RAFRAICHISSEUR D'AIR PAR ÉVAPORATION MOBILE
Référence : 16616



RESUME

Rafraichissez vos espaces semi-ouverts et/ou ouverts grâce au rafraichisseur d'air par évaporation.

Il existe en trois modèles :

- Modèle : 1575 m3/h (20 à 30 m2)
- Modèle : 6000 m3/h (130 à 150 m2)
- Modèle : 8000 m3/h (180 à 200 m2)

Le rafraichisseur d'air évaporatif détient une bonne autonomie grâce à son réservoir d'eau de 11 L (modèle : 1575 m3/h), 50 L (modèle : 6000 m3/h) ou 80 L (modèle : 8000 m3/h).

Mobile, le rafraichisseur d'air adiabatique est équipé de quatre roues avec freins pour les modèles 6000 m3/h et 8000 m3/h.

Les filtres sont intégrés aux rafraichisseurs modèles 6000 m3/h et 8000 m3/h. Retrouvez, en option, un set de filtres supplémentaire pour anticiper leur remplacement !

Les points forts :

- Télécommande à distance
- Minuterie
- Diffusion homogène
- 3 vitesses

- Système UV antibactérien



DECLINAISONS

DESCRIPTION

Les avantages du rafraichisseur d'air par évaporation

Découvrez le rafraichisseur d'air par évaporation capable de refroidir des petits, moyens et grands volumes. Il s'utilise uniquement en environnements semi-ouverts / ouverts (où la climatisation classique serait inefficace) donc dans des espaces professionnels, industriels ou en extérieurs comme les terrasses de restaurants.

Pour les espaces fermés, optez plutôt pour le climatiseur réversible.

Il existe en trois modèles, différenciés par leur débit d'air et la surface maximale couverte :

- Modèle : 1575 m3/h (20 à 30 m2)
- Modèle : 6000 m3/h (130 à 150 m2)
- Modèle : 8000 m3/h (180 à 200 m2)

L'air peut être ventilé selon 3 vitesses.

Il assure une diffusion homogène de l'air rafraichi, sur plusieurs

mètres. Le modèle 6000 m3/h est capable de diffuser de l'air refroidi sur 12 mètres de long et de haut. Le modèles 8000 m3/h, plus puissant, est capable de diffuser de l'air frais sur 16 mètres de long et 12 mètres de haut.

En fonctionnant sans compresseur, le rafraichisseur d'air adiabatique est une solution économique et écologique.

Utilisez simplement le rafraichisseur d'air évaporatif grâce à son panneau de commande tactile, sa télécommande à distance (portée 6 mètres) et sa fonction minuterie pour programmer son fonctionnement.

Il est équipé d'un système UV qui permet de limiter le développement des bactéries dans l'eau pour une utilisation propre et hygiénique.

Le réservoir est suffisamment grand pour offrir au rafraichisseur d'air évaporatif une bonne autonomie : 11, 50 ou 80 L.

Les roulettes avec freins fixées sur le rafraichisseur d'air modèles 6000 m3/h et 8000 m3/h le rend facilement mobile pour l'utiliser dans divers endroits selon vos besoins.

Le modèle 1575m3/h dispose de 4 roulettes également. Il est également doté d'un timer réglable de 1 à 12 heures.

Le modèle 8000 m3/h peut être raccordé au réseau d'eau pour un usage continu sans nécessité le remplissage du réservoir. Un indicateur de niveau d'eau est également disponible sur le second modèle, ainsi qu'un filtre externe anti-calcaire.

Pour les plus grands espaces, découvrez le rafraichisseur d'air jusqu'à 450 m2.

Découvrez tout la gamme : climatiseurs avec le climatiseur silencieux mononobloc.

Optimisez l’efficacité de votre rafraîchisseur grâce au

déstratificateur air caréné.

Pour les périodes hivernales, Prozon vous propose aussi des solutions de chauffage !

Fonctionnement du rafraichisseur d'air adiabatique

Le rafraichisseur d'air moyen volume fonctionne grâce à un principe d'évaporation.

L'air ambiant est aspiré par l'appareil. Il traverse ensuite un filtre humidifé par l'eau ajouté via le réservoir. Au contact du filtre, l'eau s'évapore tout en baissant la température de l'air avant sa diffusion.

Ce système permet d’obtenir un air plus frais de manière naturelle, sans nécessiter de fluide frigorigène ou une installation complexe.

Prozon vous propose, en option, un set de filtres afin d'assurer le changement de ces derniers. Les modèles 6000 m3/h et 8000 m3/h sont livrés avec un set de filtre dans l'appareil.

Caractéristiques du rafraichisseur d'air évaporatif

	Modèle : 1575 m3/h	Modèle : 6000 m3/h	Modèle : 8000 m3/h
Débit d'air	1575 m3/h	6000 m3/h	8000 m3/h
Surface couverte	10 - 30 m2	130 - 150 m2	180 - 200 m2
Portée	/	Environ 12 m	Environ 12 m (jusqu'à 16 m en diffusion)
Vitesses de ventilation	3	3	3
Vitesse de l'air	2,82 m/s	12 m/s	12 m/s
Alimentation	230 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Puissance	60 W	200 W	450 W

Capacité du réservoir	11 L	50 L	80 L
Niveau sonore	63 dB	53 dB	65 dB
Consommation d'eau	/	5 L/h	5,3 L/h
Portée télécommande	/	6 m	6 m
Système UV antibactérien	Non	Oui	Oui
Poids net	6,1 kg	19 kg	20,5 kg
Poids brut	7,7 kg	22 kg	24 kg
Dimensions produit	30 x 61,5 x 30 cm	66 x 41 x 125 cm	68 x 44 x 129,4 cm
Dimensions emballage	/	65 x 41,5 x 111,5 cm	70 x 45,7 x 132,8 cm

Filtres : intégrés (disponibles en option pour prévenir leur futur remplacement)