

Hermetické kompresory Danfoss SC



Hermetické kompresory Danfoss řady SC jsou určeny pro práci v expanzním ventilem. Všechny typy mají tepelnou ochranu zabudovanou ve vinutí kompresoru.. Při provozu musí být kompresory ofukovány ventilátorem.

Používané oleje:

R22: Shell 7041, nebo Zerol 150,
viskozita 30cSt

R134a-404A-507: Emkarete RL 32H
viskozita 32cSt

Výše uvedené oleje jsou nejčastěji používané oleje. Výrobce sám používá oleje různých značek. Při výměně musí být vždy dodržena viskozita a druh oleje (minerální nebo POE).



Napětí: 230V, 50 Hz

Chladicí výkony

Typ	Schiesl	Chlad.výkon W R22 (HBP)									
		-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
SC10DX	104.1161				510	655	835	1045	1295	1580	1895
SC12DX	104.1162				650	840	1070	1325	1615	1935	2290
SC15DX	104.1163				800	1045	1325	1630	1975	2345	2750

Poznámka: Kond. teplota 45°C, teplota okolí 32°C, teplota v sání 32°C, teplota kapaliny 45°C

Typ	Schiesl	Chlad.výkon W R22 (LBP)									
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
SC12CX	104.1142	95	140	220	310	415	540	680	840	1020	
SC15CMX	104.1173	115	175	270	385	510	655	840	1050	1280	
SC18CMX	104.1177	130	205	310	450	585	750	980	1230	1500	

Poznámka: Kond. teplota 45°C, teplota okolí 32°C, teplota v sání 32°C, teplota kapaliny 45°C

Typ	Schiesl	Chlad.výkon W R134a (HBP-LBP)									
		-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
SC10GX	104.1028	60	113	183	268	369	486	618	764	925	1100
SC12GX	104.1029	115	175	257	360	484	625	785	960	1150	1354
SC15GX	104.1030	147	224	322	440	579	737	915	1113	1330	1565
SC18GX	104.1031	192	283	394	526	684	870	1087	1337	1642	1950
SC21GX	104.1032	244	333	453	606	793	1013	1269	1561	1889	2254

Poznámka: Kond. teplota 55°C, teplota okolí 32°C, teplota v sání 32°C, teplota kapaliny 45°C

Typ	Schiesl	Chlad.výkon W R134a (LBP)									
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
SC15FX	104.1010			100	155	230	325	439	573		
SC18FX	104.1011			129	194	280	388	518	669	842	
SC21FX	104.1012			186	246	335	454	602	780	987	

Poznámka: Kond. teplota 55°C, teplota okolí 32°C, teplota v sání 32°C, teplota kapaliny 45°C

Typ	Schiesl	Chlad.výkon W R404A/507 (HBP)									
		-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
SC10DLX	104.1073			488	622	782	969	1183	1423	1689	
SC12DLX	104.1074			565	738	942	1176	1440	1734	2058	
SC15DLX	104.1075			683	903	1151	1427	1731	2062	2421	

Poznámka: Kond. teplota 45°C, teplota okolí 32°C, teplota v sání 32°C, teplota kapaliny 45°C

Typ	Schiesl	Chlad.výkon W R404A/507 (LBP)									
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
SC10CLX	104.1061			159	241	341	459	595	749	621	
SC12CLX	104.1062	75	148	239	348	475	619	781	961	1159	
SC15CLX	104.1063	130	211	313	438	585	753	943	1155	1389	
SC18CLX	104.1064	166	262	382	525	691	881	1095	1332	1593	
SC21CLX	104.1065	Hodnoty jsou připravovány									

Poznámka: Kond. teplota 45°C, teplota okolí 32°C, teplota v sání 32°C, teplota kapaliny 45°C

Rozběhová relé pro kompresory SC

SC12AX	SC10BX	SC10HX	SC10GHX	SC10GX			117U6002	104.1851
SC15AX	SC12BX	SC10CX	SC15FX	SC12GX	SC10CLX		117U6003	104.1852
SC18AX	SC15BX	SC12CX	SC18FX	SC15GX	SC10GHX	SC12CLX	117U6005	104.1854
SC10DX	SC10DLX						117U6005	104.1854
SC21AX	SC18BX	SC15CX	SC12DX	SC15GHX			117U6011	104.1855
SC21FX	SC15CMX	SC18GX	SC18GHX	SC15CLX	SC12DLX		117U6019	104.1858
SC21BX	SC18CX	SC15DX					117-7010	104.1857
SC10HHX	SC15HHX	SC10GHHX					117-7011	104.1860
SC18CLX	SC18CMX	SC15GHHX	SC21CMX	SC21CLX			117-7012	104.1879
SC15HX	SC15GHHX	SC21GX	SC15GH				117-7027	
SC21GX	SC15DLX						117.7028	104.1882

Poznámka:

Písmeno „X“ v označení kompresoru znamená, že se jedná o kompresor samostatně balený v kartónové krabici.

