

2.14 Kompresory – BITZER - Octagon

Moderní polohermetické kompresory „2. Generace“ s použitím pro všechna chladiva (R-22, R-134a, R-404A, R-507, R-407C). Poslední inovací je tzv. řada „Octagon“, která se vyznačuje velmi malými rozměry, univerzálním použitím, minimální spotřebou energie při vysokém výkonu.

Napájení Y 380-420 V /50 Hz.

Pracovní rozsah od -45 °C do +7,5 °C.

Tabulka chladicích výkonů je uvedena pro chladivo R-404A, 507 při kondenzační teplotě +40 °C.

Typ	Chladicí výkon W (T ₀)									
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5
2HC - 1.2Y	595	890	1 240	1 650	2 140	2 700	3 340	4 090		
2GC - 2.2Y	775	1 110	1 520	1 990	2 540	3 190	3 930	4 790	5 780	6 910
2EC - 2.2Y	1 240	1 750	2 350	3 060	3 900	4 860	5 980	7 270		
2CC - 3.2Y	1 810	2 550	3 420	4 440	5 640	7 040	8 650	10 510		
4EC - 4.2Y	2 440	3 450	4 650	6 070	7 720	9 650	11 870	14 440		
4DC - 5.2Y	3 010	4 250	5 720	7 440	9 460	11 810	14 520	17 650		
4DC - 7.2Y	2 800	4 040	5 510	7 250	9 270	11 630	14 350	17 490	21 100	25 200
4CC - 6.2Y	3 770	5 240	6 980	9 030	11 420	14 200	17 420	21 100		

Součástí kompresoru jsou Rotalock ventily, topení skříně kompresoru a základní náplň oleje.

Technická data

Typ	Rozměry mm			Přívody				Hmotnost kg	Registr. číslo
	Délka	Šířka	Výška	Výtlač mm/inc		Sání mm/inc			
2HC - 1.2Y	340	209	265	12	1/2	16	5/8	44,0	7153000.780
2GC - 2.2Y	340	209	265	12	1/2	16	5/8	45,0	7153000.781
2EC - 2.2Y	398	253	300	16	5/8	22	7/8	67,5	7153000.782
2CC - 3.2Y	398	253	300	16	5/8	22	7/8	70,0	7153000.783
4EC - 4.2Y	432	304	353	16	5/8	28	11/8	84,0	7153000.784
4DC - 5.2Y	432	304	353	22	7/8	28	11/8	85,5	7153000.785
4DC - 7.2Y	458	304	353	22	7/8	28	11/8	88,5	7153000.786
4CC - 6.2Y	458	304	353	22	7/8	28	11/8	90,5	7153000.787

