

# 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 rotelline 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

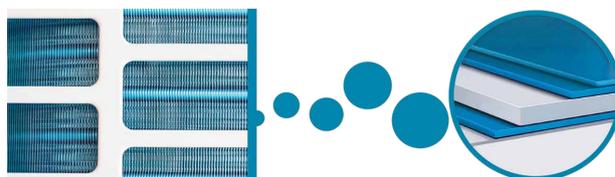


### Funzionamento

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.



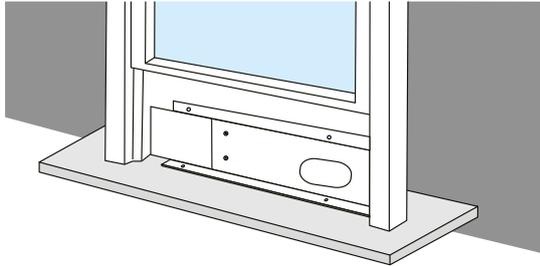
### CARATTERISTICHE GENERALI

- 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



## TUBO FLESSIBILE

		PSL350
<b>Tubo flessibile</b>		
Lunghezza minima	mm	270
Lunghezza massima	mm	1500

## DATI PRESTAZIONALI

		PSL350
<b>Prestazioni in raffrescamento nominali</b>		
Potenza frigorifera (1)	kW	3,40
EER (2)	W/W	2,60
<b>Efficienza stagionale</b>		
Classe efficienza energetica (3)		A
<b>Prestazioni in riscaldamento nominali</b>		
Potenza termica (4)	kW	2,70
COP (2)	W/W	2,80
<b>Efficienza stagionale (dima temperato)</b>		
Classe efficienza energetica (3)		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 turbo; lunghezza linee frigorifere 5 m.

(2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN 14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.

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

(4) 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 turbo; lunghezza linee frigorifere 5 m.

## DATI GENERALI

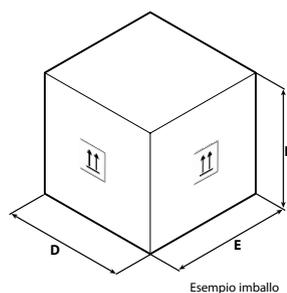
		PSL350
<b>Dati elettrici</b>		
Potenza nominale assorbita (1)	kW	1,50
Corrente nominale assorbita (1)	A	8,0
<b>Ventilatore</b>		
Tipo	tipo	Centrifugo on/off
<b>Portata d'aria</b>		
Massima	m <sup>3</sup> /h	390
Media	m <sup>3</sup> /h	360
Minima	m <sup>3</sup> /h	330
<b>Potenza sonora</b>		
Massima	dB(A)	64,0
Media	dB(A)	63,5
Minima	dB(A)	63,0
<b>Pressione sonora (2)</b>		
Massima	dB(A)	35,0
Media	dB(A)	33,0
Minima	dB(A)	31,0
<b>Compressore</b>		
Tipo	tipo	Rotativo on/off
Numero	n°	1
Refrigerante	tipo	R290
Carica refrigerante (3)	kg	0,2
<b>Cavo d'alimentazione elettrica</b>		
Tipo di cavo d'alimentazione	Tipo	3G1,0 mm <sup>2</sup> /L= 2,85 m/Schuko plug
<b>Alimentazione</b>		
Alimentazione		220-240V ~ 50Hz
<b>Unità interna</b>		
Diametro scarico condensa	mm	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.

(2) Pressione sonora misurata in camera anecoica a 1,5 m di distanza frontale.

(3) La carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

## DIMENSIONI E PESI



PSL350		
<b>Dimensioni e pesi</b>		
A	mm	476
B	mm	385
C	mm	710
D	mm	545
E	mm	435
F	mm	885
Peso netto	kg	34,0
Peso per trasporto	kg	39,0

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**