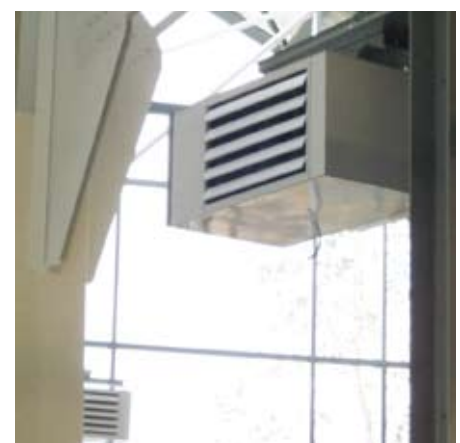


Wir machen mehr als heiße Luft.

Gas-Warmluftherzeuger: **aeroSchwank AR**



Schwank
WÄRME FÜR HALLEN

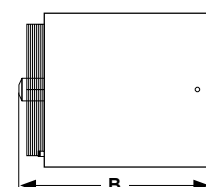
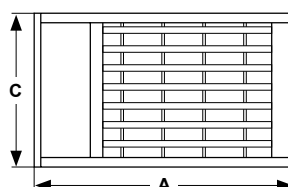


aeroSchwank AR - Warmlufterzeuger

Gas-Warmlufterzeuger Typ ARH



- Modularer Brenneraufbau für sicheren Betrieb und Langlebigkeit
- Hocheffizienter Wärmetauscher aus aluminisiertem Stahl
- Hochleistungsaxialgebläse aus Aluminium für lange Lebensdauer
- Einstellbare, vertikale Lamellen zur optimalen Luftverteilung
- Einfache Regelung - preiswert, da einfache Ansteuerung und Installation
- 2-stufig erhältlich - das spart Energie und erhöht den Komfort
- Geräuscharm
- Gehäusefarbe weiß



Produktpalette

Typ		AR 1 H	AR 2 H	AR 3 H	AR 4 H	AR 5 H	AR 6 H	AR 8 H	
Nennwärmebelastung	kW	14,2	20	27	34	50	60	80	
Nennwärmeleistung	kW	13,1	18,4	24,8	31,3	46	55,2	73,6	
Luftumwälzung bei 50 °C	m³/h	1 500	1 650	2 300	3 250	5 300	6 500	8 800	
Temperaturerhöhung	K	28	36	36	31	28	28	28	
Wurfweite	m	12	12	16	23	28	30	30	
Schalldruckpegel	dB(A)	39	39	40	41	51	52	49	
Länge A	mm	810	1 040	1 040	1 040	1 040	1 120	1 120	
Tiefe B	mm	780	800	820	820	840	840	840	
Höhe C	mm	356	460	460	510	700	820	1 075	
Abgas / Zuluft	mm	80 / 125				130 / 130			
Gewicht	kg	57	82	90	100	125	155	185	
Versorgungsspannung	Volt	Einphasen-Wechselstrom 230 V, N, PE, 50 Hz							
Elektrische Leistung	VA	290	300	310	320	500	580	750	
Gasanschluss	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	

min. Anschlussdruck

Erdgas H: 20 mbar
 Erdgas L: 25 mbar
 Propan: 37 mbar

max. Anschlussdruck

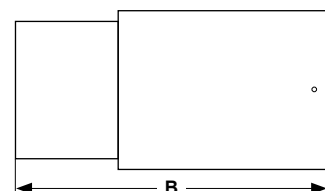
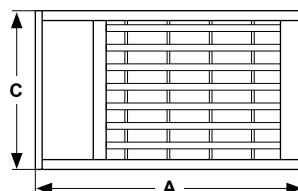
Erdgas/Flüssiggas: 60 mbar

aeroSchwank AR - Warmlufterzeuger

Zentrifugal-Gas-Warmlufterzeuger Typ ARC



- Modularer Brenneraufbau für sicheren Betrieb und Langlebigkeit
- Hochleistungsradialgebläse aus Aluminium für lange Lebensdauer
- Hocheffizienter Wärmetauscher aus aluminisiertem Stahl
- Außenluftanschluss möglich als Frischluftergänzung
- Einfache Regelung - preiswert, da einfache Ansteuerung und Installation
- Gehäusefarbe weiß
- Rahmen für Kanalaustritt (oder Ausblasgitter optional)
- Zentrifugalventilator mit Lüfterkasten



