

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/sonstiges/reventon/reventon-lufterhitzer-s1-3s-heizregister-heizgeblaease-hallenheizung-verzinkt-pulverbeschichtet-whs1-3s-1789-lb29988.1/>

Reventon Lufterhitzer S1-3S 3 kW 2000 m³/h für Hallen

Effiziente Hallenheizung, robust und leistungsstark mit 2000 m³/h



Artikel-Nr.	LB29988.1
Hersteller-Nr.	WHS1-3S-1789
EAN	5902860110644
Hersteller	Reventon

402,81 €

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

Beschreibung

Reventon Lufterhitzer S1-3S - Heizregister Heizgebläse Hallenheizung verzinkt/pulverbeschichtet - WHS1-3S-1789

Produktübersicht

Der Reventon Lufterhitzer S1-3S ist eine leistungsstarke und vielseitige Heizlösung, die für die Beheizung von Hallen und größeren Räumen konzipiert wurde. Mit seinem robusten Design und der effizienten Heiztechnologie bietet er eine zuverlässige Wärmequelle für verschiedenste gewerbliche und industrielle Anwendungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Leistungsstarke Heizleistung:** Sorgt schnell für eine angenehme Raumtemperatur auch in großen Objekten.
- **Robustes Gehäuse:** Gefertigt aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl für Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit.
- **Vielseitige Anwendung:** Ideal für Werkstätten, Lagerhallen, Garagen, landwirtschaftliche Gebäude und andere große Räume.
- **Effiziente Wärmeverteilung:** Das Heizgebläse sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der warmen Luft im Raum.
- **Einfache Installation und Bedienung:** Konzipiert für eine unkomplizierte Inbetriebnahme und Handhabung.

Funktionsweise und Technologie

Der Lufterhitzer S1-3S nutzt ein effizientes Heizregister, um die Luft zu erwärmen. Ein integriertes Gebläse verteilt die erwärmte Luft dann gleichmäßig im Raum. Dies ermöglicht eine schnelle und effektive Beheizung, selbst von großen Hallen.

Die robuste Konstruktion aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl gewährleistet eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse und eine lange Lebensdauer des Geräts.

Design und Material

Das Gehäuse des Lufterhitzers ist aus hochwertigem Stahl gefertigt, der sowohl verzinkt als auch pulverbeschichtet ist. Diese Kombination bietet optimalen Schutz vor Korrosion und mechanischen Beschädigungen. Das ansprechende Design fügt sich nahtlos in industrielle Umgebungen ein.

Sicherheitsmerkmale

Der Reventon Lufterhitzer S1-3S ist mit verschiedenen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Dazu gehören ein Überhitzungsschutz und ein robuster Aufbau, der für den industriellen Einsatz konzipiert ist.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Modell	S1-3S	
Heizleistung	3 kW	Abhängig von der Konfiguration des Heizregisters
Luftdurchsatz	ca. 2000 m³/h	
Spannungsversorgung	230V/50Hz	Standard-Netzanschluss
Stromaufnahme	ca. 13 A	
Abmessungen (L x B x H)	ca. 480 x 300 x 380 mm	
Gewicht	ca. 12 kg	
Material Gehäuse	Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet	Hohe Korrosionsbeständigkeit
Schutzart	IP20	Schutz gegen feste Fremdkörper >12,5mm
Geräuschpegel	ca. 65 dB(A)	Messung in 1m Entfernung

Abmessung	Maß	Hinweis
Gesamtlänge	480 mm	
Gesamtbreite	300 mm	
Gesamthöhe	380 mm	
Durchmesser des Gebläses	ca. 250 mm	
Durchmesser des Luftauslasses	ca. 200 mm	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Reventon Lufterhitzer S1-3S eignet sich hervorragend für die Beheizung von:

- Werkstätten und Produktionshallen
- Lager- und Logistikzentren
- Garagen und Tiefgaragen
- Landwirtschaftlichen Gebäuden wie Ställen oder Gewächshäusern
- Sporthallen und Freizeiteinrichtungen
- Ausstellungsräumen und Verkaufsflächen

Hersteller & Qualität

Reventon steht für qualitativ hochwertige und langlebige Heizlösungen, die speziell für die Anforderungen im gewerblichen und industriellen Bereich entwickelt wurden. Die Produkte zeichnen sich durch ihre Robustheit, Effizienz und Zuverlässigkeit aus.

