

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/sonstiges/reventon/reventon-lufterhitzer-heizregister-heizgeblaeese-hallenheizung-mit-diffusor-360-whhc15d360-3s-2422-lb29931.5/>

Reventon Lufterhitzer HC-3S für Warmwasser Zentralheizung

Effiziente und leise Hallenheizung mit robustem EPP-Gehäuse



Artikel-Nr.	LB29931.5
Hersteller-Nr.	WHHC15D360-3S-2422
EAN	5902860115489
Hersteller	Reventon

385,37 €

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

Beschreibung

Reventon Lufterhitzer Heizregister Heizgebläse Hallenheizung mit Diffusor 360 - WHHC15D360-3S-2422

Effiziente und leise Beheizung für Industriehallen mit 360°-Luftverteilung.

Der Warmwasserbereiter der Serie HC-3S mit 360°-Diffusor wurde speziell für Industrieanlagen mit Zentralheizung entwickelt. Dank seines innovativen Designs erzeugt der 360°-Diffusor einen Zuluftwirbel, der die Luft optimal mit der erwärmten Luft vermischt und so eine gleichmäßige Erwärmung des gesamten Raumes gewährleistet. Das robuste Gehäuse aus expandiertem Polypropylen (EPP) sorgt nicht nur für eine effektive Geräuschdämmung und damit für einen leisen Betrieb, sondern ist auch ideal für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen wie hohe Luftfeuchtigkeit geeignet.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Gleichmäßige Wärmeverteilung:** Der 360°-Diffusor sorgt für eine optimale Durchmischung der Luft und eliminiert so kalte Zonen.
- **Leiser Betrieb:** Das EPP-Gehäuse reduziert Betriebsgeräusche für eine angenehme Arbeitsumgebung.
- **Robust und langlebig:** Das EPP-Material ist widerstandsfähig gegenüber Feuchtigkeit und rauen Umgebungsbedingungen.
- **Energieeffizient:** Optimierte Luftstromführung für hocheffiziente Wärmeübertragung.
- **Einfache Integration:** Konzipiert für die einfache Anbindung an bestehende Zentralheizungssysteme.

Optimale Luftzirkulation dank 360°-Diffusor

Das Herzstück dieses Lufterhitzers ist der innovative 360°-Diffusor. Er erzeugt einen Luftwirbel, der die von der Heizung erwärmte Luft gleichmäßig im Raum verteilt. Dies führt zu einer höheren Effizienz und einem verbesserten Komfort, da Temperaturschwankungen minimiert werden.

Geräuschreduktion durch EPP-Gehäuse

Das Gehäuse aus expandiertem Polypropylen (EPP) ist nicht nur leicht und stoßfest, sondern weist auch hervorragende schalldämmende Eigenschaften auf. Dies ermöglicht einen Betrieb, der auch in sensiblen Umgebungen wie Werkstätten oder Lagerhallen mit Bürobereichen kaum stört.

Hohe Beständigkeit für industrielle Anforderungen

Die Wahl des EPP-Materials macht das Gehäuse besonders widerstandsfähig gegenüber Feuchtigkeit, Chemikalien und mechanische Einwirkungen. Dadurch eignet sich das Gerät hervorragend für den Einsatz in industriellen Umgebungen, in denen höhere Anforderungen an die Langlebigkeit der Komponenten gestellt werden.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
-----------	------	--------------

Modell	WHHC15D360-3S-2422	
Serie	HC-3S	
Diffusor	360°	Wirbelbildung für optimale Luftmischung
Gehäusematerial	EPP (expandiertes Polypropylen)	Geräuschkämmend, feuchtigkeitsresistent
Heizungsart	Warmwasser	Anbindung an Zentralheizung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Dieser Lufterhitzer eignet sich ideal für die Beheizung von:

- Industriehallen
- Werkstätten
- Lagerhallen
- Produktionsstätten
- Sporthallen
- Landwirtschaftliche Gebäude

Hersteller & Qualität

Reventon ist bekannt für die Entwicklung und Produktion hochwertiger Heiz- und Klimatechnik. Die Geräte der Serie HC-3S werden unter Einhaltung strenger Qualitätsstandards gefertigt, um eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung zu gewährleisten.

Investieren Sie in Komfort und Effizienz mit dem Reventon Lufterhitzer.

Entdecken Sie jetzt die Vorteile der gleichmäßigen und leisen Beheizung für Ihre industrielle Anwendung!

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](#)