

PSL

Condizionatore portatile

Potenza frigorifera 2,6 ÷ 3,4 kW
Potenza termica 2,3 ÷ 2,7 kW



- Nuovo gas refrigerante naturale R290.
- Pompa di calore reversibile.
- Compatto, maneggevole e silenzioso.
- Design moderno compatibile con ogni stile d'arredo.
- Speciale batteria con rivestimento blue fin.



DESCRIZIONE

I condizionatori portatili della serie PSL sono ideali per il raffrescamento, il riscaldamento, la deumidificazione o la sola ventilazione sia in casa che in ufficio.

Si adatta a qualsiasi tipo di arredamento, grazie al design compatto ed elegante; è montato su rotelle e può essere usato in più stanze, è facilmente trasportabile ed installabile.

Dotato di specifico serbatoio per la raccolta dell'umidità asportata dall'ambiente, durante il funzionamento in raffrescamento, riscaldamento o deumidificazione.

Il pannello comandi a bordo con display, permette di impostare in modo facile e preciso il set di temperatura desiderato.

CARATTERISTICHE



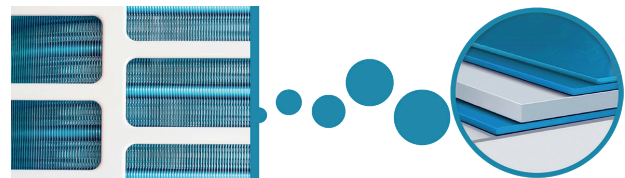
Funzionamento

L'aria raffrescata, riscaldata e/o deumidificata esce dalla griglia frontale e si orienta in direzione verticale mediante alette mobili. L'aria da trattare è aspirata dal lato posteriore attraverso i filtri. L'aria calda è espulsa attraverso un tubo flessibile da applicare mediante apposita flangia sul lato posteriore del condizionatore d'aria portatile.

Filtri d'aria facilmente estraibili e lavabili.

Speciale batteria blue fin

A differenza delle normali batterie, questo speciale rivestimento epossidico di colorazione blue è in grado di proteggere lo scambiatore da ruggine e corrosione, in zone dove la quantità di sale presente nell'aria è molto elevata.



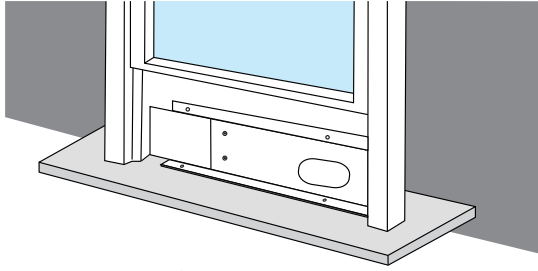
CARATTERISTICHE GENERALI

- Telecomando fornito a corredo con ogni unità interna.
- Nuovo gas refrigerante naturale R290.
- Modalità di funzionamento: raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, automatico e solo ventilazione.
- Filtro aria rigenerabile facilmente accessibile.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Timer per programmazione dell'accensione e/o dello spegnimento.
- Pannello frontale dell'unità interna con display a led e indicatori luminosi.
- Ventilatore dotato di 3 velocità per adattarsi ad ogni tipo di esigenza.
- Funzione **auto** per una variazione continua delle velocità.
- Funzione **turbo** per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura desiderata.
- Funzione **sleep** programma di benessere notturno.
- Funzione **iFeel** che consente di attivare la sonda temperatura ambiente interna del telecomando per un miglior comfort.
- Funzione auto-restart.

ACCESSORI FORNITI IN DOTAZIONE

- Tubo flessibile per espulsione aria calda con appositi giunti e collettori.
- Tubo flessibile di scarico condensa e relativi accessori di fissaggio.
- Kit per finestra e reti di protezione, per collegare il tubo flessibile per l'espulsione dell'aria calda.
- Tappo per parete e giunzione per il tubo flessibile per l'espulsione dell'aria calda.
- Telecomando.

KIT FINESTRA



Diametro (out): diametro esterno tubo flessibile espulsione dell'aria.

