



Kyl AMA PAK 5211



### Leveransomfattning:

#### Scrollkompressorer (4 st)

Parallellkopplade helhermetiska suggaskyls med termiskt motorskydd. Hög- och lågtryckspressostater.



#### Kondensor

Isolerad plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt stål. Tillval HT-version för utgående KM +55°C.

#### Köldmediekrets

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

#### Förångare

Isolerad plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. Differenstrycksflödesvakt.



#### Hölje

Chassi av zinkgalvaniserad och epoxylackerad stålplåt med insexskruvar av rostfritt stål samt ljudisolerat kompressorutrymme för lägsta möjliga vibrationer och ljudnivå som tillval.

#### Elutrustning

Kontakter och automatsäkringar för kompressorer, Manöversäkring/brytare, Huvudbrytare, Fasföljds skydd.

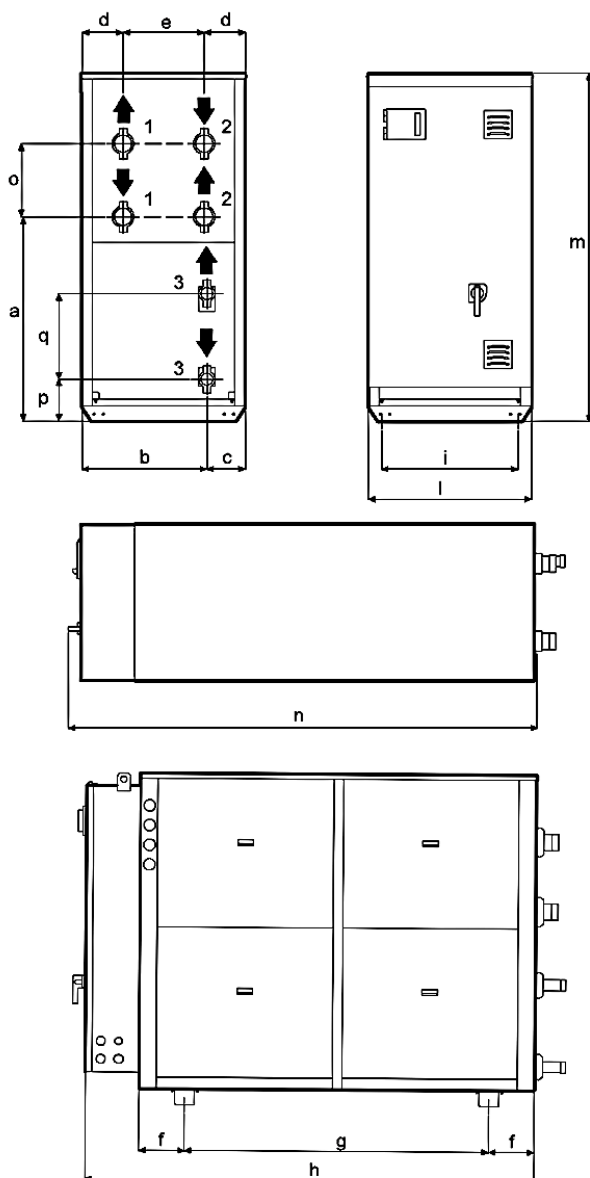
#### Microprocessor iDRHOSS

Kontroll/reglering av vattentemperatur, Frysskydds-termostat, Display för temperatur och larmkoder. Externt summalarm, start/stopp.

#### Köldbärarkrets (tillval)

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

THHEBY		Storlek		4180		4205		4235		4260		4290				
Värmeeffekt $Q_1$		Eleffekt $E_t$		$Q_1$	$E_t$	$Q_1$	$E_t$	$Q_1$	$E_t$	$Q_1$	$E_t$	$Q_1$	$E_t$			
LT	-3	45	kW	145	46	159	51	177	58	200	65	225	72			
	0			162	45	181	51	201	59	228	66	255	73			
	3			179	45	202	52	226	59	255	66	284	74			
	7			<b>201</b>	<b>45</b>	<b>230</b>	<b>52</b>	<b>258</b>	<b>60</b>	<b>291</b>	<b>67</b>	<b>324</b>	<b>75</b>			
	-2			50	kW	146	51	160	57	177	65	201	73	226	81	
	0					157	51	174	57	193	65	219	73	246	81	
	3		174			50	195	58	218	66	246	74	275	82		
	7		197			50	224	58	251	66	283	74	315	83		
	3		55			kW	170	56	189	64	210	72	238	81	267	90
	7						192	55	217	64	243	73	274	82	307	91
	Startström		max	A	240		259		325		340		347			
	Rek. avsäkring			AT												
KB-flöde		$V_{2nom}$	$m^3/h$	27,5		31,5		35,5		39,7		43,8				
Tryckfall		$dp_{2nom}$	kPa	14		17		18		20		28				
KM-flöde		$V_{1nom}$	$m^3/h$	32,9		37,3		41,7		47,1		52,5				
Tryckfall		$dp_{1nom}$	kPa	21		23		24		27		43				
Ljudtrycksnivå std/LN			dB(A)	77		78		79		80						
Vikt			kg	1470		1500		1550		1570		1630				
Vattenanslutningar			G					3"								
Bredd x Höjd x Djup			mm					2600x1860x870								



1. VB in/ut
2. KB in/ut
3. Värmeåtervinning (tbh. RC100/DS)

Modell	4180-4290
a	1090
b	665
c	205
d	219
e	432
f	255
g	1700
h	2509
i	870
l	1860
m	1855
n	2600
o	390

Mått i mm.