Produktpalette

Typ		AR 2 C	AR 3 C	AR 4 C	AR 5 C	AR 6 C
Nennwärmebelastung	kW	20	27	34	50	60
Nennwärmeleistung	kW	18,4	24,8	31,3	46	55,2
Luftumwälzung bei 50 °C	m³/h	1 900	2 300	3 150	4 950	6 050
Verfügbarer Förderdruck	Pa	120	90	130	130	130
Länge A	mm	1 040	1 040	1 040	1 040	1 120
Tiefe B	mm	1 160	1 160	1 260	1 260	1 260
Höhe C	mm	460	460	510	700	825
Abgas / Zuluft	mm	80 / 125			130 / 130	
Gewicht	kg	110	117	125	165	180
Versorgungsspannung	Volt	Einphasen-Wechselstrom 230 V, N, PE, 50 Hz				
Elektrische Leistung	VA	860	900	920	1 350	1 700
Gasanschluss	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

min. Anschlussdruck
 Erdgas H: 20 mbar
 Erdgas L: 25 mbar
 Propan: 37 mbar

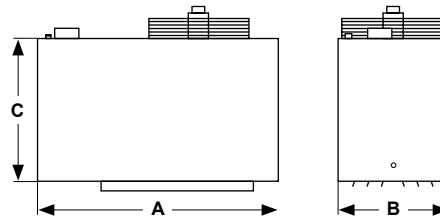
max. Anschlussdruck
 Erdgas/Flüssiggas: 60 mbar

aeroSchwank AR - Warmlufterzeuger

Decken-Gas-Warmlufterzeuger Typ ARV



- 2in1 Produkt - Vertikaler Warmlufterzeuger inkl. Warmluftrückführung; d.h., Senkung der Investitions- und Betriebskosten, da keine zusätzlichen Deckenventilatoren montiert werden müssen
- Reduzierung des Warmluftpolsters unter der Decke
- Hocheffizienter Wärmetauscher aus aluminisiertem Stahl
- Modulierender Brenner (2-stufig): 70-100%
- Hochleistungsaxialgebläse aus Aluminium für lange Lebensdauer
- Einstellbarer Luftauslass zur optimalen Luftverteilung
- Einfache Regelung - preiswert, da einfache Ansteuerung und Installation
- Gehäusefarbe weiß



Produktpalette

Typ		AR 4 V	AR 5 V	AR 6 V	AR 8 V
Nennwärmebelastung	kW	34	50	60	80
Nennwärmeleistung	kW	31,3	46	55,2	73,6
Luftumwälzung bei 50 °C	m³/h	3 250	5 300	6 500	8 800
Temperaturerhöhung	K	31	28	28	28
Montagehöhe min. / max.	m	4 / 6	5 / 10	6 / 12	6 / 12
Schalldruckpegel	dB(A)	41	51	52	49
Länge A	mm	1 040	1 040	1 120	1 120
Tiefe B	mm	510	700	820	1 120
Höhe C	mm	820	840	840	840
Abgas / Zuluft	mm	80 / 125	130 / 130		
Gewicht	kg	100	125	155	185
Versorgungsspannung	Volt	Einphasen-Wechselstrom 230 V, N, PE, 50 Hz			
Elektrische Leistung	VA	320	500	580	750
Gasanschluss	Zoll	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

min. Anschlussdruck

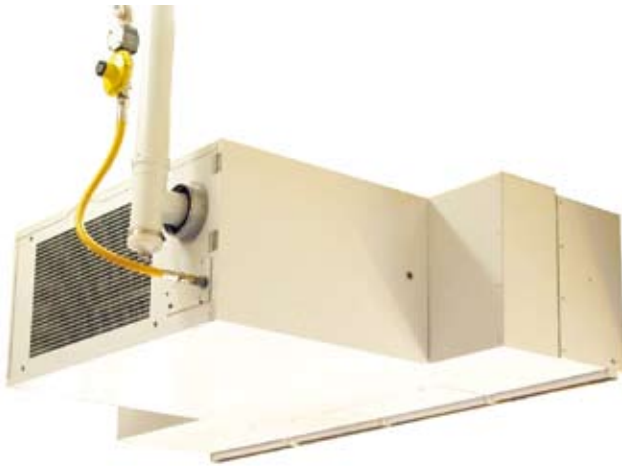
Erdgas H: 20 mbar
 Erdgas L: 25 mbar
 Propan: 37 mbar

