

## PSL



### Mobile Klimaanlage

Kühlleistung 2,6 ÷ 3,4 kW  
Heizleistung 2,3 ÷ 2,7 kW

- Neues natürliches Kühlgas R290.
- Reversible Wärmepumpe.
- Kompakt, handlich und geräuscharm.
- Modernes Design, das sich an jeden Einrichtungsstil anpasst.
- Spezieller Wärmetauscher mit Blue-Fin-Beschichtung.



#### BESCHREIBUNG

Die kompakten Klimageräte der Serie PSL sind ideal für das Heizen, das Kühlen, die Luftentfeuchtung und die reine Lüftung sowohl Zuhause als auch im Büro. Dank des kompakten und eleganten Designs passt es sich an jeden Einrichtungstyp an. Es ist auf Rollen montiert und kann in mehreren Räumen eingesetzt werden, es ist leicht zu transportieren und installieren. Mit spezifischem Auffangbehälter für die Feuchtigkeit, die während des Kühl-, Heiz- oder Entfeuchtungsbetriebs aus der Umgebung abgeführt wird. Die Bedienblende mit Display gestattet es, den gewünschten Temperatursollwert auf einfache und genaue Weise einzustellen.

#### EIGENSCHAFTEN



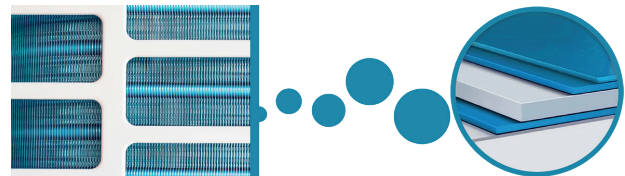
#### Betrieb

Die gekühlte und/oder entfeuchtete Luft tritt aus dem vorderen Gitter aus und kann in vertikaler Richtung über bewegliche Umlenklappen ausgerichtet werden. Die aufzubereitende Luft wird rückseitig über Filter angesaugt. Die warme Luft wird über einen Schlauch abgeleitet, der mit einem entsprechenden Flansch an der Rückseite des tragbaren Klimageräts anzubringen ist. Einfach zu entnehmende und zu reinigende Luftfilter.



#### Spezieller Blue-Fin-Wärmetauscher

Im Gegensatz zu normalen Wärmetauschern kann diese spezielle Epoxidbeschichtung in blauer Farbe den Wärmetauscher vor Rost und Korrosion in Gebieten schützen, in denen die Luft einen sehr hohen Salzgehalt hat.



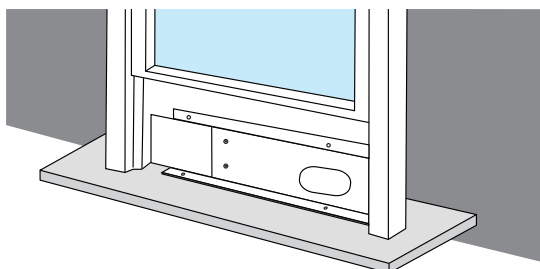
#### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
- Neues natürliches Kühlgas R290.
- Betriebsarten: Kühlung, Heizung, Luftentfeuchtung, Automatikbetrieb und reiner Gebläsebetrieb.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Äußerst geräuscharmer Betrieb.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Frontblende des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Ventilator mit 3 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **Turbo**, um in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- Funktion **iFeel**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.
- Auto-Restart-Funktion.

## IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES ZUBEHÖR

- Schlauch zur Ableitung der warmen Fortluft mit dazugehörigen Anschlüssen und Sammlern.
- Schlauch für den Kondensatablauf und entsprechendes Befestigungszubehör.
- Kit für Fenster und Schutznetze zum Anschließen des Schlauchs zur Ableitung der warmen Fortluft.
- Wandstopfen und Verbindung für den Schlauch zur Ableitung der warmen Fortluft.
- Fernbedienung.

## FENSTERKIT



## FLEXROHR

		PSL250	PSL350
<b>Flexrohr</b>			
Mindestlänge	mm	270	270
Maximale Länge	mm	1500	1500

## TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

		PSL250	PSL350
<b>Nennleistungen im Kühlbetrieb</b>			
Kühlleistung (1)	kW	2,60	3,40
EER (2)	W/W	3,10	2,60
<b>Saisonale Effizienz</b>			
Energieeffizienzklasse (3)		A	A
<b>Nennleistungen im Heizleistung</b>			
Heizleistung (4)	kW	2,30	2,70
COP (2)	W/W	3,10	2,80
<b>Saisonale Effizienz (gemäßigtes Klima)</b>			
Energieeffizienzklasse (3)		A+	A+

(1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C T.K./ 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(2) EER/COP gemäß Norm (EN-14511), nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Unterlagen gültigen Steuerabzüge angegeben.

(3) Daten in Übereinstimmung mit der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 626/2011.

(4) Heizleistung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C T.K.; Außentemperatur 7°C T.K./ 6°C F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

## ALLGEMEINE DATEN

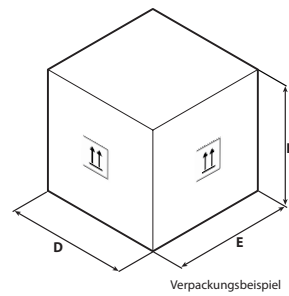
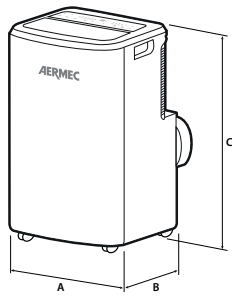
		PSL250	PSL350
<b>Elektrische Daten</b>			
Nennleistungsaufnahme (1)	kW	1,0	1,5
Nennstromaufnahme (1)	A	4,6	8,0
<b>Ventilator</b>			
Typ	Typ	Rotationsverdichter on/off	Rotationsverdichter on/off
<b>Luftdurchsatz</b>			
Maximum	m <sup>3</sup> /h	390	390
Mittel	m <sup>3</sup> /h	360	360
Minimum	m <sup>3</sup> /h	330	330
<b>Schallleistung</b>			
Maximum	dB(A)	64,0	64,0
Mittel	dB(A)	63,5	63,5
Minimum	dB(A)	63,0	63,0
<b>Schalldruck (2)</b>			
Maximum	dB(A)	35,0	35,0
Mittel	dB(A)	33,0	33,0
Minimum	dB(A)	31,0	31,0
<b>Verdichter</b>			
Typ	Typ	Rotationsverdichter on/off	Rotationsverdichter on/off
Anzahl	n°	1	1
Kältemittel	Typ	R290	R290
Kühlmittelfüllung (3)	kg	0,2	0,2
<b>Stromversorgungskabel</b>			
Stromkabeltyp	Typ	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>Spannungsversorgung</b>			
Spannungsversorgung		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz
<b>Innengerät</b>			
Durchmesser Kondensatablauf	mm	13,5	13,5

(1) Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN-60335-1 und EN-60335-2-40.

(2) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontabstand von 1,5m.

(3) Der in der Tabelle angeführte Kältemittelinhalt ist ein vorläufiger Schätzwert. Der endgültige Wert der Kältemittelmenge wird auf dem Typenschild des Geräts angeführt. Für genauere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT



		PSL250	PSL350
<b>Abmessungen und gewicht</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
Nettogewicht	kg	33	34
Gewicht für den Transport	kg	38	39

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

**Aermec S.p.A.**  
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577  
[www.aermec.com](http://www.aermec.com)