

## PSL

## Climatiseurs mobiles

Puissance frigorifique 2,6 ÷ 3,4 kW  
Puissance thermique 2,3 ÷ 2,7 kW



- Nouveau fluide frigorigène naturel R290.
- Pompe à chaleur réversible.
- Compact, maniable et silencieux.
- Design moderne compatible avec tous les styles de décoration.
- Batterie spéciale avec revêtement blue fin.



### DESCRIPTION

Les climatiseurs portatifs de la série PSL 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



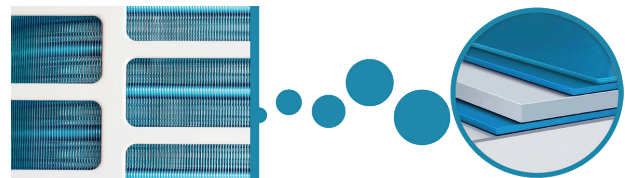
#### Fonctionnement

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 chaud 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 blue fin

Contrairement aux batteries normales, ce revêtement époxy spécial de couleur bleue 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

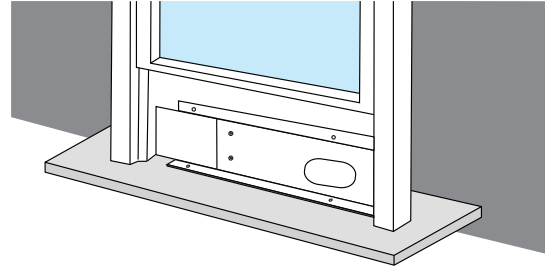
- Télécommande fournie avec chaque unité intérieure.
- Nouveau fluide frigorigène naturel R290.
- Mode de fonctionnement : refroidissement, chauffage, déshumidification, automatique et ventilation seule.
- Filtre à air régénérable facile d'accès.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Temporisateur 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 **turbo** pour atteindre le plus vite possible la température souhaitée.
- Fonction **sleep** programme de bien-être nocturne.
- Fonction **iFeel** que permet d'activer la sonde température ambiante à l'intérieur de la télécommande pour un meilleur confort.
- Fonction redémarrage automatique.

### ACCESSOIRES FOURNIS

- Tuyau flexible pour expulsion d'air chaud 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

		PSL250	PSL350
<b>Tuyau flexible</b>			
Longueur minimale	mm	270	270
Longueur maximale	mm	1500	1500
Raccords (out)	∅	145	145

Diamètre (extérieur) : diamètre extérieur du tuyau flexible d'expulsion de l'air.

## DONNÉES TECHNIQUES

		PSL250	PSL350
<b>Performances en refroidissement nominales</b>			
Puissance frigorifique (1)	kW	2,60	3,40
<b>Efficacité saisonnière</b>			
Classe d'efficacité énergétique (2)		A+	A
<b>Performances en chauffage nominales</b>			
Puissance thermique (3)	kW	2,30	2,70
<b>Efficacité saisonnière (climat tempéré)</b>			
Classe d'efficacité énergétique (2)		A++	A+

(1) Refroidissement (EN-14511 et EN-14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse max. ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) Données en conformité avec le règlement délégué (UE) N.626/2011.

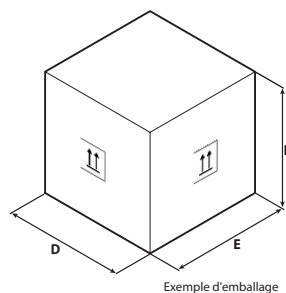
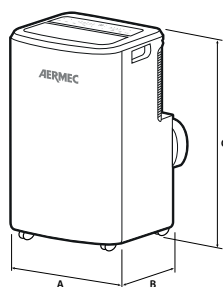
(3) Chauffage (EN-14511 et EN-14825) température de l'air ambiante 20 °C b.s. ; température de l'air extérieur 7°C b.s./6°C b.h. vitesse max ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

## DONNÉES GÉNÉRALES

		PSL250	PSL350
<b>Données électriques</b>			
Puissance absorbée nominale (1)	kW	1,0	1,5
Intensité nominale absorbée (1)	A	4,6	8,0
<b>Ventilateur</b>			
Type	Type	Centrifuge on/off	Centrifuge on/off
<b>Débit d'air</b>			
Maximum	m <sup>3</sup> /h	390	390
Moyenne	m <sup>3</sup> /h	360	360
Minimale	m <sup>3</sup> /h	330	330
<b>Puissance sonore</b>			
Maximum	dB(A)	64,0	64,0
Moyenne	dB(A)	63,5	63,5
Minimale	dB(A)	63,0	63,0
<b>Compresseur</b>			
Type	Type	Rotatif on/off	Rotatif on/off
Nombre	n°	1	1
Réfrigérant	Type	R290	R290
Charge en fluide frigorigène	kg	0,2	0,2
<b>Câble d'alimentation électrique</b>			
Type de câble d'alimentation électrique	Type	3G1,0 mm <sup>2</sup> /L= 2,85 m/Schuko plug	3G1,0 mm <sup>2</sup> /L= 2,85 m/Schuko plug
<b>Alimentation</b>			
Alimentation		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz
<b>Unité intérieure</b>			
Diamètre du conduit d'évacuation des condensats	mm	13,5	13,5

(1) 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.

## DIMENSIONS ET POIDS



		PSL250	PSL350
<b>Dimensions et poids</b>			
A	mm	476	476
B	mm	385	385
C	mm	710	710
D	mm	545	545
E	mm	435	435
F	mm	885	885
Poids net	kg	33	34
Poids pour le transport	kg	38	39

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](http://www.aermec.com)