

GAMME PHV VERTICALE



□ Particularités

- Application verticale
- Portée de 2,8m par appareil
- Equipée de turbines tangentielles
- Boîtier de commande électronique (+V3V pour eau chaude)
- 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 blanc RAL 9010
- Positionnement vertical au plus près de la porte
- 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.

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 inhibit de la carte électronique).

□ Rideau d'air chaud électrique

Marque : TEDDINGTON ou équivalent
Gamme : PHV- - -EV

- 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 :

PHV1000EV - PHV1500EV - PHV2000EV

(voir tableau)

Nb :1

Débit d'air : - - - m3/h

Puissance : - - kW

Longueur : - - - mm, largeur : 242 mm, profondeur : 362 mm (pied : largeur : 340 mm, profondeur : 460 mm)

Portée de l'appareil : 3 m

□ Rideau d'air chaud eau chaude

Marque : TEDDINGTON ou équivalent
Gamme : PHV - - - WV

- 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 40/60°C en option)

Sélection :

PHV1000WV - PHV1500WV - PHV2000WV

(voir tableau)

Nb :1

Débit d'air : - - - m3/h

Puissance : - - kW

Longueur : - - - mm, largeur : 350 mm, profondeur : 500 mm (pied : largeur : 460 mm, profondeur : 600 mm)

Portée de l'appareil : 3 m

GAMME PHV VERTICALE



□ Caractéristiques techniques

Modèles	Dimensions (HxPxI) (mm)	Alimentations électriques (50 Hz)	Puissance (kW)	Intensité par phase (A)*	Vitesse d'air (m/s)	Débit d'air maxi (m³/h)	Poids (Kg)	Niveaux sonores mini/maxi db (A)
---------	-------------------------	-----------------------------------	----------------	--------------------------	---------------------	-------------------------	------------	----------------------------------

Rideaux d'air à chauffage électrique

PHV1000EV	1152 x 378 x 255	380T+N	12	*18.7	11	2880	62	53/59
PHV1500EV	1707 x 378 x 255	380T+N	18	*27.9	11	4000	76	53/60
PHV2000EV	2257 x 378 x 255	380T+N	24	*37.5	11	5700	104	54/61

Rideaux d'air à chauffage eau chaude

PHV1000WV	1152 x 378 x 255	230V	12	1.5	11	2630	66	53/59
PHV1500WV	1707 x 378 x 255	230V	18	2.0	11	3650	82	53/60
PHV2000WV	2257 x 378 x 255	230V	27	2.9	11	5250	112	54/61

> PHV2500EV/WV sur demande

□ Installation et dimensions

