



Kyl AMA PAK 5211



Leveransomfattning:

Scrollkompressor (1 st)

Hermetiska suggaskyld med inbyggt termiskt motorskydd. Hög- och lågtryckspressostat.

Köldmediekrets

Torkfilter, och synglas i vätskeledningen, termostatisk expansionsventil som std, elektroniskt som tillval. Säkerhetsventiler. Aggregatet är fyllt med köldmedium **R410A** samt provkört.

Kondensor / Förångare

Hellödd isolerad plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. Differansflödesvakt förångare.

Hölje

Chassi av zinkgalvaniserad stålplåt. och hölje i epoxy-lackerad stålplåt med insexskruvar av rostfritt stål samt ljudisolerat kompressorutrymme för lägsta möjliga vibrationer och ljudnivå.

Elutrustning

Kontakorer och automatsäkring för kompressor. Manöversäkring/brytare, Huvudbrytare, Fasföljdskydd.

iDRHOSS Mikroprocessor

Kontroll/reglering av vattentemperatur. Frysskyddstermostat. Display för temperatur och larmkoder, fördröjningsreläer. Externt summalarm, start/stopp.

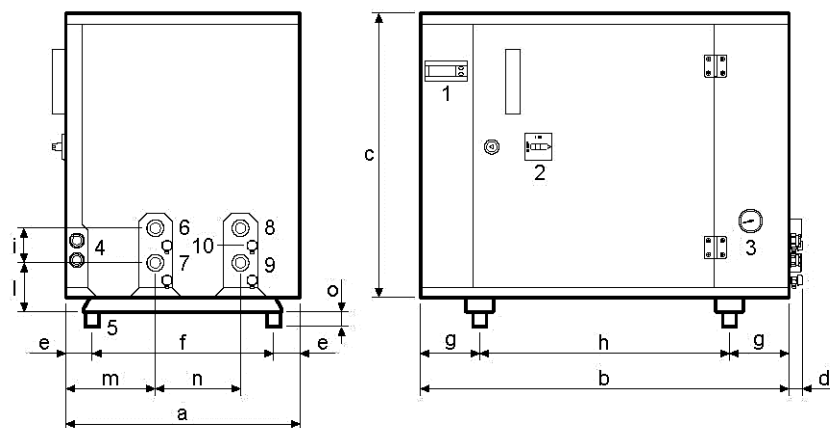
Köldbärarkrets (Tillval)

Cirkulationspumpar med kontakorer och motorskydds brytare.

TCHEY		Storlek		105		107		109		112			
Kylseffekt Q_2		Eleffekt E_t		Q_2	E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t		
KÖLDBÄRARE Ut °C	LT -2	KYLMEDEL Ut °C	40	kW	3,5	1,9	3,9	2,5	6	3,2	7,6	4,2	
	1				3,9	1,8	4,7	2,5	6,8	3,1	8,7	4,2	
	5				4,7	1,8	5,7	2,4	8,1	3,2	10,5	4,2	
	7				5	1,8	6,3	2,4	8,7	3,1	11,2	4,2	
	10				5,6	1,7	7,2	2,4	9,7	3,1	12,6	4,2	
	13				6,2	1,7	8,1	2,4	10,8	3,1	12,6	4,2	
	16				6,8	1,7	9,1	2,4	11,1	3,1	15,6	4,2	
	1				3,6	2,1	4,2	2,8	6,3	3,6	8	4,8	
	5				4,3	2	5,2	2,8	7,5	3,6	9,8	4,8	
	7				4,7	2	5,8	2,8	8,1	3,6	10,4	4,8	
	10				5,2	2	6,6	2,8	9	3,6	11,7	4,8	
	13				5,8	2	7,5	2,8	10	3,5	13	4,8	
	16		6,3	1,9	8,4	2,8	11,1	3,5	14,5	4,8			
	5		3,9	2,3	4,7	3,2	6,9	4,2	9	5,6			
	7		4,3	2,3	5,2	3,2	8,1	4	9,5	5,5			
	10		4,8	2,3	6	3,2	8,2	4	10,7	5,5			
	13		5,3	2,2	6,8	3,2	9,2	4	12	5,5			
	16		5,8	2,2	7,6	3,1	10,2	4	13,4	5,5			
	Driftström		max	A	13		6,6		7,4		9,0		
	Startström				61		35		48		64		
	Rek. avsäkring		AT		16		10		10		13		
	KB-flöde		V_{2nom}	m^3/h	0,9		1,2		1,6		2		
	Tryckfall		dp_{2nom}	kPa	29		20		20		22		
	KM-flöde		V_{1nom}	m^3/h	1,1		1,5		2		2,6		
Tryckfall		dp_{1nom}	kPa	43		30		30		33			
Ljudseffekt std		dB(A)		49		51		51		53			
Vikt		kg		75		80		90		93			
Vattenanslutningar		GM		1"									
Bredd x Höjd x Djup		mm		585 x 535 x 386				660 x 535 x 420					

Data gäller vid vatten som köldbärare och kylmedel dT 4-8K samt std.

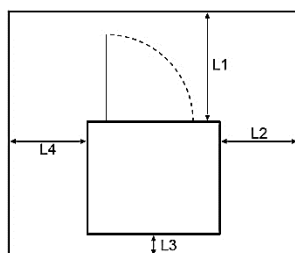
Värmeväxlare andra stl. för lägre tryckfall kan erhållas.



Modell	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o
105	386	585	535	24	31	324	105	375	62	88	161	153	20
107					48			450					
109	420	660			48			450					
112													

Mått i mm.

Fritt utrymme



Modell	105	107	109	112
L1	700			
L2	150			
L3	30			
L4	500			

Mått i mm.