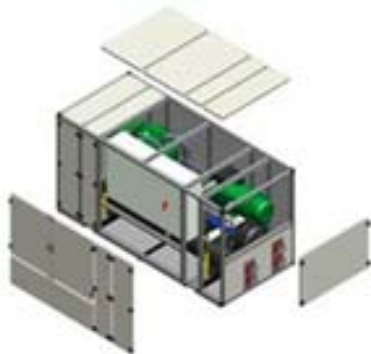


Kylmedelkylt Vätskekylaggregat TCHVTL 21030-21450 1000-1400 kW

Kyl AMA PAK 5212



Exempel på extra ljudisolerade
Paneller -16 dB(A).



Leveransomfattning

Semihermetiska Skruvkompressorer

Intern oljeavskiljare. Oljenivåvakt, Vevhusvärmare. Suggaskylt elmotor för Y/D-start med inbyggt elektroniskt motorskydd. Steglös Kapacitetsreglering 25-100%. Högtryckspressostat. Hög- och lågtrycksgivare. Avstängningsventiler. Extra ljudisolering som tillval

2-krets tubpanneförångare

Mantel av stål och kamflänsade kopparrör för hög termisk verkningsgrad. Flödesvakt av differanstryckstyp som standard och paddel som tillval. Isolerad. Victualic anslutning för köldbärare max 16 bar.

Vattenkylda Tubpannekondensorer

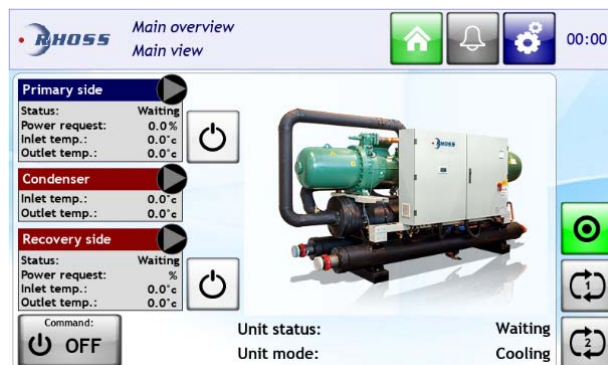
Mantel av stål och kamflänsade kopparrör för hög termisk verkningsgrad och victualic anslutning för kylmedel. Dubbla SÄV som tillval. Flödesvakt av differanstryckstyp.

Köldmediekretsar

Torkfilter, synglas, avstängningsventil i vätskeledning och elektroniska expansionsventiler. Säkerhetsventiler. Köldmedium R513A (GWP = 573) ej brännbart.

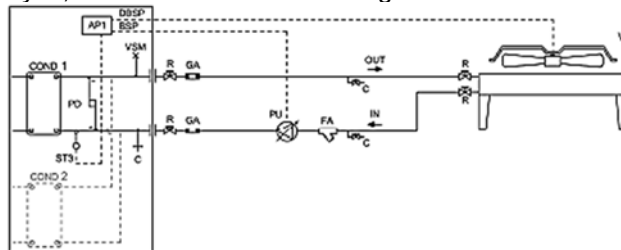
Chassi

Pulverlackerad (vit RAL 9018) kraftiga stålprofiler, vibrationsdämpare som tillval.



Microprocessor

7" Touch Display för Kontroll/reglering av börvärden, tryck, drifttidmätare samt larmlog.



Styrning av Kylmedelkylare, 3-vägs ventil och pumpar som tillval. RS 485 för seriell kommunikation. (ModBus, LON, BacNet, TCP/IP) som tillval.

