



Kyl AMA PAK 5211



### Leveransomfattning:

#### Scrollkompressorer 4 st)

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



#### Kondensor

Hellödd isolerad plattvärmeväxlare 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 plattvärmeväxlare 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.

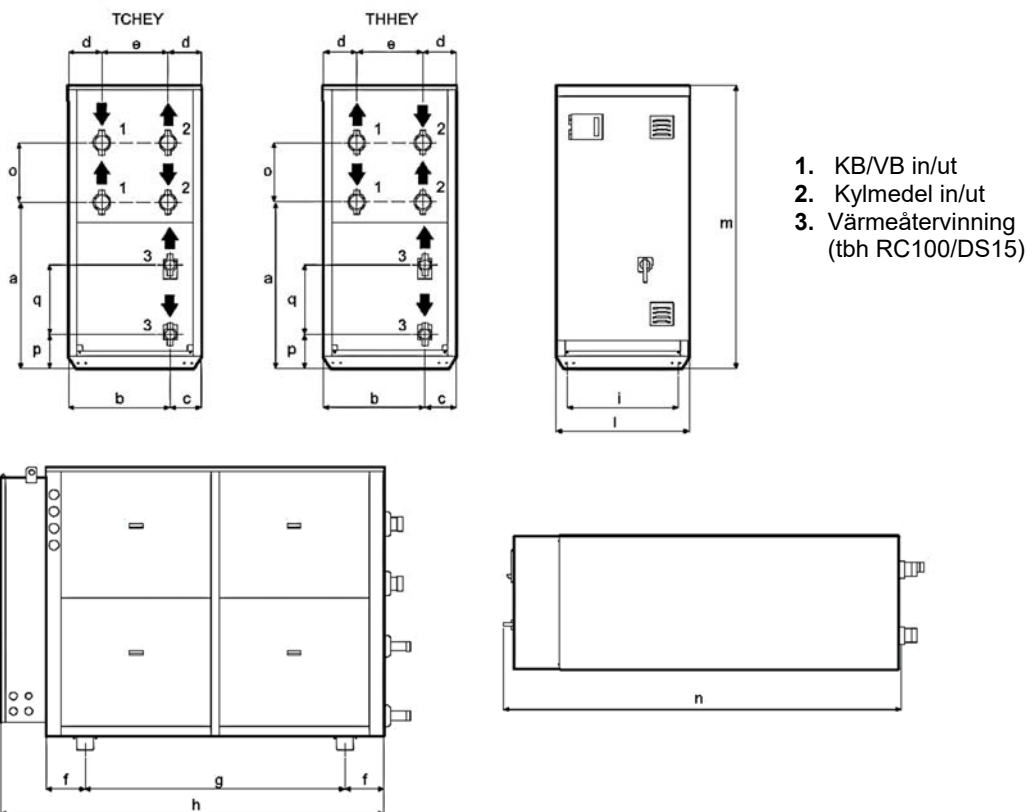
#### Köldbärarkrets (Tillval)

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

Tekniska data

TCHEY			Storlek		4330		4360		4410		4450	
Kylseffekt $Q_2$			Eleffekt $E_t$		$Q_2$	$E_t$	$Q_2$	$E_t$	$Q_2$	$E_t$	$Q_2$	$E_t$
KÖLDBÄRRARE Ut °C	LT	-8	40	kW	173	72	188	83	221	94	245	106
		-3			210	73	230	84	266	95	294	108
		5			288	75	320	85	362	97	400	110
		7			<b>309</b>	<b>75</b>	<b>344</b>	<b>86</b>	<b>387</b>	<b>98</b>	<b>427</b>	<b>111</b>
		10			341	76	381	87	426	99	469	111
		13			375	77	420	88	468	100	514	112
		16			412	78	462	89	512	101	562	113
		-3			175	81	216	93	249	106	276	120
		5	270	83	300	95	339	108	374	121		
		7	289	84	322	95	363	108	400	122		
		10	320	84	357	96	400	109	440	122		
		13	352	85	394	97	439	110	483	123		
		16	387	86	433	98	481	111	528	123		
		5	250	92	278	105	314	119	348	134		
		7	268	93	298	106	336	120	371	134		
		10	297	94	330	107	371	120	409	134		
	13	327	94	365	107	408	121	449	135			
	16	359	95	402	109	448	122	492	135			
Driftström			max	A	208		232		267		302	
Startström					372		461		496		525	
Rek. avsäkring			AT		225		250		300		350	
KB-flöde			$V_{2nom}$	$m^3/h$	80		89		99		108	
Tryckfall			$dp_{2nom}$	kPa	103		105		90		107	
KM-flöde			$V_{1nom}$	$m^3/h$	68		76		85		94	
Tryckfall			$dp_{1nom}$	kPa	74		76		71		87	
Ljudtrycksnivå std/LN			dB(A)		81/-		82/-		83/-		84/-	
Vikt			kg		1530		1570		1720		1750	
Vattenanslutningar			"		3							
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
4330-4450	1090	665	205	219	432	255	1700	2509	724	869	1855	2600

Mått i mm.

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

2017-07-20