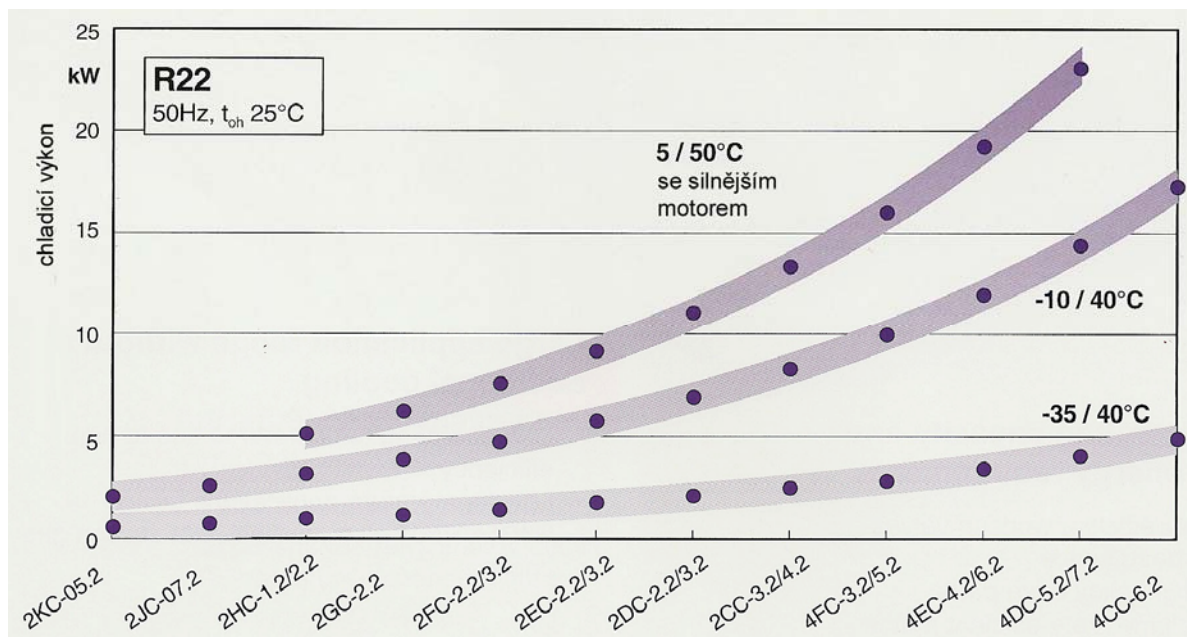


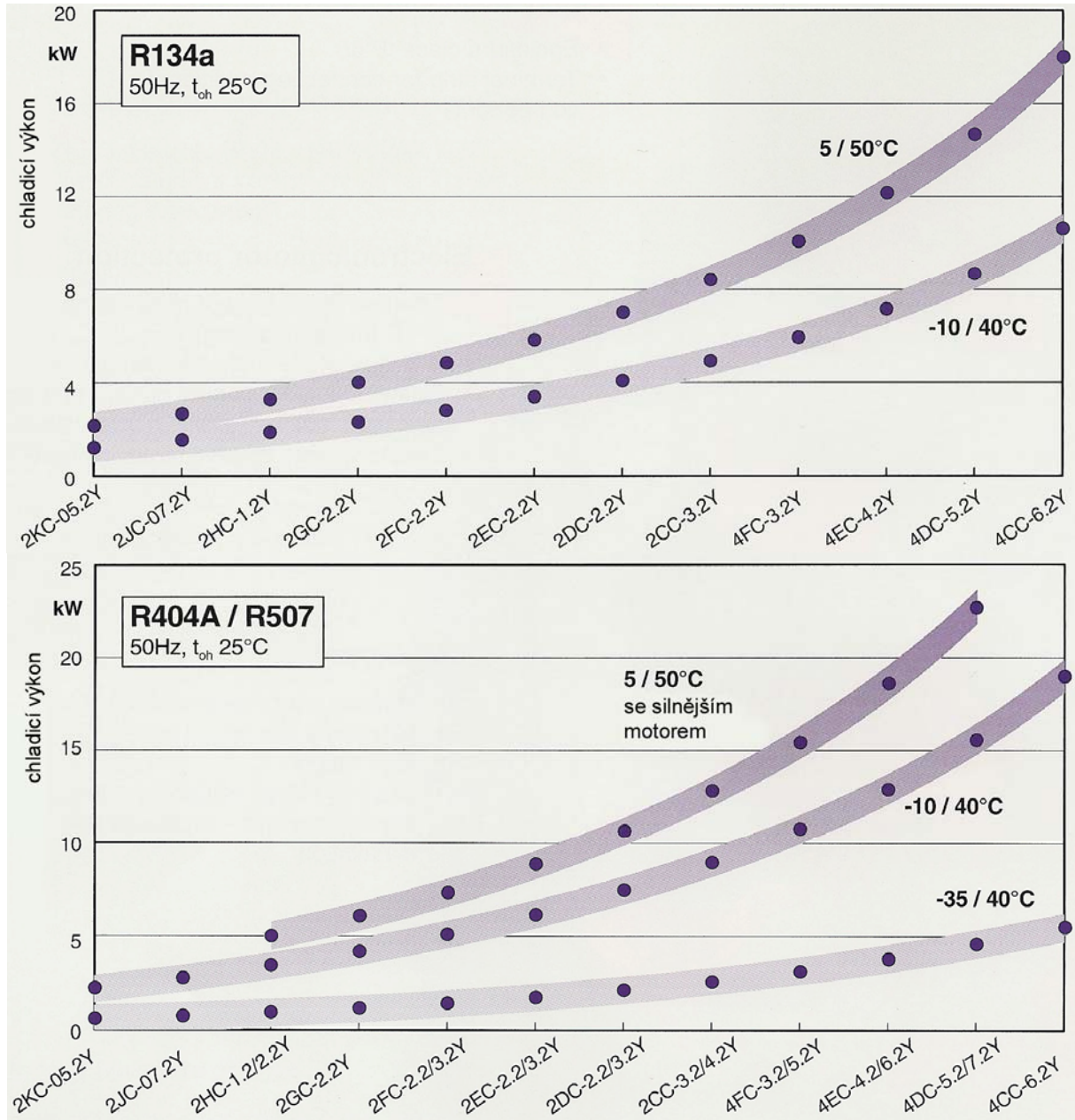
## Bitzer -polohermetické kompresory Octagon

Firma Bitzer je známým německým výrobcem kompresorů. Uvést výkony a rozměry u všech jejich vyráběných modelů by bylo nad rámec tohoto katalogu. Kromě uvedené řady Octagon se pod značkou Bitzer vyrábí ještě široká řada dalších typů kompresorů a kondenzačních jednotek

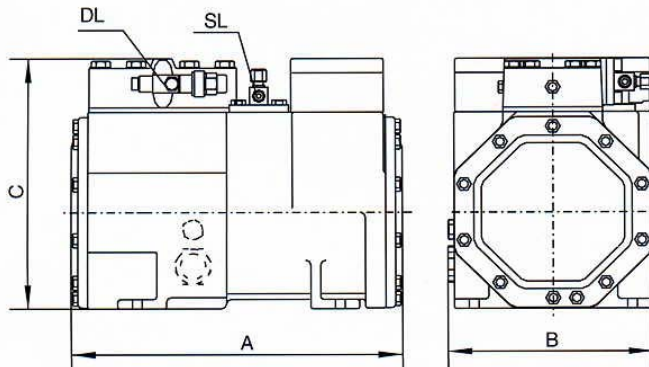
Kompresor Bitzer - Octagon je moderní typ univerzálního kompresoru pro všechna HFC a HCFC chladiva (R22, R134a, R404/507, R 407C atd.) Nová konstrukce kompresoru zaručuje maximální výkon při minimálních vnějších rozměrech. Patentovaná konstrukce umožňuje otočením příruby změnu sání přímého na nepřímé( sání přes vitutí elektromotoru nebo přímo). Kompresor má optimalizovanou sací desku a sací potrubí. Tato optimalizace umožňuje práci v nízkoteplotním rozsahu bez dodatečného chlazení druhého stupně.