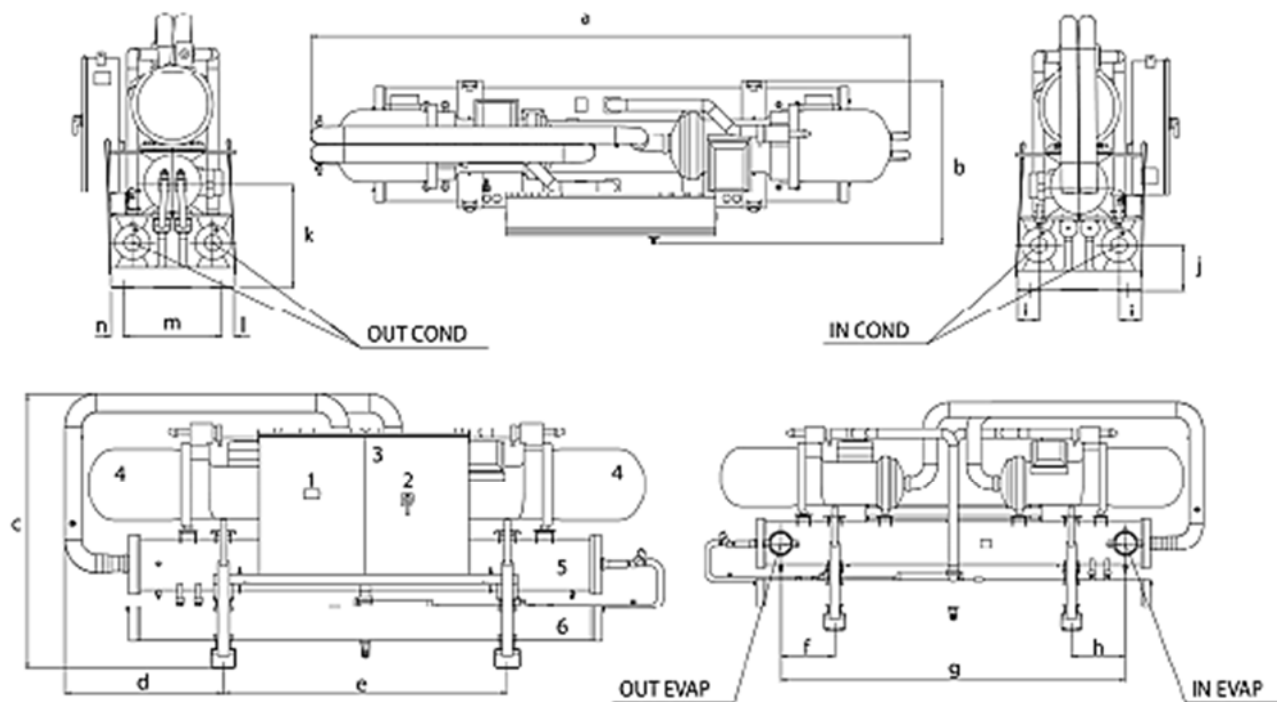
Elutrustning

Kontaktormotorskydd för kompressor, Säkringar, Färföljdskydd, Huvudbrytare. Transformator för manöverspänning, Plintar för externt summalarm, yttre förreglingar. Energi-mätare som tillval.



Tekniska data

TCHVTL			Storlek		21030		21100		21180		21250		21310		21390		21450	
Kylseffekt 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	Q ₂	E _t
K Ö L D B Ä R A R E U T °C	5	K Y L M E D E L U T °C	35	kW	956	202	1025	216	1095	230	1167	245	1223	260	1298	275	1357	289
	7				1025	204	1098	219	1173	233	1250	248	1310	263	1391	278	1455	293
	9				1099	206	1176	221	1257	236	1340	250	1405	265	1489	281	1598	296
	11				1177	208	1259	223	1344	239	1432	254	1501	269	1592	285	1666	299
5 7 9 11 5 7 9 11			40	kW	894	226	961	241	1028	257	1096	273	1149	289	1217	305	1270	321
					960	228	1030	244	1103	260	1175	276	1232	293	1305	309	1362	325
					1030	230	1104	246	1181	263	1259	279	1320	296	1398	313	1460	329
					1104	232	1182	249	1266	266	1350	282	1415	299	1496	316	1562	332
5 7 9 11			45	kW	827	251	892	268	958	285	1020	303	1070	321	1131	338	1178	355
					890	253	958	271	1028	288	1096	307	1150	325	1215	342	1265	359
					957	255	1029	274	1103	292	1176	310	1234	329	1303	346	1357	363
					1027	258	1103	278	1184	295	1263	313	1325	332	1396	350	1454	368
Årsverkningsgrad			SEER		6,38		6,38		6,41		6,41		6,43		6,39		6,38	
Driftström		max	A	458		483		508		547		586		618		650		
Startström			A	966		1012		1031		1277		1292		1398		1434		
KB-flöde		V _{2n}	m³/h	176		189		202		215		226		239		250		
Tryckfall		dp _{2n}	kPa	38		46		55		59		37		48		51		
KM-flöde		V _{1n}	m³/h	210		226		241		256		269		286		299		
Tryckfall		dp _{1n}	kPa	21		38		39		39		39		40		30		
Ljud-tryck 1m			dB(A)				80								81			
R513A			kg		130		154		158		158		162		196		220	
KB-anslutning			DN						200									
KM-anslutning			"						5									
Längd		a	mm			4850				5150		5160		5130		5140		
Höjd		c		2130		2230				2250		2350						
Djup		b						1320										
Vikt tom			kg		4680		4830		4940		5030		5220		5590		5820	



- | | |
|-----------------|----------------|
| 1 Kontrollpanel | 4 Kompressorer |
| 2 Huvudbrytare | 5 Förlängare |
| 3 Elskåp | 6 Kondensorer |

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyren.

TPI Klimatimport AB, Runstensvägen 5, 175 61 Järfälla, Tel 08-445 77 90
info@tpiab.com www.tpiab.com

2021-01-11