max. Anschlussdruck

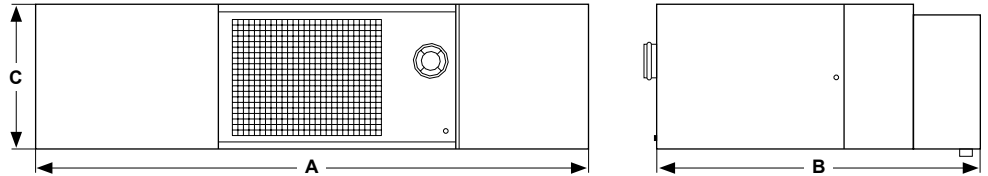
Erdgas/Flüssiggas: 60 mbar

aeroSchwank AR - Warmluftschleier

Gas-Warmluftschleier Typ YAC



- Komfort in Tordurchfahrten; Verringerung der Transmissionsverluste
- Hocheffizienter Wärmetauscher aus aluminisiertem Stahl
- Einstellbarer Luftverteiler
- 2-stufiger temperaturgeführter Gasbrenner mit integrierter Leistungsregelung
- Einfache Regelung - preiswert, da einfache Ansteuerung und Installation
- Konsolen im Lieferumfang enthalten



Produktpalette					
Typ		YAC 16	YAC 36	YAC 45	
Max. Nennwärmebelastung	kW	16	36	45	
Min. Nennwärmebelastung	kW	11,5	25,2	31,5	
Luftumwälzung bei 50 °C	m³/h	2 950	3 750	5 000	
Temperaturerhöhung	K	14,5	25,4	23,8	
Installationshöhe	m	2,2 / 3,5	3 / 5	3 / 5	
Länge A	mm	1 800	1 500	2 000	
Tiefe B	mm	1 168	1 168	1 168	
Höhe C	mm	356	570	570	
Abgas / Zuluft	mm	80 / 125		100 / 100	
Gewicht	kg	125	140	165	
Versorgungsspannung	Volt	Einphasen-Wechselstrom 230 V, N, PE, 50 Hz			
Elektrische Leistung	VA	660	790	1 020	
Gasanschluss	Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	

min. Anschlussdruck

Erdgas H: 20 mbar
 Erdgas L: 25 mbar
 Propan: 37 mbar

max. Anschlussdruck

Erdgas/Flüssiggas: 60 mbar

aeroSchwank AR - Deckenventilator

Deckenventilator Typ SDS



- Energieeinsparungen von bis zu 30% durch Warmluftückführung zur gleichmäßigen Temperaturverteilung in Hallen und hohen Räumen
- Inklusive Raumthermostat zur automatischen Regelung
- Luftumwälzung von 3 800 bis 10 800 m³/h
- Installation bis 10 m Höhe
- Einstellbarer Luftauslass zur optimalen Luftverteilung
- Einfache Regelung - preiswert, da einfache Ansteuerung und Installation
- Gehäusefarbe weiß

Produktpalette

Typ		SDS 4	SDS 6	SDS 10
Luftumwälzung	m ³ /h	3 800	5 800	10 800
Geschwindigkeit	Upm	900	900	900
Montagehöhe max.	m	4	6	10
Schalldruckpegel	dB(A)	41	48	51
Gewicht	kg	18	21	36
Versorgungsspannung	Volt	Einphasen-Wechselstrom 230 V, N, PE, 50 Hz		
Anzahl der Ventilatoren	St.	1	1	2



Deutschland

Schwank GmbH
Bremerhavener Straße 43 • 50735 Köln
Tel.: +49-(0)221-7176 0
Fax: +49-(0)221-7176 288
E-mail: info@schwank.de
Internet: www.schwank.de

Österreich

Schwank Ges.m.b.H
Hetmanekgasse 1b/3 • 1230 Wien
Tel.: +43-(0)1-609 1320
Fax: +43-(0)1-609 1260
E-mail: schwank@schwank.at
Internet: www.schwank.at