

Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/sonstiges/reventon/reventon-luchtverhitter-s1-3s-verwarmingsregister-verwarmingsventilator-halverwarming-verzinkt-gepoedercoat-whs1-3s-1789-lb29988.1/>

Reventon Luchtverhitter S1-3S 3 kW 2000 m³/h voor hallen

Efficiënte halverwarming, robuust en krachtig met 2000 m³/h



Artikelnr.	LB29988.1
Fabrikantnr.	WHS1-3S-1789
EAN	5902860110644
Fabrikant	Reventon

€ 409,58

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van
aanmaken (25 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Reventon Luchtverwarmer S1-3S - Warmtewisselaar Ventilator Verwarming Geverfd/Poedergecoat - WHS1-3S-1789

Productoverzicht

De Reventon Luchtverwarmer S1-3S is een krachtige en veelzijdige verwarmingsoplossing, ontworpen voor het verwarmen van hallen en grotere ruimtes. Met zijn robuuste ontwerp en efficiënte verwarmingstechnologie biedt hij een betrouwbare warmtebron voor diverse commerciële en industriële toepassingen.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Krachtige verwarmingscapaciteit:** Zorgt snel voor een aangename kamertemperatuur, zelfs in grote gebouwen.
- **Robuuste behuizing:** Vervaardigd uit gegalvaniseerd en gepoedercoat staal voor duurzaamheid en corrosiebestendigheid.
- **Veelzijdige toepassing:** Ideaal voor werkplaatsen, magazijnen, garages, agrarische gebouwen en andere grote ruimtes.
- **Efficiënte warmteverdeling:** De ventilator zorgt voor een gelijkmatige verspreiding van warme lucht in de ruimte.
- **Eenvoudige installatie en bediening:** Ontworpen voor een ongecompliceerde ingebruikname en gebruik.

Werking en technologie

De luchtverwarmer S1-3S maakt gebruik van een efficiënte warmtewisselaar om de lucht te verwarmen. Een geïntegreerde ventilator verdeelt de verwarmde lucht vervolgens gelijkmatig door de ruimte. Dit maakt een snelle en effectieve verwarming mogelijk, zelfs van grote hallen.

De robuuste constructie van gegalvaniseerd en gepoedercoat staal garandeert een hoge weerstand tegen omgevingsinvloeden en een lange levensduur van het apparaat.

Ontwerp en materiaal

De behuizing van de luchtverwarmer is gemaakt van hoogwaardig staal, dat zowel gegalvaniseerd als gepoedercoat is. Deze combinatie biedt optimale bescherming tegen corrosie en mechanische schade. Het aantrekkelijke ontwerp integreert naadloos in industriële omgevingen.

Veiligheidskenmerken

De Reventon Luchtverwarmer S1-3S is uitgerust met diverse veiligheidskenmerken om een veilige werking te garanderen. Hieronder vallen oververhittingsbeveiliging en een robuuste constructie die is ontworpen voor industrieel gebruik.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Model	S1-3S	
Verwarmingscapaciteit	3 kW	Afhankelijk van de configuratie van de warmtewisselaar
Luchtstroom	ca. 2000 m³/u	
Spanningsvoorziening	230V/50Hz	Standaard netvoeding
Stroomverbruik	ca. 13 A	
Afmetingen (L x B x H)	ca. 480 x 300 x 380 mm	
Gewicht	ca. 12 kg	
Materiaal behuizing	Gegalvaniseerd staal, gepoedercoat	Hoge corrosiebestendigheid
Beschermingsklasse	IP20	Bescherming tegen vaste deeltjes >12,5 mm
Geluidsniveau	ca. 65 dB(A)	Meting op 1m afstand

Afmeting	Maat	Opmerking
Totale lengte	480 mm	
Totale breedte	300 mm	
Totale hoogte	380 mm	
Diameter ventilator	ca. 250 mm	
Diameter luchttuitlaat	ca. 200 mm	

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De Reventon Luchtverwarmer S1-3S is uitstekend geschikt voor het verwarmen van:

- Werkplaatsen en productieruimtes
- Opslag- en logistieke centra
- Garages en parkeergarages
- Agrarische gebouwen zoals stallen of kassen
- Sporthallen en recreatiefaciliteiten
- Showrooms en verkoopruimtes

Fabrikant & kwaliteit

Reventon staat voor hoogwaardige en duurzame verwarmingsoplossingen, speciaal ontwikkeld voor de eisen in de commerciële en industriële sector. De producten kenmerken zich door hun robuustheid, efficiëntie en betrouwbaarheid.

Kwaliteit en afwerking

Het apparaat wordt geproduceerd onder strenge kwaliteitscontroles en maakt uitsluitend gebruik van hoogwaardige materialen om een maximale levensduur en optimale prestaties te garanderen. De zorgvuldige afwerking weerspiegelt de hoge kwaliteitsnormen van Reventon.

Technische gegevens

		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 Luftzulfttemperatur

** - 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