

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/reventon/reventon-lufterhitzer-heizregister-heizgeblaese-hc80-3s-230v-whhc80-3s-1956-lb29866.48/>

Reventon Lufterhitzer HC-3S für Warmwasser Hallenheizung

Robustes EPP-Gehäuse und leiser Betrieb für effiziente Industrieheizung



Artikel-Nr.	LB29866.48
Hersteller-Nr.	WHHC80-3S-1956
EAN	5902860111917
Hersteller	Reventon

558,63 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (11.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Reventon Hallenheizung • Lufterhitzer HC80-3S - 91,5kw

Reventon HC80-3S - 91,5kw

Der Reventon HC80-3S ist ein leistungsstarker Lufterhitzer, der sich ideal als Hallenheizung oder Werkstattheizung eignet. Mit einer maximalen Heizleistung von 91,5 KW und einem einstellbaren Leistungsbereich von 6,96 bis 91,5 KW passt er sich flexibel an Ihre Bedürfnisse an. Das moderne Gehäuse aus EPP (Polypropylen-Schaum) ist nicht nur leicht und robust, sondern auch beständig gegen Öl, Schmiermittel, Erdöl und die meisten Chemikalien. Dank der hervorragenden Schallschutzeigenschaften des EPP-Materials arbeitet das Gerät besonders leise. Der energieeffiziente Ventilator mit Schutzgrad IP 54 entspricht den europäischen Normen ErP 2015 und sorgt für eine schnelle Erreichung des Wärmekomforts.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Modernes EPP-Gehäuse:** Robust, leicht, schallschützend und beständig gegen Chemikalien.
- **Hohe Leistungsfähigkeit:** Maximale Heizleistung von 91,5 KW und ein Luftdurchsatz von 4200 m³/h für schnelle Erwärmung.
- **Energieeffizienz:** Energiesparender Ventilator (IP 54) entspricht den europäischen Normen ErP 2015.
- **Einfache Montage:** Dank des leichten Materials und durchdachter Konstruktion.
- **Leiser Betrieb:** Hervorragende Schallschutzeigenschaften des EPP-Gehäuses.
- **Lange Lebensdauer:** 36 Monate Garantie auf einzelne Elemente und lebenslange Garantie auf das EPP-Gehäuse.

Leistungsstarker Wärmetauscher

Der Reventon HC80-3S verfügt über einen leistungsfähigen Wärmetauscher, der aus einer Kombination von Kupfer und Aluminium gefertigt ist. Dies gewährleistet eine effiziente Wärmeübertragung und Langlebigkeit.

Energieeffiziente Ventilatoren

Die Ventilatoren sind nach Schutzgrad IP 54 klassifiziert und entsprechen den europäischen Normen ErP 2015. Dies garantiert einen energieeffizienten Betrieb und reduziert den Stromverbrauch.

Robustes und Umweltfreundliches Gehäuse

Das Gehäuse besteht aus EPP (expandiertes Polypropylen), einem Material, das nicht nur extrem leicht und stoßfest ist, sondern auch hervorragende thermische und akustische Isoliereigenschaften besitzt. EPP ist zudem beständig gegen viele Chemikalien wie Öle und Fette und ist zu 100% recycelbar, was das Gerät zu einer umweltfreundlichen Wahl macht.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Heizleistung	6,96 – 91,5 KW	Einstellbarer Bereich
Max. Leistung Lüfter	4200 m³/h	
Max. Reichweite	21 Meter	
Anzahl der Reihen des Erhitzers	3	
Wasservolumen	2,85 dm³	
Höchsttemperatur Heizmedium	120 °C	
Maximaler Arbeitsdruck	1,6 MPa	
Nennstrom	1,5 – 2,20 A	
Motorleistung	280-480 Watt	
Anschluss	3/4 Zoll	
Gehäusematerial	EPP (Polypropylen-Schaum)	Leicht, robust, schallisierend, chemikalienbeständig, recycelbar
Spannung	230 Volt	
Lautstärke	51-62 db	

Abmessung	Maß	Hinweis
Gewicht	22,5 Kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Reventon HC80-3S eignet sich hervorragend für die Beheizung von:

- * Produktionsräumen
- * Lagerräumen
- * Einkaufsräumen
- * Dienstleistungsräumen
- * Garagen
- * Werkstätten
- * Gewächshäusern
- * Gartencentern
- * Läden
- * Galerien
- * Einkaufspassagen

Seine robuste Konstruktion und hohe Leistungsfähigkeit machen ihn zur idealen Lösung für industrielle und gewerbliche Anwendungen.

Hersteller & Qualität

Reventon steht für Qualität und Innovation im Bereich der Heiztechnik. Die Produkte werden unter Berücksichtigung höchster Qualitätsstandards gefertigt, um Langlebigkeit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Garantie

Profitieren Sie von einer 36-monatigen Garantie auf einzelne Elemente des Geräts und einer lebenslangen Garantie auf das innovative EPP-Gehäuse.

Artikelnummer: WHHC80-3S-1956

EAN: 5902860111917

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Produktcode	WHHC80-3S-1956	
Nominale Heizleistung	69,2 / 61,5 / 46,5	kW
Heizleistungsbereich	6,96 - 91,5	kW
Maximale Luftstrommenge	4200 / 3500 / 2300	m³/h
Maximaler isothermischer Strombereich	21	m
Anzahl der Reihen	2	Stk.
Wasserkapazität	2,85	dm³
Maximale Temperatur des Heizfluids	120	°C
Maximaler Druck des Heizfluids	1,6	MPa
Durchmesser der Anschlüsse	3	cal
Spannung/Frequenz	230/50	V/Hz
Nominale Motorstromstärke	2,2 / 1,7 / 1,5	A
Lärmpegel	61 / 56 / 51	dB

(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Downloads

[Technische Dokumentation](#)

[CE-Erklärung Reventon Serie HC-3S](#)

[3D-Modell Reventon seria HC-3S](#)