



Kyl AMA PAK 5211



Leveransomfattning:

Scrollkompressor (2 st 230-240)

(Parallellkopplade) helhermetiska suggaskylde med termiskt motorskydd. Hög- och lågtryckspressostater.



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

Kontakter 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.

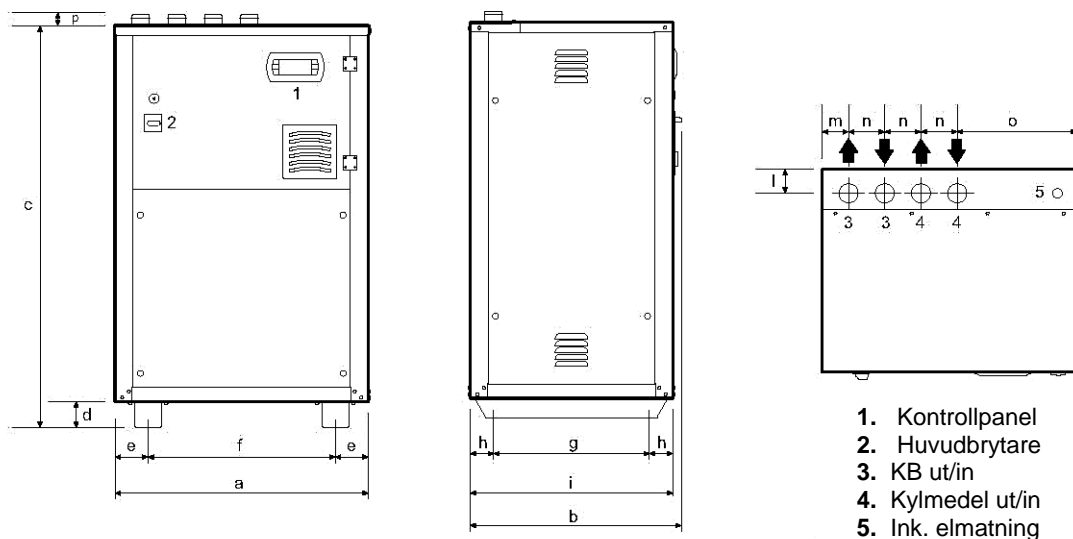
Köldbärarkrets (Tillval)

Cirkulationspumpar med kontakter och

Tekniska data

TCHEY		Storlek		115		118		122		125		230		240						
Kyl effekt Q_2		Eleffekt E_t		Q_2	E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t	Q_2	E_t					
LT	-8	K Ö L D B Ä R A R E U t °C	K Y L M E D E L U t °C	40	kW	8,1	3,8	9	3,5	12,3	4,7	14	5,2	15,9	7,7	22,3	8,2			
						10	3,7	11,8	3,6	14,8	4,8	17,1	5,2	19,4	7,6	27	8,4			
						13,7	3,7	16,3	3,7	20,1	4,9	23,3	5,4	26,8	7,5	36,9	8,8			
						14,7	3,7	17,5	3,7	21,5	4,9	24,9	5,5	28,7	7,5	39,5	8,9			
						16,2	3,7	19,3	3,8	23,7	5	27,5	5,6	31,8	7,5	43,6	9			
						17,9	3,7	21,2	3,8	26	5	30,1	5,6	35,1	7,6	48	9,2			
						19,7	3,8	23,2	3,9	28,5	5,1	32,9	5,7	38,6	7,6	52,6	9,3			
						8,8	4,3	10,9	3,9	13,8	5,5	15,9	6	18	8,7	25,2	9,4			
	5			45	kW	12,2	4,2	15,2	4,1	18,8	5,5	21,7	6,1	24,9	8,6	34,4	9,9			
						13,7	4,2	16,4	4,1	20,1	5,5	23,3	6,2	26,8	8,6	36,9	10			
						15,2	4,2	18,2	4,2	22,2	5,6	25,7	6,2	29,7	8,6	40,7	10,1			
						16,7	4,3	20	4,2	24,4	5,6	28,3	6,3	32,8	8,7	44,9	10,3			
						18,4	4,3	21,9	4,2	26,8	5,7	30,9	6,4	36	8,7	49,3	10,4			
						7	50	kW	12,2	4,9	14,1	4,5	17,4	6,2	20	6,9	22,9	9,9	31,8	11,1
									12,6	4,9	15,1	4,5	18,6	6,2	21,4	6,9	24,6	9,9	34,1	11,2
									14	4,8	16,8	4,6	20,7	6,2	23,8	7	27,3	9,9	37,7	11,4
15,5	4,8	18,6	4,6	22,8	6,3				26,2	7,1	30,3	9,8	41,6	11,5						
10	50	kW	17,1	4,8	20,4	4,7	25	6,4	28,7	7,2	33,4	9,8	45,7	11,7						
			Driftström		max	A		9,4	10,2	14,3	15,2	18,8	24,2							
			Startström		max	A		64	64	101	95	74	87							
			Rek. avsäkring		AT	A														
KB-flöde		V_{2nom}	m^3/h	2,6	3,2	4	4,5	5,2	7,2											
Tryckfall		dp_{2nom}	kPa	16	18	17	16	20	20											
KM-flöde		V_{1nom}	m^3/h	3,2	3,7	4,7	5,4	6,3	8,5											
Tryckfall		dp_{1nom}	kPa	19	23	21	20	24	25											
Ljudteffekt std/LN		dB(A)		58 / 53	58 / 53	62 / 57	63 / 58	69 / 65	70 / 66											
Vikt		kg		156		184	207	227	246											
Vattenanslutningar		GM		1-1/2 "																
Bredd x Höjd x Djup		mm		700 x 1140 x 560				700 x 1140 x 780												

Data gäller vid vatten som köldbärare och kylmedel dt 4-8K och std. Värmeväxlare andra stl. för lägre tryckfall kan erhållas.



Modell	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p
115	700	585	1140	94	91,5	517	430	65	560	66	73	100	331	30
118														
122														
125														
230														
240	805						650		780					

Mått i mm.