000 R



□ Caractéristiques techniques

Modèles	Dimensions LxPxH mm	Longueurs de soufflage mm	Hauteurs maxi. d'installation m	Alimentations électriques	Puissances moteur W	Débits d'air m ³ /h	Puissances de chauffage kW	Vitesse d'air m/s	Allures de ventilation Nombre	Niveaux sonores mini/maxi db (A)	Poids Kg
---------	---------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	--------------------------------	----------------------------	-------------------	-------------------------------	----------------------------------	----------

Rideaux d'air à chauffage électrique

PHV1000ER	1150x436x296	1000	3.75	380T+N	290	2750	6-12	11	3	53/59	30
PHV1500ER	1650x436x296	1500	3.75	380T+N	400	3840	9-18	11	3	53/60	57
PHV2000ER	2240x436x296	2000	3.75	380T+N	600	5500	12-24	11	3	54/61	68

Rideaux d'air à chauffage eau chaude

PHV1000WR	1150x436x296	1000	3.75	220V	290	2500	12	10	3	53/59	34
PHV1500WR	1650x436x296	1500	3.75	220V	400	3500	18	10	3	53/60	43
PHV2000WR	2240x436x296	2000	3.75	220V	600	5010	24	10	3	54/61	64

□ Installation et dimensions

