

Gas-Warmlufterzeuger

Serie ARM



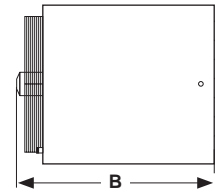
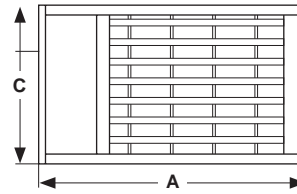
SchwankAir

SchwankAir ARM - 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
- 2-stufig - das spart Energie und erhöht den Komfort
- Geräuscharm
- Gehäusefarbe weiß



Typ		ARM 1H	ARM 2H	ARM 3H	ARM 4H	ARM 4.5H	ARM 5H	ARM 6H	ARM 8H	
Nennwärmebelastung	kW	14.2	20	27	34	39	50	60	80	
Nennwärmeleistung	kW	13.1	18.5	25	31.5	36.1	46.3	55.5	74	
Effizienz bei Nennwärmeleistung	%	92.5								
Teillast	kW	10.5	14.8	20	25.2	28.9	37	44.4	59.2	
Effizienz bei Teillast	%	92								
Luftumwälzung bei 50°C	m ³ /h	1.600	2.250	2.800	3.500	4.200	5.500	6.500	8.800	
Delta T°	°C	24.1	24.2	26.2	26.4	25.3	24.7	25.1	24.7	
Wurfweite	m	12		16	23	26	28			
Abgas / Zuluft	mm	80 / 125				100 / 100		130 / 130		
Versorgungsspannung		Monophase 230 Volts / 50 Hz - IP42								
Elektrische Leistung	VA	290	300	310	320	350	500	580	750	
Elektrischer Verbrauch	kW	0.055			0.080			0.100	0.150	
Seasonal Efficiency	%	72.25	72.58	72.33	72.21	72.57	72.82	72.72	72.76	
Gewicht	kg	54	82		92	105	125	152	194	
Länge A	mm	810	1040					1120		
Tiefe B	mm	780	800	820			840			
Höhe C	mm	356	460	460	510	570	700	820	1075	

min. Anschlussdruck:

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

max. Anschlussdruck:

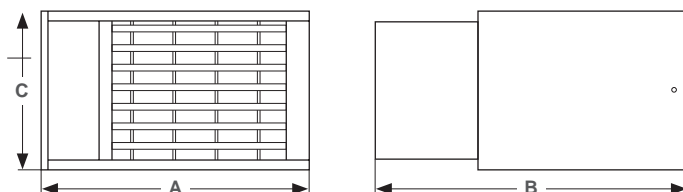
Erdgas/Flüssiggas: 60 mbar

SchwankAir ARM - 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
- 2-stufig regelbar
- Gehäusefarbe weiß
- Rahmen für Kanalaustritt [oder Ausblasgitter optional]
- Zentrifugalventilator mit Lüfterkasten



Typ		ARM 2C	ARM 3C	ARM 4C	ARM 4.5C	ARM 5C	ARM 6C	ARM 8C	
Nennwärmebelastung	kW	20	27	34	39	50	60	80	
Nennwärmeleistung	kW	18.5	25	31.5	36,1	46.3	55.5	74	
Effizienz bei Nennwärmeleistung	%	92.5							
Teillast	kW	14.8	20	25.2	28.9	37	44.4	59.2	
Effizienz bei Teillast	%	92							
Luftumwälzung bei 50°C	m ³ /h	2.250	2.800	3.500	4.200	5.500	6.500	8.800	
Delta T°	°C	24.2	26.2	26.4	25.3	24.7	25.1	24.7	
Abgas / Zuluft	mm	80 / 125			100 / 100		130 / 130		
Versorgungsspannung		Mono-phase 230 Volts / 50 Hz - IP42							
Elektrische Leistung	VA	300	310	320	350	500	580	750	
Elektrischer Verbrauch	kW	0.055			0.080			0.150	
Seasonal Efficiency	%	72,58	72,33	72,21	72,57	72,82	72,72	72,76	
Gewicht	kg	99	117	125	140	165	180	260	
Länge A	mm	1040					1120		
Tiefe B	mm	1160			1260			1600	
Höhe C	mm	460	460	510	570	700	820	1075	

min. Anschlussdruck:

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

max. Anschlussdruck:

Erdgas/Flüssiggas: 60 mbar

SchwankAir ARM -

Decken-Gas-Warmlufterzeuger Typ ARV



- 2 in 1 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
- 2-stufig modulierender Brenner: 70-100%
- Hochleistungsaxialgebläse aus Aluminium für lange Lebensdauer
- Einstellbarer Luftauslass zur optimalen Luftverteilung
- Einfache Regelung
- Gehäusefarbe weiß



Typ		ARM 3V	ARM 4V	ARM 4.5V	ARM 5V	ARM 6V	ARM 8V	
Nennwärmebelastung	kW	27	34	39	50	60	80	
Nennwärmeleistung	kW	25	31.5	36,1	46.3	55.5	74	
Effizienz bei Nennwärmeleistung	%	92.5						
Teillast	kW	20	25.2	28.9	37	44.4	59.2	
Effizienz bei Teillast	%	92						
Luftumwälzung bei 50°C	m ³ /h	2.800	3.500	4200	5.500	6.500	8.800	
Delta T°	°C	26.2	26.4	25.3	24.7	25.1	24.7	
Montagehöhe min. / max.	m	4/6		5/8		6/10		
Abgas / Zuluft	mm	80 / 125		100 / 100	130 / 130			
Versorgungsspannung		Einphasen-Wechselstrom 230 Volts / 50 Hz - IP42						
Elektrische Leistung	VA	310	320	350	500	580	750	
Elektrischer Verbrauch	kW	0.055	0.080			0.100	0.150	
Seasonal Efficiency	%	72.33	72.21	72.57	72.82	72.72	72.76	
Gewicht	kg	82	92	105	125	152	194	
Länge A	mm	1040				1120		
Tiefe B	mm	700	840					
Höhe C	mm	460	510	570	700	820	1075	

min. Anschlussdruck

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

max. Anschlussdruck

Erdgas/Flüssiggas: 60 mbar

SchwankAir ARM - Deckenventilator Typ SDS



- Energieeinsparungen von bis zu 30% durch Warmluftrückführung 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
- Gehäusefarbe weiß

Typ		SDS 4	SDS 6	SDS 10
Luftumwälzung	m ³ /h	3 600	5 500	9 400
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

Innovativ. Erfahren. Kompetent

■ Erfahrung schafft Sicherheit

Der Name Schwank steht seit Jahren als Synonym für hochwertige und wirtschaftliche Hallenheizsysteme. Als Marktführer für Gas-Infrartheizungen verfügt Schwank über umfangreiche Erfahrungen im Umgang mit Heizsystemen. Über 150 000 zufriedene Kunden und mehr als 2 Millionen gefertigte Geräte sprechen für sich [siehe Referenzen www.schwank.de].

Als deutscher Hersteller stehen wir zu unserem Anspruch, Produkte und Serviceleistungen mit höchster Qualität zu liefern. Eine wirtschaftliche und CO₂-minimierte Arbeitsweise garantiert jedes unserer Produkte. Mit Schwank setzen Sie auf einen Hersteller der Spitzenklasse.



Deutschland

Schwank GmbH
Bremerhavener Str. 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: office@schwank.at
Internet: www.schwank.at

Schwank
WÄRME FÜR HALLEN

