

# **PSL**

## Mobiles Klimagerät

Kühlleistung 3,4 kW Heizleistung 2,7 kW



- Geeignet für Räume bis max. 40 m2
- Fahrbar (mit Rollen)
- · Inkl. Abluftschlauch und Flachdüse für Fensteranschluss oder Wandöffnung
- Ventilator 3-stufig
- Anschlussfertig 230V/10A
- · Inkl. Infrarotfernbedienung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)

















## **BESCHREIBUNG**

Die kompakten Klimageräte der Serie PSL sich 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

Mit spezifischem Auffangbehälter für die Feuchtigkeit, die während des Kühl-, Heizoder Entfeuchtungsbetriebs aus der Umgebung abgeführt wird.

Die Bedienblende mit Display gestattet es, den gewünschten Temperatursollwert auf

leicht zu transportieren und installieren.

# ein-fache und genaue Weise einzustellen.

# **ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN**

Spezieller Blue-Fin-Wärmetauscher

die Luft einen sehr hohen Salzgehalt hat.

- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang enthalten.
- Kältemittel Propan.
- Betriebsarten: Kühlung, Heizung, Luftentfeuchtung, Automatikbetrieb und reiner Gebläsebetrieb.

Im Gegensatz zu normalen Wärmetauschern kann diese spezielle Epoxidbeschichtung in

blauer Farbe den Wärmetauscher vor Rost und Korrosion in Gebieten schützen, in denen

- 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.
- Automatischer Wiederanlauf.









#### **Betrieb**

Die gekühlte und/oder entfeuchtete Luft tritt aus dem vorderen Gitter aus und kann in vertikaler Richtung über bewegliche Umlenkklappen 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.

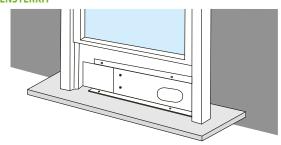
### IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

### **FLEXROHR**

	PSL350		
Mindestlänge	mm	270	
Maximale Länge	mm	1500	
Durchmesser	mm	145	

### **FENSTERKIT**



#### **TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN**

TECHNISCHE EEDTONGSDATEN					
		PSL350			
Nennleistungen im Kühlbetrieb					
Kühlleistung (1)	kW	3,40			
EER (2)	W/W	2,60			
Saisonale Effizienz					
Energieeffizienzklasse (3)		A			
Nennleistungen im Heizleistung					
Heizleistung (4)	kW	2,70			
COP (2)	W/W	2,80			
Saisonale Effizienz (gemässigtes Klin	na)				
Energieeffizienzklasse (3)		A+			

- (1) Klimatisierung (EN 14511 und EN 14825) Raumlufttemperatur 27 °C t.k./19 f.k.; Aussentemperatur 35 °C; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5 m. (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) Heizung (EN 14511 und EN 14825) Temperatur der Raumluft 20 °C t.k.; Aussentemperatur 7 °C t.k. / 6°C f.k.; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5 m.

#### **ALLGEMEINE DATEN**

Elektrische Daten			
Nennleistungsaufnahme (1)	kW	1,50	
Nennstromaufnahme (1)	A	8,0	
Ventilator			
Тур	Тур	Radialventilator on/off	
Luftdurchsatz			
Maximum	m³/h	390	
Mittel	m³/h	360	
Minimum	m³/h	330	
Schallleistung			
Maximum	dB(A)	64,0	
Mittel	dB(A)	63,5	
Minimum	dB(A)	63,0	
Schalldruck (2)			
Maximum	dB(A)	35,0	
Mittel	dB(A)	33,0	
Minimum	dB(A)	31,0	
Verdichter			
Тур	Тур	Rotationsverdichter on/off	
Anzahl	n°	1	
Kältemittel	Тур	R290	
Kühlmittelfüllung (3)	kg	0,21	
Stromversorgungskabel			
Stromkabeltyp	Тур	Steckerfertig	
Spannungsversorgung			
Spannungsversorgung		220-240V ~ 50Hz	
Empfohlene Absicherung	AT	10	
Innengerät			
Durchmesser Kondensatablauf	mm	13,5	
Abmessungen in mm	BxTxH	476 x 385 x 710	
Nettogewicht	kg	34,0	

- (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 Frontalabstand von 1,5m.
  (3) Der in der Tabelle angeführte Kältemittelinhalt ist ein vorläufiger Schätzwert. Der endgültige Wert der Kältemittellmenge wird auf dem Typenschild des Geräts angeführt. Für genauere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.



Ihr Partner für die ganze Schweiz:

TCA Thermoclima AG Piccardstrasse 13 9015 St.Gallen www.tca.ch / www.clima-maschine.ch