

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/sonstiges/reventon/reventon-luftherhitzer-heizregister-heizgeblaese-hallenheizung-mit-konfusor-whhc15wc-3s-2423-lb29931.6/>

Reventon Luftherhitzer HC-3S für Warmwasser Zentralheizung

Effiziente und leise Hallenheizung mit robustem EPP-Gehäuse



Artikel-Nr.	LB29931.6
Hersteller-Nr.	WHHC15WC-3S-2423
EAN	5902860115496
Hersteller	Reventon

378,45 €

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

Beschreibung

Reventon Wasser Lufterhitzer HC15-3S mit Konfusor

Leistungsstarke und effiziente Beheizung für industrielle Umgebungen

Der Reventon Wasser Lufterhitzer vom Typ HC15-3S mit integriertem Konfusor ist eine hochmoderne Lösung zur Beheizung von Industrieobjekten, die über eine Zentralheizungsinstallation verfügen. Dieses Gerät kombiniert leistungsstarke Heizleistung mit durchdachter Konstruktion für maximale Effizienz und Langlebigkeit.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Reichweite:** Der integrierte Konfusor erhöht die Luftaustrittsgeschwindigkeit und sorgt so für eine verbesserte Verteilung der Wärme über eine größere Fläche im Raum.
- **Robustes und leises Gehäuse:** Das Gehäuse aus expandiertem Polypropylen (EPP) ist besonders widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse, einschließlich erhöhter Luftfeuchtigkeit, und dämpft Betriebsgeräusche für einen leiseren Betrieb.
- **Anpassbare Leistung:** Mit einem 3-stufigen Lüfter lässt sich die Luftstromintensität präzise an die jeweiligen Betriebsbedingungen anpassen.
- **Energieeffizienz:** Der Heizbereich von 1,66 kW bis 22,1 kW ermöglicht eine bedarfsgerechte Einstellung der Heizleistung und somit eine effiziente Energienutzung.
- **Umweltfreundlich:** Das Gehäusematerial EPP ist recyclingfähig und trägt somit zur Nachhaltigkeit bei.

Innovative Konfusor-Technologie

Der im Gerät verbaute Konfusor ist ein Schlüsselement, das die Effizienz des Lufterhitzers maßgeblich steigert. Durch die gezielte Formgebung wird die Geschwindigkeit des ausströmenden Warmluftstroms erhöht. Dies ermöglicht eine tiefere und schnellere Verteilung der Wärme im Raum, was besonders in großen Industriehallen oder weitläufigen Objekten von Vorteil ist, wo eine gleichmäßige und zügige Erwärmung erforderlich ist.

Langlebiges und funktionales EPP-Gehäuse

Das Gehäuse des Reventon HC15-3S besteht aus expandiertem Polypropylen (EPP). Dieses Material zeichnet sich durch seine außergewöhnliche Robustheit und Langlebigkeit aus. Es ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Chemikalien, was es ideal für anspruchsvolle Umgebungen macht. Darüber hinaus absorbiert EPP Vibrationen und Geräusche, die während des Betriebs entstehen. Das Ergebnis ist ein Gerät, das nicht nur zuverlässig arbeitet, sondern auch einen vergleichsweise leisen Betrieb gewährleistet und gleichzeitig umweltfreundlich ist, da EPP vollständig recycelbar ist.

Flexibler 3-stufiger Lüfter

Die Steuerung des Luftstroms erfolgt über einen integrierten 3-stufigen Lüfter. Diese Flexibilität ermöglicht es dem Anwender, die Intensität des Luftstroms exakt auf die spezifischen Anforderungen der

jeweiligen Anwendung und die Raumgröße abzustimmen. Ob eine hohe Luftzirkulation zur schnellen Erwärmung oder eine niedrigere Stufe für den Erhalt der Wohlfühltemperatur – der 3-stufige Lüfter bietet die nötige Anpassungsfähigkeit.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Modell/SKU	HC-3S Z KONFUZOREM HC15-3S + konfuzor	WHHC20WC-3S-2423
Hersteller	Reventon	
Heizleistung (Bereich)	1,66 kW - 22,1 kW	Entspricht 1660 W – 22100 W
Gehäusematerial	EPP (Expandiertes Polypropylen)	Robust, feuchtigkeitsbeständig, geräuschkämpfend, recyclingfähig
Lüfterstufen	3	Einstellbare Luftstromintensität
Typ	Wasser-Lufterhitzer mit Konfusor	
Anschluss	Zentralheizungsinstallation	
EAN	5902860115496	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Reventon Wasser Lufterhitzer HC15-3S ist ideal für die Beheizung einer Vielzahl von industriellen und gewerblichen Objekten. Seine robuste Bauweise und die hohe Effizienz machen ihn zur perfekten Wahl für:

