

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

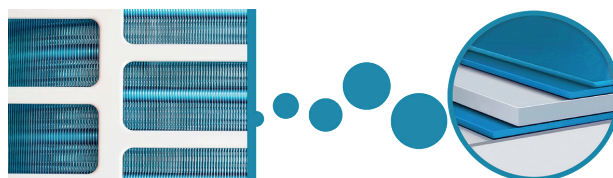


Funzionamento

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.



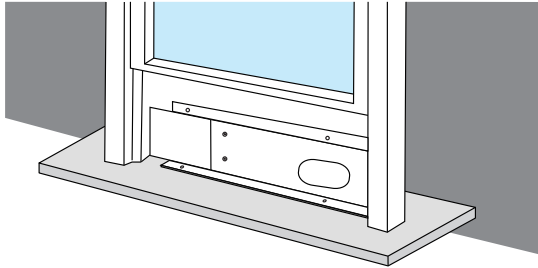
CARATTERISTICHE GENERALI

- 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

		PSL250	PSL350
Tubo flessibile			
Lunghezza minima	mm	270	270
Lunghezza massima	mm	1500	1500

DATI PRESTAZIONALI

		PSL250	PSL350
Prestazioni in raffrescamento nominali			
Potenza frigorifera (1)	kW	2,60	3,40
EER (2)	W/W	3,10	2,60
Efficienza stagionale			
Classe efficienza energetica (3)		A	A
Prestazioni in riscaldamento nominali			
Potenza termica (4)	kW	2,30	2,70
COP (2)	W/W	3,10	2,80
Efficienza stagionale (dima temperato)			
Classe efficienza energetica (3)		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 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

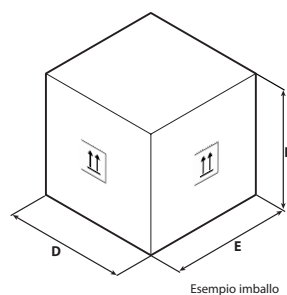
		PSL250	PSL350
Dati elettrici			
Potenza nominale assorbita (1)	kW	1,0	1,5
Corrente nominale assorbita (1)	A	4,6	8,0
Ventilatore			
Tipo	tipo	Centrifugo on/off	Centrifugo on/off
Portata d'aria			
Massima	m ³ /h	390	390
Media	m ³ /h	360	360
Minima	m ³ /h	330	330
Potenza sonora			
Massima	dB(A)	64,0	64,0
Media	dB(A)	63,5	63,5
Minima	dB(A)	63,0	63,0
Pressione sonora (2)			
Massima	dB(A)	35,0	35,0
Media	dB(A)	33,0	33,0
Minima	dB(A)	31,0	31,0
Compressore			
Tipo	tipo	Rotativo on/off	Rotativo on/off
Numero	n°	1	1
Refrigerante	tipo	R290	R290
Carica refrigerante (3)	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.

(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



		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	33,00	34,00
Peso per trasporto	kg	38,00	39,00

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