

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/reventon/reventon-lufterhitzer-heizregister-heizgeblaese-hc50-3s-230v-whhc50-3s-2006-lb29866.44/>

Reventon Lufterhitzer HC-3S für Warmwasser Hallenheizung

Robustes EPP-Gehäuse und leiser Betrieb für effiziente Industrieheizung



Artikel-Nr.	LB29866.44
Hersteller-Nr.	WHHC50-3S-2006
EAN	5902860112426
Hersteller	Reventon

476,64 €

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

Beschreibung

Reventon Wasser-Lufterhitzer HC50-3S 49,8kW

Leistungsstarke und effiziente Beheizung für industrielle und gewerbliche Räume

Der Wasser-Lufterhitzer Reventon HC50-3S ist die ideale Lösung für die Beheizung von großen Räumen, in denen eine Zentralheizungsanlage vorhanden ist. Mit seiner hohen Leistung von 49,8 kW und dem effizienten Wärmetauscher sorgt er schnell für ein angenehmes Raumklima. Das Gerät eignet sich hervorragend für Produktions-, Lager-, Verkaufs- und Servicebereiche sowie für Werkstätten, Garagen, Gewächshäuser und Geschäfte.

Hochentwickelte Konstruktion für Langlebigkeit und Effizienz

Der Lufterhitzer ist mit einem robusten Wärmetauscher aus Kupfer und Aluminium ausgestattet, der eine effiziente Wärmeübertragung gewährleistet. Das Gehäuse besteht aus expandiertem Polypropylen (EPP), einem Material, das nicht nur langlebig und widerstandsfähig gegen widrige Bedingungen wie hohe Luftfeuchtigkeit ist, sondern auch schallisierend wirkt und somit für einen leisen Betrieb sorgt. Die Luftleitbleche aus PP steuern den Luftstrom präzise.

Energieeffizienter und leiser Betrieb

Der integrierte Axialventilator ist nicht nur leistungsstark, sondern auch energieeffizient (erfüllt die europäischen ErP 2015-Anforderungen) und arbeitet mit einem Schutzgrad von IP 54. Dank des schallisierenden EPP-Gehäuses ist der Betrieb des Geräts bemerkenswert leise, was den Komfort in Arbeitsbereichen erhöht. Der 3-stufige Lüfter ermöglicht eine Anpassung der Leistung an die jeweiligen Bedürfnisse.

Einfache Installation und modernes Design

Dank der schwenkbaren Montagekonsole lässt sich der Lufterhitzer sowohl an der Wand als auch unter der Decke montieren. Die Installation ist unkompliziert und kann an die Gegebenheiten des Raumes angepasst werden. Das moderne Design fügt sich nahtlos in verschiedene Umgebungen ein.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Leistung:** 49,8 kW Heizleistung für schnelle und effektive Erwärmung großer Räume.
- **Effizienter Wärmetauscher:** Kombination aus Kupfer und Aluminium für optimale Wärmeübertragung.
- **Langlebiges EPP-Gehäuse:** Robust, schallisierend und umweltfreundlich (100% recycelbar).
- **Energieeffizienter Betrieb:** Erfüllt die ErP 2015-Richtlinien und sorgt für niedrige Energiekosten.
- **Leiser Betrieb:** Schallisierendes Gehäuse minimiert Betriebsgeräusche.
- **Flexibler Einsatz:** Geeignet für Produktions-, Lager-, Verkaufs- und Servicebereiche, Werkstätten, Garagen und mehr.
- **Einfache Montage:** Schwenkbare Konsole ermöglicht Wand- oder Deckenmontage.

- **Moderner Design:** Ästhetische Optik passt in jede Umgebung.
- **Cihy a spoľahlivý chod:** Tichý a spoľahlivý chod zariadenia.
- **Umweltfreundlich:** Das Gehäuse ist zu 100% recycelbar.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Modell	HC50-3S	WHHC50-3S-2006
Leistung	49,8 kW	Wärmeleistung
Spannung	230V	
Wärmetauscher	Kupfer und Aluminium	1-, 2- oder 3-reihig je nach Modell
Ventilator	Axial	3 Geschwindigkeitsstufen, IP 54, ErP 2015 konform
Gehäuse	EPP (expandiertes Polypropylen)	Schallisolierend, umweltfreundlich, 100% recycelbar
Luftleitbleche	PP (Polypropylen)	
Schutzgitter	verzinkter Stahldraht	
Gewicht	20,5 kg	

Abmessung	Maß	Hinweis
Höhe (A)	698 mm	
Breite (B)	739 mm	
Tiefe (C)	360 mm	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Reventon Wasser-Lufterhitzer HC50-3S eignet sich ideal für die Beheizung von:

- Produktionshallen
- Lagerhallen
- Verkaufsräumen
- Servicebereichen
- Werkstätten und Garagen
- Gewächshäusern und Gartenzelten
- Geschäften, Galerien und Einkaufspassagen

Er ist konzipiert für Räume, die eine Zentralheizungsanlage besitzen und eine schnelle, effiziente Wärmeverteilung erfordern.

Hinweis: Die Geräte sollten nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, starker Staubbelastung (über 0,3 g/m³) oder korrosiven Atmosphären (die Aluminium, Kupfer oder Stahl angreifen könnten) installiert werden.

Hersteller & Qualität

Reventon ist ein renommierter Hersteller von Heiz- und Lüftungssystemen, der für seine qualitativ hochwertigen und langlebigen Produkte bekannt ist. Der Lufterhitzer HC50-3S wird unter Einhaltung strenger Qualitätsstandards gefertigt, um eine zuverlässige Leistung und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Garantie

Auf dieses Produkt erhalten Sie 24 Monate Herstellergarantie.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Produktcode	WHHC50-3S-2006	
Nominale Heizleistung	49,8 / 45,2 / 34,6	kW
Heizleistungsbereich	5,00 - 65,8	kW
Maximale Luftstrommenge	5000 / 4200 / 2600	m³/h
Maximaler isothermischer Strombereich	18	m
Anzahl der Reihen	2	Stk.
Wasserkapazität	1,95	dm³
Maximale Temperatur des Heizfluids	120	°C
Maximaler Druck des Heizfluids	1,6	MPa
Durchmesser der Anschlüsse	3/4	cal
Spannung/Frequenz	230/50	V/Hz
Nominale Motorstromstärke	2,2 / 1,7 / 1,5	A
Lärmpegel	62 / 57 / 51	dB

(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Downloads

[Technische Dokumentation](#)

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

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