



Kyl AMA PAK 5211



Leveransomfattning:

Scrollkompressorer 4 st)

Parallellkopplade helhermetiskt suggaskyllda med termiskt motorskydd. Hög- och lågtryckspressostater.



Kondensor

Hellödd isolerad plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. Tillval HT version för utgående KM +55°C.

Köldmediekrets

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



Förångare

Hellödd isolerad plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. Differanstrycksflödesvakt.

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 som tillval.

Elutrustning

Kontakter och automatsäkring för kompressorer. Manöversäkring/brytare, Huvudbrytare, Fasföljdskydd.

iDRHOSS Mikroprocessor

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

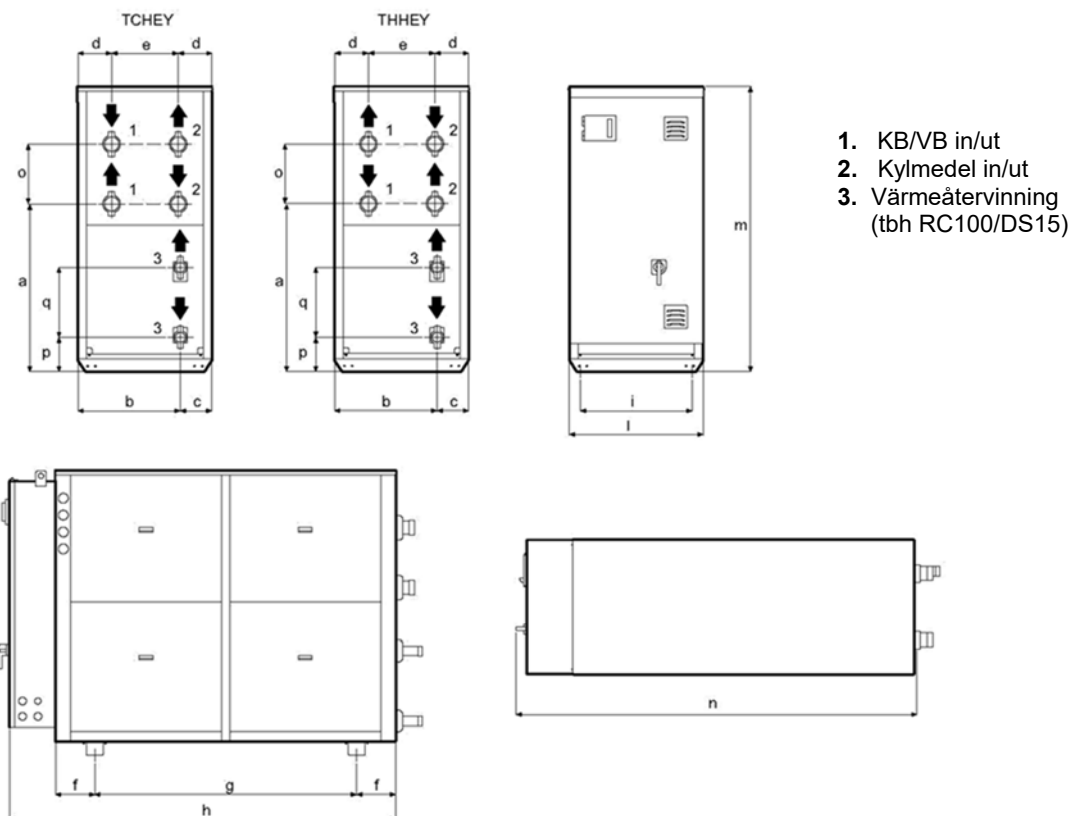
Köldbärarkrets (Tillval)

Cirkulationspump, Frekvensstyrd på KM-sidan. Kontaktor och motorskydds brytare.

Tekniska data

TCHEY		Storlek	4180		4205		4235		4260		4290						
Kyleffekt 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				
K Ö L D B Ä R A R E U t °C	-8 -3 4 7 10 13 16	K Y L M E D E L	40	kW	98,6	37,5	109,2	44,0	120,2	50,0	136,5	56,2	156,3	62,6			
					119,0	38,6	133,1	44,9	147,3	50,7	166,1	57,0	185,4	63,2			
					155,7	40,3	176,2	46,3	197,0	52,1	220,9	58,4	245,7	64,7			
					171,9	41,0	195,8	46,8	219,3	52,6	245,7	59,0	272,3	65,3			
					189,4	41,6	216,4	47,4	243,5	53,2	272,2	59,7	301,1	65,9			
					207,4	42,3	238,6	47,9	268,9	53,8	300,5	60,4	331,7	66,7			
					226,8	43,0	262,0	48,5	296,3	54,4	330,5	61,1	364,2	67,4			
					111,7	43,0	124,2	50,1	137,0	56,8	154,7	63,6	173,5	70,5			
	-3 4 7 10 13 16	U t	45	kW	146,0	44,8	164,6	51,5	183,6	58,0	206,2	64,9	229,9	71,7			
					161,3	45,5	183,1	52,0	204,7	58,5	229,6	65,5	255,0	72,2			
					177,5	46,1	202,7	52,6	227,2	59,1	254,3	66,1	282,1	72,9			
					195,2	46,8	223,6	53,1	251,6	59,6	280,9	66,8	310,9	73,6			
					213,4	47,3	245,6	53,6	277,0	60,2	308,8	67,5	341,8	74,3			
					135,3	49,9	152,7	57,4	169,8	64,8	190,3	72,3	212,9	79,6			
					149,9	50,6	169,7	58,0	189,3	65,2	212,3	72,8	236,7	80,0			
					165,3	51,3	188,0	58,5	210,4	65,7	235,5	73,4	262,0	80,6			
°C	°C	50	kW	181,6	51,9	207,5	59,0	233,3	66,3	260,1	74,0	288,9	81,2				
				199,0	52,4	228,4	59,5	257,2	66,9	286,2	74,7	317,3	81,9				
				Driftström		max	A	114		134		153		168		183	
				Startström				240		259		325		340		347	
Rek. avsäkring		AT		125		160		160		200		200					
KB-flöde	V _{2nom}	m ³ /h		31		36		40		45		50					
Tryckfall	dp _{2nom}	kPa		41		45		46		50		49					
KM-flöde	V _{1nom}	m ³ /h		37		43		48		54		59					
Tryckfall	dp _{1nom}	kPa		55		60		62		67		66					
Ljudtrycksnivå std/LN		dB(A)		77/75		77/75		78/76		79/77		80/78					
Vikt		kg		1350		1410		1440		1460		1500					
Vattenanslutningar		G						2"									
Bredd x Höjd x Djup		mm						2509 / 3734 x 1855 x 870									

Data gäller vid vatten som köldbärare och kylmedel dT 4-8K och std. HT har större värmeväxlare.



Modell	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n
4180-4290	1090	665	205	219	432	255	1700	2509	724	869	1855	2600

Mått i mm.