- Produktionshallen
- Lagerhäuser und Logistikzentren
- Verkaufspavillons und Einkaufszentren
- Werkstätten (z.B. Kfz-Werkstätten)
- Garagen und Tiefgaragen
- Gewächshäuser und landwirtschaftliche Betriebe
- Sporthallen und andere große Versammlungsräume

Hersteller & Qualität

Reventon ist ein renommierter Hersteller, der sich auf die Entwicklung und Produktion von hochwertigen Heiz- und Lüftungssystemen spezialisiert hat. Die Serie HC-3S steht für Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und fortschrittliche Technologie. Jedes Gerät wird unter strengen Qualitätskontrollen gefertigt, um eine optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten. Die angebotene Ware ist neu, wird in der Originalverpackung geliefert und stammt aus offizieller Distribution, was Ihnen die volle Herstellergarantie zusichert.

Hohe Leistung und Langlebigkeit

Investieren Sie in eine effiziente und zuverlässige Heizlösung für Ihr Objekt. Der Reventon HC15-3S bietet die perfekte Kombination aus Leistung, Komfort und moderner Technologie.

Technische Daten

Produkt	HC15-3S	HC20-3S	HC30-3S	HC35-3S	HC45-3S	HC50-3S	HC70-3S	HC80-3S
Produktcode	WHHC15-3S-2402	WHHC20-3S-1760	WHHC30-3S-1760	WHHC35-3S-1761	WHHC45-3S-1762	WHHC50-3S-2006	WHHC70-3S-1764	WHHC80-3S-1956
Nominale Heizleistung [kW]	17,2 / 13,4 / 12,1	21,4 / 17,3 / 14,6	26,4 / 20,3 / 15,5	30,3 / 22,9 / 17,3	42,0 / 28,9 / 21,1	49,8 / 45,2 / 34,6	60,6 / 40,1 / 32,7	69,2 / 61,5 / 46,5
Heizleistungsbereich [kW]	1,79 - 23,3	1,55 - 28,4	1,8 - 34,9	2,14 - 40,1	3,21 - 55,6	5,00 - 65,8	5,0 - 80,1	6,96 - 91,5
Maximale Luftstrommenge [m³/h]	1500 / 1000 / 850	3200 / 2150 / 1800	3100 / 1950 / 1100	2700 / 1700 / 1100	2500 / 1450 / 950	5000 / 4200 / 2600	3400 / 1900 / 1450	4200 / 3500 / 2300
Maximaler isothermischer Strombereich [m]	10	11	18	15	14	18	14	21
Anzahl der Reihen [Stk.]	1	1	2	2	2	2	2	2
Wasserkapazität [dm³]	0,45	0,45	0,8	1,35	1,95	1,95	2,85	2,85
Maximale Temperatur des Heizfluids [°C]	120	120	120	120	120	120	120	120
Maximaler Druck des Heizfluids [MPa]	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Durchmesser der Anschlüsse [cal]	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3	3
Spannung/Frequenz [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nominale Motorstromstärke [A]	0,36 / 0,22 / 0,21	0,84 / 0,65 / 0,54	0,84 / 0,65 / 0,54	0,84 / 0,65 / 0,54	0,84 / 0,65 / 0,54	2,2 / 1,7 / 1,5	1,08 / 0,84 / 0,7	2,2 / 1,7 / 1,5
Lärmpegel [dB]	43 / 47 / 45	47 / 49 / 47	47 / 49 / 47	55 / 49 / 47	54 / 48 / 46	62 / 57 / 51	58 / 53 / 49	61 / 56 / 51

Downloads

[Technische Dokumentation](#)

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

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