

Danfoss-Maneurop pístové, hermetické kompresory



Černé kompresory Danfoss jsou optimalizovány pro jednotlivá chladiva.

Písmeno za číslem udává druh chladiva:

G = R134a HBP/LBP, GH= R134a tepené čerpadlo, CL= R404a/507 LBP

DL=R404a/507/407C HBP, CN = R290 (propan)

Kompresory SC musí být při práci ofukovány ventilátorem.

Modré kompresory Maneurop mohou pracovat s chladivem R134a,

R404A/507 a R407C. Nemusí být ofukovány ventilátorem.




Kompresory Danfoss

R134a $t_o/t_k = -15^\circ\text{C}/+40^\circ\text{C}$ (TČ $+5^\circ\text{C}/+40^\circ\text{C}$)*

Schiessl	Typ	Chlad.výkon W	Pozn.
104.1013	PL50FX	95	
104.1021	TL3GX	110	
104.1022	TL4GX	140	
104.1023	TL5GX	173	
104.1024	FR7,5GX	247	
104.1025	FR8,5GX	298	
104.1028	SC10GX	378	
104.1029	SC12GX	473	
104.1030	SC15GX	550	
104.1031	SC18GX	666	
104.1051	FR7GHX	676	tep.čerp.*
104.1054	SC15GHX	1418	tep.čerp.*

Poznámka: Kompresor je určený pro klimatizace a tepelná čerpadla

R404a /507 = $t_o/t_k = -15^\circ\text{C}/+40^\circ\text{C}$

Schiessl	Typ	Chl.výkon W	Pozn.
104.1059	FR6CLX	417	
104.1062	SC12CLX	905	
104.1063	SC15CLX	1035	
104.1064	SC18CLX	1244	
104.1065	SC21CLX	1416	
104.1071	SC21/21CLX	2833	twin

Použitý olej:

Kompresory SC R134a/404a/507POE Emkarate RL32H

NL/FR R134a/404a/507POE Emkarate RL22H

Kompresory Maneurop

$t_o/t_k = -15^\circ\text{C}/+40^\circ\text{C}$

Schiessl	Typ	Chlad.výkon kW	
		R134a	R404a/507
107.2108	MTZ 22	1,58	3,17
107.2112	MTZ 28	1,95	4,12
107.2116	MTZ 32	2,31	4,77
107.2122	MTZ 40	3,50	6,31
107.2130	MTZ 64	4,93	9,72
107.2134	MTZ 80	6,86	12,6
107.2138	MTZ 100	7,46	14,6

Schiessl	Typ	Chlad.výkon
		R407C
107.2108	MTZ 22	2,60
107.2112	MTZ 28	3,23
107.2116	MTZ 32	3,86
107.2122	MTZ 40	5,22
107.2130	MTZ 64	7,34
107.2134	MTZ 80	9,70
107.2138	MTZ 100	11,45

Použitý olej

Kompresory Maneurop řada MTZolej 160PZ

Tepelná ochrana ve vinutí motoru