

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/sonstiges/reventon/reventon-lufterhitzer-heizregister-heizgeblaeese-hallenheizung-mit-diffusor-360-whhc20d360-3s-1767-lb29931.1/>

Reventon Lufterhitzer HC-3S für Warmwasser Zentralheizung

Effiziente und leise Hallenheizung mit robustem EPP-Gehäuse



Artikel-Nr.	LB29931.1
Hersteller-Nr.	WHHC20D360-3S-1767
EAN	5902860110415
Hersteller	Reventon

408,57 €

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

Beschreibung

Reventon Heizregister HC20-3S mit 360° Diffusor

Leistungsstarke Beheizung für große Flächen

Der Warmwasserheizer der Serie HC-3S von Reventon ist die ideale Lösung für die schnelle und effiziente Beheizung von großflächigen Räumen wie Lagerhallen, Werkstätten, Industrieanlagen oder Verkaufsräumen. Dank der Verbindung mit einer Zentralheizungsanlage und dem innovativen 360°-Diffusor wird die warme Luft gleichmäßig im Raum verteilt und sorgt für eine konstante Wohlfühltemperatur.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effiziente Wärmeübertragung:** Nutzt Wasser als effizienten Wärmeträger für schnelle und effektive Erwärmung.
- **Gleichmäßige Luftverteilung:** Der 360°-Diffusor sorgt für einen gleichmäßigen Luftstrom und vermeidet Temperaturschwankungen.
- **Robuste Bauweise:** Die EPP-Gehäusekonstruktion (expandiertes Polypropylen) ist widerstandsfähig, leicht und schützt das Gerät auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen.
- **Leiser Betrieb:** Das EPP-Material dämpft Geräusche und gewährleistet einen angenehm leisen Betrieb.
- **Umweltfreundlich und Langlebig:** Das zu 100% recycelbare EPP-Material ist resistent gegenüber Lösungsmitteln und Ölen, was zu einer langen Lebensdauer beiträgt.

Innovative Technologie für Ihren Komfort

Die Reventon HC-3S Serie kombiniert moderne Technologie mit durchdachtem Design. Der 360°-Diffusor erzeugt einen Luftwirbel, der die durch den Wärmetauscher strömende Luft optimal mit der Raumluft vermischt. Dies ermöglicht eine effiziente und angenehme Beheizung des gesamten Raumes.

Hochwertige Materialien für extreme Anforderungen

Das Gehäuse aus EPP (expandiertes Polypropylen) ist nicht nur stoßfest und leicht, sondern auch resistent gegen Chemikalien und Öle. Diese Eigenschaften machen die HC-3S Serie besonders geeignet für Umgebungen mit rauen Bedingungen, wie z.B. hohe Luftfeuchtigkeit.

Leise und Effizient

Dank der schallabsorbierenden Eigenschaften des EPP-Gehäuses arbeitet das Gerät äußerst leise. Der energieeffiziente Lüfter mit drei Geschwindigkeitsstufen sorgt für eine bedarfsgerechte Steuerung und spart Energiekosten.

Technische Spezifikationen

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

Modell	HC20-3S	
Heizleistung	28,4 kW	Bei Volllast
Zuleitung	230V	
Luftdurchsatz	Bis zu 68,5 kW	Je nach Modell und Konfiguration
Lüftermotor	Einphasig, dreistufig	Energieeffizient
Schutzart	IP54	Nach europäischem ErP 2015 Standard
Gehäusematerial	EPP (expandiertes Polypropylen)	100% recycelbar, schallabsorbierend, chemikalienresistent
Wärmetauscher	Kupfer und Aluminium	Hohe Effizienz
Farbe	Schwarz	

Abmessung	Maß	Hinweis
Höhe	598 mm	
Breite	638 mm	
Tiefe	340 mm	
Gewicht	11,5 kg	Gerätgewicht
Versandgewicht	11,5 kg	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die Reventon HC-3S Heizregister eignen sich hervorragend für die Beheizung von:

- Fabriken
- Lagerhallen
- Werkstätten
- Verkaufsräumen und Geschäften
- Autohäusern
- Gewächshäusern
- Kirchen
- Messezelten

Empfohlen wird die Anwendung in Räumen, die mit einer Zentralheizungsanlage ausgestattet sind.

Hinweis: Die Nagelt den Einsatz in Umgebungen mit potenzieller Korrosion von Aluminium, Kupfer und Stahl sowie in stark staubbelasteten Bereichen (über 0,3 g/m³) oder bei hoher Luftfeuchtigkeit zu vermeiden.

Hersteller & Qualität

Reventon steht für hochwertige und langlebige Heizlösungen. Die verwendeten Materialien und die präzise Verarbeitung garantieren eine zuverlässige Funktion und eine lange Lebensdauer der Produkte.

Garantie: 24 Monate

Zertifizierung: CE-Kennzeichnung

EAN: 5902860110415

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](#)