

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/reventon/reventon-lufterhitzer-heizregister-heizgeblaese-hc45-3s-230v-whhc45-3s-1762-lb29866.42/>

Reventon Lufterhitzer HC-3S für Warmwasser Hallenheizung

Robustes EPP-Gehäuse und leiser Betrieb für effiziente Industrieheizung



Artikel-Nr.	LB29866.42
Hersteller-Nr.	WHHC45-3S-1762
EAN	5902860110361
Hersteller	Reventon

419,40 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (12.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Reventon HC45-3S Lufterhitzer - Effiziente Heizlösung für Gewerberäume

Leistungsstark und vielseitig: Der Reventon HC45-3S ist ein Lufterhitzer, der speziell für die Beheizung von Werkstätten, Lagerhallen, Produktionsräumen und anderen Gewerbeflächen entwickelt wurde. Mit seiner beeindruckenden Leistung und modernen Technologie sorgt er für ein angenehmes Raumklima.

Das Gerät ist mit einem robusten Gehäuse aus EPP (expandiertes Polypropylen-Schaum) ausgestattet, das nicht nur widerstandsfähig gegen Verformungen, Öl, Schmiermittel und Chemikalien ist, sondern auch hervorragende Schallschutzeigenschaften bietet. Dank seines geringen Gewichts und der einfachen Montage ist der HC45-3S schnell einsatzbereit.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Heizleistung:** Mit 43 kW (Heizleistungsbereich 3,21 – 55,6 KW) sorgt das Gerät schnell für wohlige Wärme.
- **Energieeffizienz:** Der energiesparende Ventilator mit Schutzgrad IP 54 entspricht den europäischen Normen ErP 2015.
- **Langlebigkeit & Robustheit:** Das Gehäuse aus EPP ist stoßfest, chemikalienbeständig und 100% recycelbar. Es bietet eine lebenslange Garantie.
- **Einfache Installation:** Dank der mitgelieferten Montagekonsole und des Flex-Schlauchs ist die Montage unkompliziert.
- **Umfangreicher Lieferumfang:** Inklusive Traforegler mit Thermostat, Stellantrieb und Flex-Schlauch für eine sofortige Inbetriebnahme.

Gehäuse aus EPP

Das moderne Gehäuse aus expandiertem Polypropylen-Schaum (EPP) ist ein Schlüsselmerkmal des Reventon HC45-3S. Dieses Material ist nicht nur extrem leicht und robust, sondern auch beständig gegen Öl, Schmiermittel und viele Chemikalien. Die hervorragenden schallschützenden Eigenschaften des EPP-Schaums tragen zu einem leisen Betrieb des Geräts bei. Zudem ist das Material umweltfreundlich und zu 100% recycelbar.

Hochleistungs-Wärmetauscher und Ventilator

Der Wärmetauscher des HC45-3S besteht aus einer Kombination von Kupfer und Aluminium, was eine effiziente Wärmeübertragung gewährleistet. Der energiesparende Ventilator mit einem maximalen Luftdurchsatz von 3400 m³/h und Schutzgrad IP 54 ist auf Langlebigkeit und Effizienz ausgelegt und erfüllt die europäischen Normen für Energieeffizienz (ErP 2015).

Einfache Montage und Bedienung

Der Reventon HC45-3S zeichnet sich durch eine einfache Montage aus. Der Neigungsgrad ist einstellbar, und die mitgelieferte Montagekonsole sowie der Flex-Schlauch erleichtern die Installation. Der im Lieferumfang enthaltene Traforegler mit Thermostat und Stellantrieb ermöglicht eine präzise Steuerung der Heizleistung und sorgt für schnelles Erreichen des gewünschten Wärmekomforts.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Modell	Reventon HC45-3S	
Leistung	43 kW	Heizleistungsbereich: 3,21 – 55,6 KW
Spannung	230 V	
Nennstrom	0,82 A	
Motorleistung	180 Watt	
Max. Lüfterleistung	3400 m³/h	
Max. Reichweite	19 Meter	
Anzahl Heizreihen	2	
Wasservolumen	1,70 dm³	
Zuwachs der Lufttemperatur	25,2 °C	Bei Volllast
Höchsttemperatur Heizmedium	120 °C	
Maximaler Arbeitsdruck	1,6 MPa	
Anschluss	3/4 Zoll	
Ventilator Schutzgrad	IP 54	Entspricht ErP 2015 Normen
Lautstärke	58 db	
Gehäusematerial	EPP (expandiertes Polypropylen-Schaum)	Robust, leicht, schallschützend, chemikalienbeständig

Abmessung	Maß	Hinweis
Gewicht	16 Kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Reventon HC45-3S ist ideal für die Beheizung von:

- Produktionsräumen
- Lagerhallen
- Werkstätten
- Garagen

- Verkaufsräumen und Geschäften
- Treibhäusern und Gartenzelten
- Dienstleistungsräumen und Galerien

Er eignet sich hervorragend zur schnellen und effizienten Erwärmung von mittelgroßen bis großen Räumen.

Hersteller & Qualität

Reventon steht für hochwertige und langlebige Heizlösungen. Der HC45-3S wird aus erstklassigen Materialien gefertigt und unterliegt strengen Qualitätskontrollen. Die Kombination aus robustem EPP-Gehäuse, effizientem Kupfer-Aluminium-Wärmetauscher und einem energiesparenden Ventilator garantiert eine zuverlässige und wirtschaftliche Beheizung.

Garantie: 36 Monate Garantie auf einzelne Elemente des Geräts und lebenslange Garantie auf das EPP-Gehäuse unterstreichen die hohe Qualität und Langlebigkeit dieses Produkts.

Lieferumfang: Das Komplett-Set beinhaltet den Reventon HC45-3S Lufterhitzer, einen Traforegler mit Thermostat, eine Montagekonsole, einen Flex-Schlauch (100cm) und einen Stellantrieb 3/4 Zoll.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Produktcode	WHHC45-3S-1762	
Nominale Heizleistung	42,0 / 28,9 / 21,1	kW
Heizleistungsbereich	3,21 - 55,6	kW
Maximale Luftstrommenge	2500 / 1450 / 950	m³/h
Maximaler isothermischer Strombereich	14	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	0,84 / 0,65 / 0,54	A
Lärmpegel	54 / 48 / 46	dB

(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Downloads

[Technische Dokumentation](#)

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

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