

PST

Climatiseurs mobiles

Puissance frigorifique 3,5 kW
Puissance thermique 2,9 kW



- Nouveau fluide frigorigène naturel R290.
- Pompe à chaleur réversible.
- Contrôle Wi-Fi disponible en standard.
- Compact, maniable et silencieux.
- Design moderne compatible avec tous les styles de décoration.
- Batterie spéciale avec revêtement golden fin.



DESCRIPTION

Les climatiseurs portatifs de la série PST sont l'idéal pour le chauffage, le refroidissement, la déshumidification ou la ventilation seule, à la maison comme au bureau. Il est adapté à tout type de décoration grâce à son design compact et élégant. Est monté sur roues et peut être utilisé dans plusieurs pièces. Il est facilement transporté et installé.

Doté d'un réservoir spécifique pour la collecte de l'humidité enlevée de l'environnement, pendant le fonctionnement en mode refroidissement, chauffage ou déshumidification.

Le panneau de commandes à bord avec écran, permet de régler facilement et précisément l'ensemble de températures souhaité.

CARACTÉRISTIQUES



Fonctionnement

L'air rafraîchi, chauffé et/ou déshumidifié sort de la grille frontale et s'oriente dans une direction verticale à l'aide d'ailettes mobiles.

L'air à traiter est aspirée par le côté arrière à travers les filtres.

L'air évacué est expulsé à travers un tuyau flexible à appliquer à l'aide d'une bride ad hoc sur le côté arrière du climatiseur portatif.

Filtres à air facilement amovibles et lavables.

Batterie spéciale dorée fin

Contrairement aux batteries normales, ce revêtement époxy spécial de couleur dorée sans silicone est en mesure de protéger l'échangeur de la rouille et de la corrosion dans les zones où la quantité de sel dans l'air est très élevée.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Télécommande fournie avec chaque unité.

Nouveau fluide frigorigène naturel R290.

Mode de fonctionnement : refroidissement, chauffage, déshumidification, automatique et ventilation seule.

Filtre à air régénérable facile d'accès.

Fonctionnement extrêmement silencieux.

Temporisateur pour la programmation de l'allumage et/ou de l'extinction.

Panneau avant de l'unité intérieure avec afficheur à LED et indicateurs lumineux.

Ventilateur doté de 3 vitesses pour s'adapter à toutes les exigences.

Fonction **auto** pour une variation continue des vitesses.

Fonction **sleep** programme de bien-être nocturne.

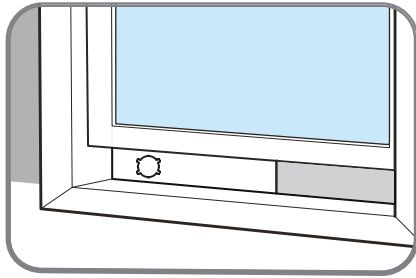
Fonction **followMe** que permet d'activer la sonde température ambiante à l'intérieur de la télécommande pour un meilleur confort.

Fonction **auto-restart**.

ACCESSOIRES FOURNIS

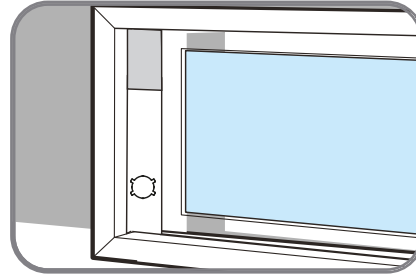
- Tuyau flexible pour expulsion d'air avec des joints et collecteurs ad hoc.
- Tuyau flexible d'évacuation des condensats et accessoires de fixation correspondants.
- Kit pour fenêtre et treillis de protection, pour relier le tuyau flexible pour l'expulsion de l'air chaud.
- Bouchon pour mur et jonction pour le tuyau flexible pour l'expulsion de l'air chaud.
- Télécommande.

KIT FENÊTRE



TUYAU FLEXIBLE

		PST350
Tuyau flexible		
Longueur minimale	mm	330
Longueur maximale	mm	1450
Raccords (out)	Ø	155



DONNÉES TECHNIQUES

		PST350
Performances en refroidissement nominales		
Puissance frigorifique	kW	3,50
Performances en chauffage nominales		
Puissance thermique	kW	2,90

Données nominales Refroidissement (EN-14511 et EN-14825) Température ambiante 35 °C b.s. / 24 °C b.h. - Vitesse max.
Données nominales Chauffage (EN-14511 et EN-14825) Température ambiante 20°C b.s./ 12°C b.h. - Vitesse max.

DONNÉES GÉNÉRALES

		PST350
Données électriques		
Puissance absorbée nominale	W	1450
Intensité nominale absorbée	A	8,0
Alimentation		
Alimentation		220-240V ~ 50Hz
Côté extérieur		
Diamètre du conduit d'évacuation des condensats	mm	13,5
Câble d'alimentation électrique		
Type de câble d'alimentation électrique	Type	3G1,5 mm ² /L= 2,3 m/Schuko plug

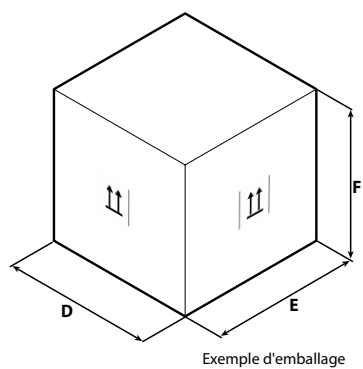
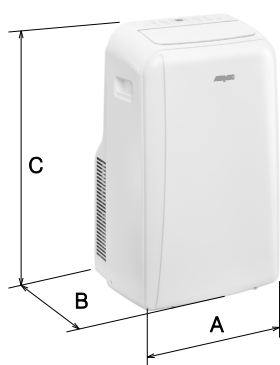
La puissance nominale absorbée (intensité nominale absorbée) est la puissance électrique maximale absorbée (Intensité maximale absorbée) par le système, en conformité avec les normes EN-60335-1 et EN-60335-2-40.

DONNÉES UNITÉ

		PST350
Compresseur		
Type	Type	Rotatif
Ventilateur		
Type	Type	Centrifuge
Débit d'air		
Minimale	m ³ /h	355
Moyenne	m ³ /h	370
Maximum	m ³ /h	420
Données sonores		
Niveau de puissance sonore	dB(A)	64,0

Puissance sonore mesurée dans une chambre réverbérante à une distance de 1,5 m conformément à la norme EN12102.

DIMENSIONS ET POIDS



Exemple d'emballage

		PST350
Dimensions et poids		
A	mm	467
B	mm	397
C	mm	765
D	mm	512
E	mm	442
F	mm	880
Poids net	kg	33,2
Poids pour le transport	kg	37,0

Aermec se réserve la faculté d'apporter, à tout instant, toute modification retenue nécessaire à l'amélioration du produit, avec variation éventuelle des données techniques correspondantes.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com