Plynové horkovzdušné jednotky

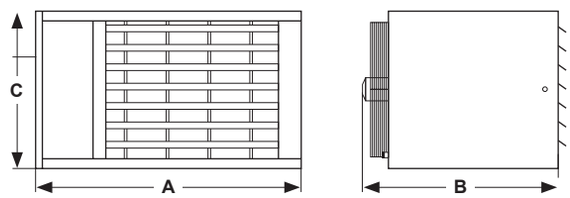
SchwankAir ARM

SchwankAir

SchwankAir ARM

Plynové horkovzdušné jednotky typ ARH

- Modulární hořákový systém pro bezpečný provoz a dlouhou životnost
- Vysoce účinný výměník tepla z hliníkové oceli
- Výkonný axiální ventilátor pro dlouhou životnost
- Dvoustupňová regulace - šetří energii a zvyšuje teplený komfort
- Nastavitelné vertikální žaluzie pro optimální distribuci tepla
- Jednoduchá regulace – nízké provozní náklady a snadná instalace
- Tichý provoz
- Bílé provedení



TYP		ARM 1H	ARM 2H	ARM 3H	ARM 4H	ARM 5H	ARM 6H	ARM 8H
Jmenovitý příkon	kW	14.2	20	27	34	50	60	80
Jmenovitý výkon	kW	13.1	18.5	25	31.5	46.3	55.5	74
Účinnost při jmen. výkonu	%	92.5						
Minimální výkon	kW	10.5	14.8	20	25.2	37	44.4	59.2
Účinnost při min. výkonu	%	92						
Proud vzduchu	m3/h	1.600	2.250	2.800	3.500	5.500	6.500	8.800
Delta T° vzduchu	°C	24.1	24.2	26.2	26.4	24.7	25.1	24.7
Dosah	m	12		16	23	28		
Přívod/odtah vzduchu	mm	80 / 125				130		
Napájení		Jednofázový 230 V, N PE, 50 Hz – IP42						
Elektrické připojení	VA	290	300	310	320	500	580	750
Spotřeba el. energie	kW	0.055			0.080		0.100	0.150
Sezónní účinnost	%	72.25	72.58	72.33	72.21	72.82	72.72	72.76
Hmotnost	kg	54	82		92	125	152	194
Šířka A	mm	810	1040				1120	
Hloubka B	mm	780	800	820		840		
Výška C	mm	356	460	460	510	700	820	1075

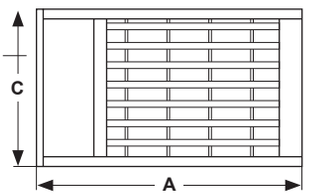
Min. přípoj. tlak
ZP H: 20 mbar
ZP L: 25 mbar
LPG: 37 mbar

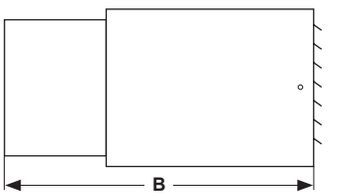
Max. připojovací tlak:
Zemní plyn / LPG: 60 mbar

SchwankAir ARM

Cirkulační horkovzdušná jednotka typ ARC

- Modulární hořákový systém pro bezpečný provoz a dlouhou životnost
- Výkonný axiální ventilátor pro dlouhou životnost
- Vysoce účinný výměník tepla z hliníkové oceli
- Volitelné připojení vnějšího vzduchu k větrání interiéru
- Jednoduchá regulace – nízké provozní náklady a snadná instalace
- Dvoustupňová modulace výkonu
- Bílé provedení
- Rám pro kanálový rozvod [nebo s volitelnou mřížkou]
- Odstředivý ventilátor s krytem





TYP		ARM 2C	ARM 3C	ARM 4C	ARM 5C	ARM 6C	ARM 8C
Jmenovitý příkon	kW	20	27	34	50	60	80
Jmenovitý výkon	kW	18.5	25	31.5	46.3	55.5	74
Účinnost při jmen. výkonu .	%	92.5					
Minimální výkon	kW	14.8	20	25.2	37	44.4	59.2
Účinnost při min. výkonu	%	92					
Proud vzduchu	m3/h	2.250	2.800	3.500	5.500	6.500	8.800
Delta T° vzduchu	°C	24.2	26.2	26.4	24.7	25.1	24.7
Průměr přívodu / odtahu vzduchu	mm	80 / 125			130		
Napájení		Jednofázový 230 V, N PE, 50 Hz – IP42					
Elektrické připojení	VA	860	900	920	1350	1700	2400
Spotřeba el. energie	kW	0.055		0.080			0.150
Sezónní účinnost	%	72,58	72,33	72,21	72,82	72.72	72.76
Hmotnost	kg	99	117	125	165	180	260
Šířka A	mm	1040				1120	
Hloubka B	mm	1160			1260		1360
Výška C	mm	460	460	510	700	820	1075

