

PW9
Elektrischer Heizlüfter



PW9

Elektrischer Heizlüfter

Der PW9 ist für Räume ausgelegt, die auf max. 70 °C aufgewärmt werden müssen. Er dient damit der Wärmebehandlung zum Beispiel bei der Ungezieferbekämpfung und bei verschiedenen Trocknungsprozessen. Außerdem ist es zulässig, an Ein- und Auslass des Heizlüfters Schläuche mit einer Länge von max. 4 m anzuschließen, was eine Wärmebehandlung in Zelten ermöglicht.

- Ausgelegt für Raumtemperaturen bis zu 70 °C.
- Luftein- und -auslass lassen den Anschluss von Schläuchen zu.
- Der elektronische Thermostat ist regelbar zwischen 0 und 70 °C.
- Der Temperatursensor hat ein 7 m langes Kabel.
- Der Luftauslass ist verstellbar.
- Schutzart IP43.

Ausführung

Gehäuse aus Stahlblech, EN 1.4016.
 Heizelement aus Edelstahl, EN 1.4301.
 Durch Räder leicht umsetzbar.
 An den Griffen oben und unten zu zweit tragbar.
 Der Transport erfolgt liegend; Räder und Griffe müssen nach unten weisen.

Luftauslass in Bodenhöhe, entweder seitlich und vorn verstellbar oder nur frontseitig.
 Lufteinlass an der Geräte-Oberseite.



Anschluss

Sowohl am Ein- wie am Auslass lassen sich bis zu 4 m lange Schläuche anschließen.
 Der angeschlossene Schlauch muss für Temperaturen von bis zu 130 °C ausgelegt sein.
 Der PW9 wird über zwei Anschlüsse mit Energie versorgt.
 Der Heizer wird über zwei Leitungen angeschlossen:
 400 V, 3-phasig (Leistung); 230 V, 1-phasig (Steuerung).
 Das Gerät lässt sich über den Steuerungsanschluss ein- und ausschalten.
 Im Betrieb läuft der Gebläsemotor unabhängig vom Heizbedarf dauerhaft.
 Ein- und Ausschalten über den integrierten Schalter:
 Gebläse / Gebläse + 6 kW / Gebläse + 9 kW.

Funktion

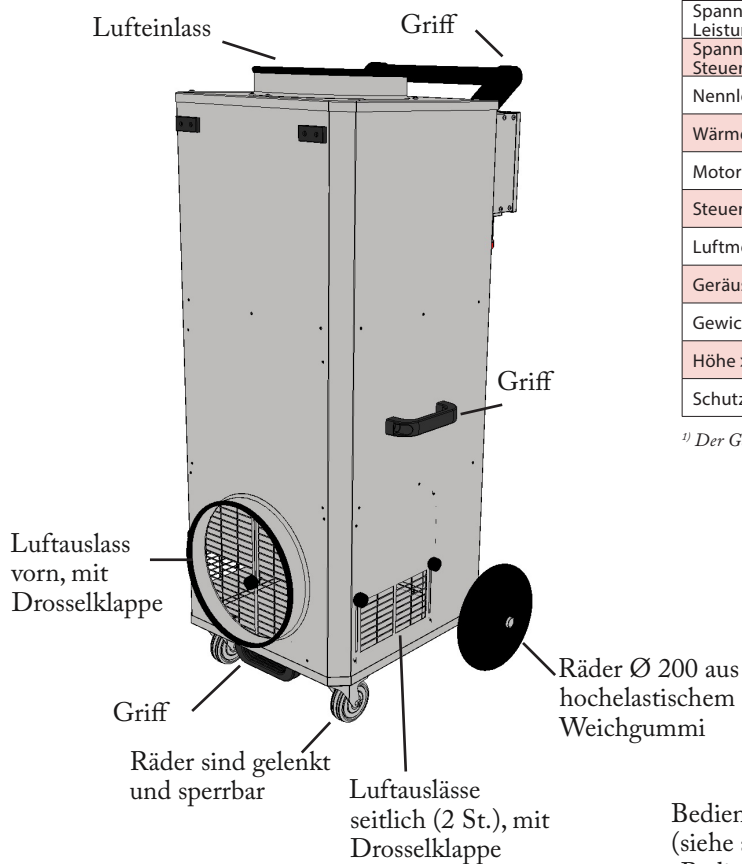
Am Schalter wird entweder die gewünschte Leistung oder lediglich der Gebläsebetrieb eingestellt.
 Am elektronischen Thermostat wird die gewünschte Temperatur (Werkseinstellung: 65 °C) eingestellt.
 Das zugehörige Sensorkabel wird im zu beheizenden Raum platziert, sodass der Sensor die eingestellte Heizleistung steuern kann.
 Der Sensor am Kabel ist in den Raum zu legen, der beheizt werden soll.

