

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/sonstiges/reventon/reventon-lufterhitzer-heizregister-heizgeblaese-hallenheizung-mit-konfusor-whhc20wc-3s-1773-lb29931.2/>

Reventon Lufterhitzer HC-3S 20 kW mit Konfusor

Leise und effiziente Hallenheizung für Industrie mit hoher Reichweite



Artikel-Nr.	LB29931.2
Hersteller-Nr.	WHHC20WC-3S-1773
EAN	5902860110477
Hersteller	Reventon

449,57 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(16.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Reventon Lufterhitzer Heizregister Heizgebläse Hallenheizung mit Konfusor - WHHC20WC-3S-1773

Effiziente und leise Beheizung für industrielle Anwendungen

Der Warmwasserbereiter der Serie HC-3S von Reventon ist speziell für die Beheizung von Industrieanlagen mit Zentralheizung entwickelt worden. Dank des integrierten Konfusors wird die Luftaustrittsgeschwindigkeit erhöht, was zu einer größeren Reichweite der erzeugten Wärme führt. Das robuste Gehäuse aus expandiertem Polypropylen (EPP) macht dieses Heizgebläse besonders widerstandsfähig gegenüber rauen Umgebungsbedingungen, einschließlich hoher Luftfeuchtigkeit. Ein weiterer Vorteil des EPP-Gehäuses ist die Geräuschkämpfung, die einen besonders leisen Betrieb ermöglicht.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Reichweite:** Dank des Konfusors wird die warme Luft weiter verteilt.
- **Robustes Design:** Das EPP-Gehäuse schützt das Gerät und hält rauen Umgebungsbedingungen stand.
- **Leiser Betrieb:** Die Geräuschkämpfung des EPP-Gehäuses sorgt für eine angenehme Arbeitsumgebung.
- **Energieeffizienz:** Optimiert für den Einsatz mit Zentralheizungssystemen.
- **Vielseitige Anwendung:** Ideal für Industrieanlagen und Werkstätten.

Maximale Wärmeverteilung durch Konfusor

Der speziell entwickelte Konfusor am Luftauslass des Reventon WHHC20WC-3S erhöht die Geschwindigkeit, mit der die warme Luft ausgestoßen wird. Dies sorgt für eine effektivere und gleichmäßigere Verteilung der Wärme über größere Flächen Ihrer Halle.

Langlebigkeit dank EPP-Gehäuse

Das Gehäuse aus expandiertem Polypropylen (EPP) bietet nicht nur hervorragenden Schutz vor mechanischer Beanspruchung und Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit, sondern trägt auch maßgeblich zur Langlebigkeit des Geräts bei. Dieses Material ist bekannt für seine Widerstandsfähigkeit und leichte Reinigung.

Angenehmes Arbeitsumfeld durch Geräuschkämpfung

Die Eigenschaften des EPP-Materials ermöglichen eine effektive Dämpfung von Betriebsgeräuschen. Der Reventon Lufterhitzer arbeitet dadurch besonders leise, was zu einer signifikanten Verbesserung des Arbeitsklimas in Ihrer Industriehalle beiträgt.

Technische Spezifikationen

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

Modell	WHHC20WC-3S-1773	Serie HC-3S
Gehäusematerial	EPP (expandiertes Polypropylen)	Robust und geräuschkämpfend
Besonderheit	Integrierter Konfusor	Erhöht die Luftaustrittsgeschwindigkeit und Reichweite

Abmessung	Maß	Hinweis
Gehäuse	N.A.	EPP-Konstruktion

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Dieser Lufterhitzer eignet sich hervorragend für die Beheizung von Industriehallen, Werkstätten, Lagergebäuden und anderen großen Räumlichkeiten, die an eine Zentralheizung angeschlossen sind. Seine Robustheit und der leise Betrieb machen ihn zur idealen Lösung für Umgebungen, in denen Effizienz und Komfort gleichermaßen gefragt sind.

Hersteller & Qualität

Reventon steht für hochwertige und zuverlässige Heizlösungen im industriellen Sektor. Die Produkte zeichnen sich durch durchdachtes Design, robuste Materialien und energieeffiziente Technologie aus.

Investieren Sie in eine effiziente und komfortable Beheizung Ihrer Räumlichkeiten mit dem Reventon Lufterhitzer WHHC20WC-3S-1773.

Bestellen Sie jetzt und erleben Sie die Vorteile einer optimalen Wärmeversorgung!

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](#)