

Leveransomfattning:

Scrollkompressorer (4st.)

Helhermetisk suggaskylid med inbyggt termiskt motorskydd. Hög och lågtryckspressostat.

Förångare / Kondensor

Hellödd plattvärmeväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. Isolerad med flexibel diffusionstät cellgummiisolering. Flödesvakt av differensstryckstyp.

Hölje

Chassi av zinkgalvaniserad stålplåt och hölje i aluminium, kompressorutrymmet bekänt med ljudisoleringsmattor. Vibrationsdämpare som tillval.

Köldmediekretsar (2st.)

Torkfilter, synglas med fuktindikering, påfyllningsanslutningar. Termostatisk expansionsventil, säkerhetsventil på kompressorns tryck- och sug sida. Aggregatet är fyllt med köldmedium R407C samt provkört.



Elutrustning

Kontakorer för start av kompressor, Säkringar, Huvudbrytare. Plintar för externt summalarm, yttre förreglingar, extern start/stopp.

Microprocessor

Kontroll/reglering av börvärden för köldbärartemperatur, fördröjningsreläer, drifttidmätare, automatisk sekvensomkopplare. Display för är och börvärden samt larm. Driftindikeringar, ingång för seriell kommunikation samt uppkoppling till printer via interface. Styrning av köldbärarpump. Möjlighet till val av alternativa börvärden.

TCHE		Kylmedel		4160		4190		4220		4240		4260	
Storlek		In	Ut	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t
K Ö L D	5	30	35	154	39	181	47	208	54	231	59	254	65
	7			167	40	196	47	225	55	252	60	278	66
	10			185	40	217	48	250	56	278	61	306	67
	13			206	41	243	49	279	57	310	63	341	69
	15			219	41	259	49	298	58	330	64	363	69
B Ä R A	5	35	40	145	45	170	53	196	61	217	67	239	74
	7			157	45	185	53	212	62	237	68	262	75
	10			174	46	205	54	235	63	262	69	289	76
	13			194	46	229	55	264	64	293	71	323	78
R E	15			207	47	244	56	281	65	313	72	344	79
	5	40	45	135	50	159	59	183	67	204	75	224	82
7	147			50	173	59	199	68	223	76	246	84	
U t	10			163	51	192	60	221	69	246	77	271	85
	13	182	52	215	61	248	71	276	79	304	87		
	15	194	52	230	62	265	72	295	80	324	88		
Kapacitetssteg		Antal		4									
Driftström		max	A	106	122	138	154	170					
Startström			A	255	303	320	383	398					
Köldbärarflöde		V _{2nom}	m ³ /h	27	32	36	41	45					
Tryckfall		dp _{2nom}	kPa	26	28	28	29	29					
Kylmedelflöde		V _{1nom}	m ³ /h	34	40	46	51	56					
Tryckfall		dp _{1nom}	kPa	43	48	48	48	48					
Ljudnivå 5m			dB(A)	76	78	79	80	80					
Köldbäraranslutning				2" G	2" G	2" G	2" G	2" G					
Kylmedelanslutningar				2" G	2" G	2" G	2" G	2" G					
KM krets 1			kg	8,5	8,5	9,5	9,5	10					
KM krets 2			kg	8,5	9,5	9,5	10	10					
Mått Bredd			mm	2.407									
Höjd			mm	1.709									
Djup			mm	873									
Vikt			kg	982	1.110	1.217	1.246	1.270					

Q₂ = kyleffekt, E_t = eleffekt

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

Tpi Klimatimport AB Postadress: Box 8212, 163 08 SPÅNGA, Tel. 08-445 77 90, Fax: 08-445 77 99

Besöksadress: Spjutvägen 5 H, Skälby Ind. Omr., e-post: info@tpiab.com, www.tpiab.com