Zulassung

Die Heizlüfter wurden von der Intertek Semko AB getestet und zugelassen nach:
 Niederspannungsrichtlinie: EN 60335-1 und EN 60335-2-30
 EMV-Richtlinie: EN 61000-3-3, EN 61000-6-1 und EN 61000-6-3
 EMF-Richtlinie: EN 62233



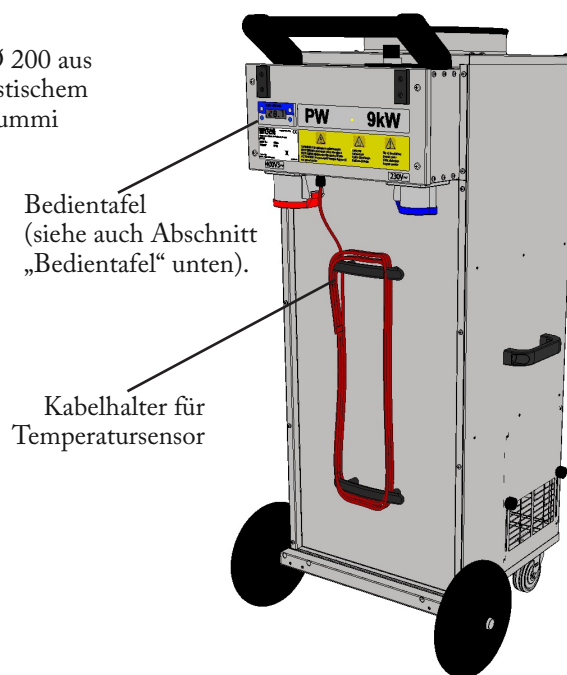
Produktübersicht



Technische Daten

		PW9
Spannungsversorgung für Leistung	V	400 V ~ 3-phasig/50 Hz
Spannungsversorgung für Steuerung	V	230 V~/50 Hz
Nennleistung	W	9147
Wärmeleistung	W	9000
Motorleistung	W	147
Steuerungsmöglichkeit	kW	0–6–9
Luftmenge	m ³ /h	802
Geräuschpegel ¹⁾	dB(A)	61
Gewicht	kg	35
Höhe × Breite × Länge	mm	1090 × 535 × 545
Schutzart		IP43

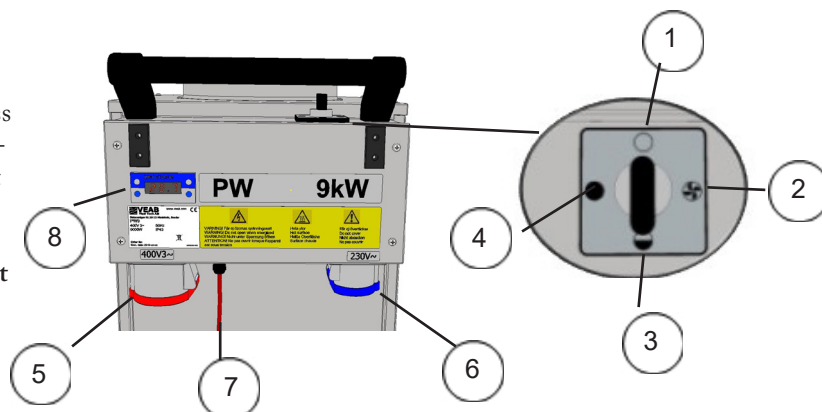
¹⁾ Der Geräuschpegel wurde 3,0 m vor dem Gerät gemessen.



Bedientafel

- 0/Aus
- Gebläse
- Gebläse + 6 kW
- Gebläse + 9 kW
- Steckdose für Leistungsanschluss
- Steckdose für Steuerungsanschluss
- Sensorkabel ca. 7 m für den integrierten elektronischen Thermostat
- Elektronischer Thermostat

Zu den Einstellungen siehe Abschnitt „Funktion“.





VEAB Heat Tech AB
Tel +46(0)451-485 00
www.veab.com • veab@veab.com
Sweden