



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

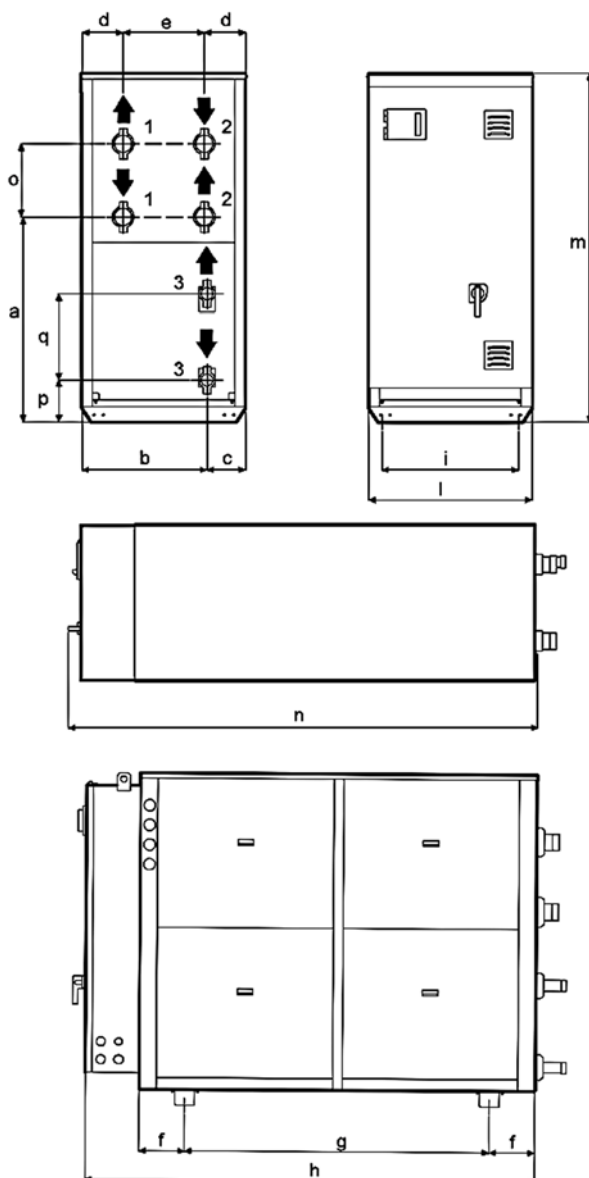
Kontroll/reglering av vattentemperatur, Frysskydds-termostat, Display för temperatur och larmkoder. Externt summalarm, start/stop.

Köldbärarkrets (tillval)

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

Tekniska data

THHEBY		Storlek	4330		4360		4410		4450			
Värmeeffekt Q ₁		Eleffekt E _t		Q ₁	E _t	Q ₁	E _t	Q ₁	E _t	Q ₁	E _t	
LT	-3	45	kW	256	84	287	95	327	112	367	123	
	0			290	85	325	96	368	113	411	124	
	3			324	85	363	97	409	114	455	124	
	7			369	86	413	98	464	115	514	125	
	-2	50	kW	257	93	288	105	328	126	367	136	
	0			279	94	314	106	355	127	397	136	
	3			313	95	352	107	396	128	441	137	
	7	55	kW	359	96	403	108	451	129	500	138	
	0			303	104	341	118	384	142	426	150	
	3			348	105	392	119	439	143	485	151	
	7											
	Driftström		max	A	207,8		232,4		267,2		302	
Startström		372			461		496		525			
Rek. avsäkring		AT										
KB-flöde	V _{2nom}	m ³ /h		50,3		56,7		64,2		70,9		
Tryckfall	dp _{2nom}	kPa		31		35				42		
KM-flöde	V _{1 nom}	m ³ /h		59,7		67,1		75,1		83,1		
Tryckfall	dp _{1nom}	kPa		45		50		49		58		
Ljudtrycksnivå std/LN			dB(A)		81		82		83		84	
Vikt			kg		1680		1720		1790		1820	
Vattenanslutningar			"				3					
Bredd x Höjd x Djup			mm				2600x1860x870					



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

Modell	4330-4450
a	1090
b	665
c	205
d	219
e	432
f	255
g	1700
h	2509
i	870
l	1860
m	1855
n	2600
Modell	4330-4360
o	390
Modell	4410-4450
o	590

Mått i mm.