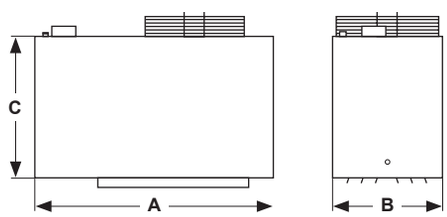
Min. přípoj. tlak
ZP H: 20 mbar
ZP L: 25 mbar
LPG: 37 mbar

Max. připojovací tlak:
Zemní plyn / LPG: 60 mbar

SchwankAir ARM

Vertikální plynová horkovzdušná jednotka typ ARV

- 2 v 1 – vertikální vytápěcí jednotka obsahující funkci destratifikátoru teplého vzduchu [funkce vytápění i větrání] – snižuje investiční i provozní náklady
- Nízké náklady – nejsou potřebné destratifikační ventilátory
- Redukce teplých vzduchových “polštářů”pod střechou
- Vysoce výkonný výměník tepla [hliníková ocel]
- 2-stupňový provoz – šetří energii a zvyšuje tepelný komfort
- Vysoce výkonný axiální ventilátor pro dlouhou životnost
- Nastavitelný výpustník tepla pro optimální distribuci vzduchu



TYP		ARM 3 V	ARM 4 V	ARM 5 V	ARM 6 V	ARM 8 V
Jmenovitý příkon	kW	27	34	50	60	80
Jmenovitý výkon	kW	25	31.5	46.3	55.5	74
Účinnost při jmen. výkonu	%	92.5				
Minimální výkon	kW	20	25.2	37	44.4	59.2
Účinnost při min. výkonu	%	92				
Proud vzduchu	m3/h	2.800	3.500	5.500	6.500	8.800
Delta T° vzduchu	°C	26.2	26.4	24.7	25.1	24.7
Výška instalace	m	4/6		5/8	6/10	
Průměr přívodu / odtahu vzduchu	mm	80 / 125		130		
Napájení		Jednofázový 230 V, N PE, 50 Hz – IP42				
Elektrické připojení	VA	310	320	500	580	750
Spotřeba el. energie	kW	0.055	0.080		0.100	0.150
Sezónní účinnost	%	72.33	72.21	72.82	72.72	72.76
Hmotnost	kg	82	92	125	152	194
Šířka A	mm	1040			1120	
Hloubka B	mm	700	840			
Výška C	mm	460	510	700	820	1075

Min. přípoj. tlak
ZP H: 20 mbar
ZP L: 25 mbar
LPG: 37 mbar

Max. připojovací tlak:
Zemní plyn / LPG: 60 mbar

SchwankAir ARM

Destratifikační ventilátor typ SDS

- Úspora až 30% energie v důsledků proudění teplého vzduchu směrem dolů
- Výpustník pro rovnoměrnou distribuci tepla
- Přiložený termostat pro automatickou regulaci
- Cirkulace vzduchu od 3 800 do 10 800 m³/h
- Instalační výška až do 10m
- Nastavitelný výkon pro rovnoměrnou distribuci tepla
- Jednoduchá instalace a ovládání
- Bílý kryt

Typ		SDS 4	SDS 6	SDS 10
Cirkulace vzduchu	m^3/h	3 600	5 500	9 400
Rychlost	Upm	900	900	900
Max. výška instalace	m	4	6	10
Hladina akustického tlaku	dB [A]	41	48	51
Hmotnost	kg	18	21	36
Elektrické připojení	Volt	Jednofázový 230 V, N PE, 50 Hz		
Počet ventilátorů	Pcs.	1	1	2

Inovativní. Zkušený. Kompetentní.

Zkušenosti pro větší bezpečnost.

Jméno Schwank je již po desetiletí synonymem pro kvalitní a provozně efektivní systémy průmyslového vytápění. Jako lídr na trhu plynového infračerveného vytápění má Schwank v tomto oboru rozsáhlé zkušenosti. Přes 150 000 spokojených zákazníků a více než 2 miliony dodaných zařízení mluví samo za sebe.
[více na www.schwank.cz]

Jako německý výrobce zaručujeme nejvyšší kvalitu při poskytování produktů a služeb.

aero/6SEN/2./4514 [Subject to technical changes]

Germany [HQ]

Schwank GmbH
Bremerhavener Str. 43 ▪ 50735 Cologne
Tel.: +49-[0]221-7176 0
Fax: +49-[0]221-7176 288
E-mail: info@schwank.de
Internet: www.schwank.de

Česká republika

Schwank CZ s.r.o.
Náměstí Republiky 1
614 00 Brno [Husovice]
Tel.: +42[0] 545-211 530
Fax: +44[0]208-641 2594
Email: info@schwank.cz
Internet: www.schwank.cz

Schwank
INNOVATIVE HEATING SOLUTIONS