Qualität und Verarbeitung

Das Gerät wird unter strengen Qualitätskontrollen gefertigt und verwendet ausschließlich hochwertige Materialien, um eine maximale Lebensdauer und optimale Leistung zu gewährleisten. Die sorgfältige Verarbeitung spiegelt den hohen Qualitätsanspruch von Reventon wider.

Technische Daten

		S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S
Geräteleistung [kW]*	1. Gang	11,3	14,0	17,8	27,5
	2. Gang	13,1	16,0	20,8	38,5
	3. Gang	14,7	23,4	36,9	50,1
Heizleistungsbereich [kW]**		1,57 - 19,5	2,1 - 30,8	2,92 - 48,8	4,17 - 66,2
Luftdurchsatz [max.] [m³/h]	1. Gang	11,3	14,0	17,8	27,5
	2. Gang	13,1	16,0	20,8	38,5
	3. Gang	14,7	23,4	36,9	50,1
Luftreichweite [max.] [m]		10	13	11	18
Anzahl der Heizreihen [Stück]		1	2	3	2
Wasserkapazität [dm³]		0,5	1,3	1,9	2
Temperatur des Heizmediums [max.] [°C]		120	120	120	120
Anschlussdurchmesser [Zoll] [MPa]		3/4	3/4	3/4	3/4
Spannung/Frequenz [V/Hz]		230/50	230/50	230/50	230/50
Betriebsdruck des Heizmediums [max.] [MPa]		1,6	1,6	1,6	1,6

		S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S
Nennstrom [A]	1. Gang	0,25	0,20	0,20	0,54
	2. Gang	0,30	0,30	0,30	0,65
	3. Gang	0,40	0,58	0,58	0,84
Motor Drehzahl [U/min]	1. Gang	900	680	680	750
	2. Gang	1150	1000	1000	1050
	3. Gang	1350	1400	1400	1400
Motorleistung [W]	1. Gang	55	43	45	120
	2. Gang	65	75	75	150
	3. Gang	85	125	125	190
Schutzart IP		54	54	54	54
Nettogewicht [kg]		15	21	23	27
Lautstärke [dB]**	1. Gang	43	46	45	48
	2. Gang	45	48	47	50
	3. Gang	51	54	53	56

* - unter Bedingungen von 90/30°C Wasser und 0°C Luftzulufttemperatur
** - maximale Leistung bei 120/90°C, 0°C Einlass, 3 Gänge// minimale Leistung bei 40/30°C, 20°C Einlass, 1 Gang
*** - Messung in 5m Entfernung

		S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S
Geräteleistung [kW]*		11,3	14,0	17,8	27,5
	1. Gang	13,1	16,0	20,8	38,5
	2. Gang	14,7	23,4	36,9	50,1
	3. Gang				
Bereich Heizleistung [kW]**		1,57 - 19,5	2,1 - 30,8	2,92 - 48,8	4,17 - 66,2

	S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S
Luftdurchsatz [max.] [m³/h]	11,3	14,0	17,8	27,5
	13,1	16,0	20,8	38,5
	14,7	23,4	36,9	50,1
1. Gang				
2. Gang				
3. Gang				
Luftreichweite [max.] [m]	10	13	11	18
Anzahl Heizreihen [Stück]	1	2	3	2
Kapazität Wasser [dm³]	0,5	1,3	1,9	2
Heizmedium Temperatur [max.] [°C]	120	120	120	120
Durchmesser Anschluss [Zoll]	3/4	3/4	3/4	3/4
Spannung/ Frequenz [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Heizmediums Betriebsdruck [max.] [MPa]	1,6	1,6	1,6	1,6
Nennstrom [A]	0,25	0,20	0,20	0,54
	0,30	0,30	0,30	0,65
	0,40	0,58	0,58	0,84
1. Gang				
2. Gang				
3. Gang				

	S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S
Motor Drehzahl [U/min]	900	680	680	750
	1150	1000	1000	1050
	1350	1400	1400	1400
1. Gang				
2. Gang				
3. Gang				
Motorleistung [W]	55	43	45	120
	65	75	75	150
	85	125	125	190
1. Gang				
2. Gang				
3. Gang				
Schutzart IP	54	54	54	54
Nettogewicht [kg]	15	21	23	27
Lautstärke [dB]**	43	46	45	48
	45	48	47	50
	51	54	53	56
1. Gang				
2. Gang				
3. Gang				

* - unter Bedingungen von 90/70°C Wasser und 0°C Luftzulufttemperatur

** - maximale Leistung bei 120/90°C, 0°C Einlass, 3 Gänge// minimale Leistung bei 40/30°C, 20°C Einlass, 1 Gang

*** - Messung in 5m Entfernung