TUBO FLESSIBILE

| | | PSL250 | PSL350 |
|------------------------|----|--------|--------|
| Tubo flessibile | | | |
| Lunghezza minima | mm | 270 | 270 |
| Lunghezza massima | mm | 1500 | 1500 |
| Diametro (out) | ∅ | 145 | 145 |

DATI PRESTAZIONALI

| | | PSL250 | PSL350 |
|--|----|--------|--------|
| Prestazioni in raffreddamento nominali | | | |
| Potenza frigorifera (1) | kW | 2,60 | 3,40 |
| Efficienza stagionale | | | |
| Classe efficienza energetica (2) | | A+ | A |
| Prestazioni in riscaldamento nominali | | | |
| Potenza termica (3) | kW | 2,30 | 2,70 |
| Efficienza stagionale (clima temperato) | | | |
| Classe efficienza energetica (2) | | A++ | A+ |

(1) Raffrescamento (EN-14511 e EN-14825) temperatura aria ambiente 27 °C b.s. / 19 °C b.u.; temperatura aria esterna 35 °C; velocità massima; lunghezza linee frigorifere 5 m.

(2) Dati in accordo con il regolamento delegato (UE) N.626/2011.

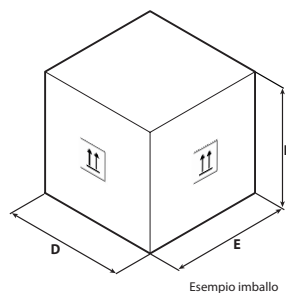
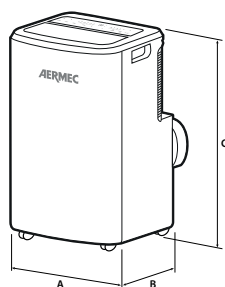
(3) Riscaldamento (EN-14511 e EN-14825) temperatura aria ambiente 20 °C b.s.; temperatura aria esterna 7 °C b.s. / 6 °C b.u.; velocità massima; lunghezza linee frigorifere 5 m.

DATI GENERALI

| | | PSL250 | PSL350 |
|---------------------------------------|-------------------|--|--|
| Dati elettrici | | | |
| Potenza nominale assorbita (1) | kW | 1,0 | 1,5 |
| Corrente nominale assorbita (1) | A | 4,6 | 8,0 |
| Ventilatore | | | |
| Tipo | tipo | Centrifugo on/off | Centrifugo on/off |
| Portata d'aria | | | |
| Massima | m ³ /h | 390 | 390 |
| Media | m ³ /h | 360 | 360 |
| Minima | m ³ /h | 330 | 330 |
| Potenza sonora | | | |
| Massima | dB(A) | 64,0 | 64,0 |
| Media | dB(A) | 63,5 | 63,5 |
| Minima | dB(A) | 63,0 | 63,0 |
| Compressore | | | |
| Tipo | tipo | Rotativo on/off | Rotativo on/off |
| Numero | n° | 1 | 1 |
| Refrigerante | tipo | R290 | R290 |
| Carica refrigerante | kg | 0,2 | 0,2 |
| Cavo d'alimentazione elettrica | | | |
| Tipo di cavo d'alimentazione | Tipo | 3G1,0 mm ² /L= 2,85 m/Schuko plug | 3G1,0 mm ² /L= 2,85 m/Schuko plug |
| Alimentazione | | | |
| Alimentazione | | 220-240V ~ 50Hz | 220-240V ~ 50Hz |
| Unità interna | | | |
| Diametro scarico condensa | mm | 13,5 | 13,5 |

(1) La potenza nominale assorbita (corrente nominale assorbita), è la massima potenza elettrica assorbita (corrente massima assorbita) dal sistema, in accordo con la normativa EN-60335-1 e EN-60335-2-40.

DIMENSIONI E PESI



| | | PSL250 | PSL350 |
|--------------------------|----|--------|--------|
| Dimensioni e pesi | | | |
| A | mm | 476 | 476 |
| B | mm | 385 | 385 |
| C | mm | 710 | 710 |
| D | mm | 545 | 545 |
| E | mm | 435 | 435 |
| F | mm | 885 | 885 |
| Peso netto | kg | 33 | 34 |
| Peso per trasporto | kg | 38 | 39 |

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

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

Numero Verde
800-843085