

PST

Mobile Klimaanlage

Kühlleistung 3,5 kW
Heizleistung 2,9 kW

- Neues natürliches Kältegas R290.
- Reversible Wärmepumpe.
- Standard Wi-Fi-Steuerung.
- Kompakt, handlich und geräuscharm.
- Modernes Design, das sich an jeden Einrichtungsstil anpasst.
- Spezieller Wärmetauscher mit Golden-Fin-Beschichtung.



BESCHREIBUNG

Die kompakten Klimageräte der Serie PST 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 verbrauchte 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 Golden-Fin-Wärmetauscher

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



ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Fernbedienung im Lieferumfang jedes Gerätes enthalten.

Neues natürliches Kältegas 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 **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.

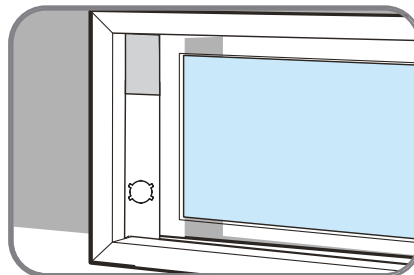
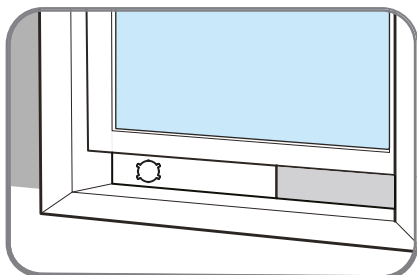
Funktion **followMe**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.

Funktion **Auto-Restart**.

IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES ZUBEHÖR

- Schlauch zur Ableitung der 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

PST350		
Flexrohr		
Mindestlänge	mm	330
Maximale Länge	mm	1450
Durchmesser (out)	Ø	155

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

PST350		
Nennleistungen im Kühlbetrieb		
Kühlleistung	kW	3,50
Nennleistungen im Heizleistung		
Heizleistung	kW	2,90

Nominaldaten: Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 35 °C T.K. / 24 F.K.; Max. Drehzahl
 Nominaldaten: Heizung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 20 °C T.K. / 12 °C F.K.; Max. Drehzahl

ALLGEMEINE DATEN

PST350		
Elektrische Daten		
Nennleistungsaufnahme	W	1450
Nennstromaufnahme	A	8,0
Spannungsversorgung		
Spannungsversorgung		220-240V ~ 50Hz
Außenseite		
Durchmesser Kondensatablauf	mm	13,5
Stromversorgungskabel		
Stromkabeltyp	Typ	3G1,5 mm²/L= 2,3 m/Schuko plug

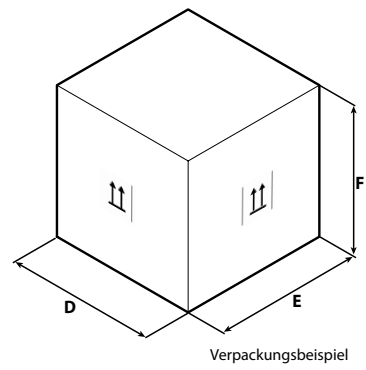
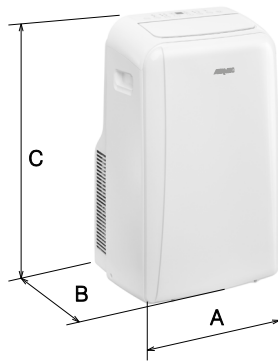
Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN-60335-1 und EN-60335-2-40.

DATEN DER EINHEIT

PST350		
Verdichter		
Typ	Typ	Rotationsverdichter
Ventilator		
Typ	Typ	Radial
Luftdurchsatz		
Minimum	m³/h	355
Mittel	m³/h	370
Maximum	m³/h	420
Schalldaten		
Schallleistungspegel	dB(A)	64,0

Schallleistung: gemessen im Hallraum in 1,5 m Entfernung gemäß EN12102.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



PST350		
Abmessungen und gewicht		
A	mm	467
B	mm	397
C	mm	765
D	mm	512
E	mm	442
F	mm	880
Nettogewicht	kg	33,2
Gewicht für den Transport	kg	37,0

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