### Diagram chladicích výkonů





### Rozměry kompresorů



	A	B	C
2KC-05.2(Y) .. 2FC-3.2(Y)	352	216	269
2EC-2.2(Y) .. 2CC-4.2(Y)	381	250	300
4FC-3.2(Y) .. 4DC-5.2(Y)	430	303	350
4DC-7.2(Y), 4CC-6.2(Y)	460	303	350

### Technické parametry:

Model	Verze motoru	Výkonnost při 1450 min <sup>-1</sup> m <sup>3</sup> /h	Počet válců	Olej. náplň dm <sup>3</sup>	Hmotnost kg	Připojení potrubí				Motor Volt	max. provozní proud Amp.	max. příkon kW	záběrový proud Amp.
						výtak		sání					
						mm		mm					
2KC-05.2(Y)	1 + 2	4,06	2	1,0	43	12	½	16	⅝	Δ / Y 220...240 Δ / 380...420Y/3/50 265...290 Δ / 440...480Y/3/60	4,6/2,7	1,5	20,8/12
2JC-07.2(Y)	1 + 2	5,21	2	1,0	43	12	½	16	⅝		6,0/3,5	1,9	25,6/14,8
2HC-1.2(Y)	2	6,51	2	1,0	44	12	½	16	⅝		6,1/3,5	2,0	28,9/16,7
2HC-2.2(Y)	1				45						7,4/4,3	2,4	39/22,5
2GC-2.2(Y)	1 + 2	7,58	2	1,0	45	12	½	16	⅝		8,1/4,7	2,7	39/22,5
2FC-2.2(Y)	2	9,54	2	1,0	45	12	½	16	⅝		8,5/4,9	2,8	39/22,5
2FC-3.2(Y)	1				47						10,0/5,8	3,4	44,2/25,5
2EC-2.2(Y)	2	11,4	2	1,5	67,5	16	⅝	22	⅞		9,9/5,7	3,3	45/26
2EC-3.2(Y)	1				70,5						12,0/6,9	4,0	60,6/37
2DC-2.2(Y)	2	13,4	2	1,5	67,5	16	⅝	22	⅞		11,9/6,9	3,9	53,7/30,7
2DC-3.2(Y)	1				70,5						13,5/7,8	4,5	64/37
2CC-3.2(Y)	2	16,2	2	1,5	70	16	⅝	22	⅞		14,8/8,5	5,0	64/37
2CC-4.2(Y)	1				70						16,4/9,4	5,6	76,6/44,2
4FC-3.2(Y)	2	18,1	4	2,0	82	16	⅝	22	⅞		15,9/9,2	5,4	76,6/44,2
4FC-5.2(Y)	1				86						18,7/10,8	6,2	107,7/62,2
4EC-4.2(Y)	2	22,7	4	2,0	84	16	⅝	28	1½		18,5/10,7	6,4	92,7/53,2
4EC-6.2(Y)	1				86						22,9/13,2	7,9	107,7/62,2
4DC-5.2(Y)	2	26,8	4	2,0	85,5	22	⅞	28	1½		23,4/13,5	8,0	107,7/62,2
4DC-7.2(Y)	1				88,5						27,5/15,9	9,0	142,8/82,4
4CC-6.2(Y)	2	32,5	4	2,0	90,5	22	⅞	28	1½		27,5/15,9	9,0	142,8/82,4
4CC-9.2(Y)	1				90,5						34,5/20,0	11,6	142,8/82,4
4VCS-6.2(Y)	2	34,7	4	2,6	129	22	⅞	28	1½		14	8,1	39/68
4VC-6.2(Y)					132						14	8,1	39/68
4VCS-10.2(Y)	1	34,7	4	2,6	139	22	⅞	28	1½		21	11,3	59/99
4VC-10.2(Y)					141						21	11,3	59/99
4TCS-8.2(Y)	2	41,3	4	2,6	134	28	1½	35	1%		17	9,4	49/81
4TC-8.2(Y)					137						17	9,4	49/81
4TCS-12.2(Y)	1	41,3	4	2,6	141	28	1½	35	1%		24	13,8	69/113
4TC-12.2(Y)					144						24	13,8	69/113
4PCS-10.2(Y)	2	48,5	4	2,6	139	28	1½	35	1%		21	11,7	59/99
4PC-10.2(Y)					142					21	11,7	59/99	
4PCS-15.2(Y)	1	48,5	4	2,6	147	28	1½	42	1%	31	16,3	81/132	
4PC-15.2(Y)					150					31	16,3	81/132	
4NCS-12.2(Y)	2	56,2	4	2,6	141	28	1½	35	1%	24	14,1	69/113	
4NC-12.2(Y)					144					24	14,1	69/113	
4NCS-20.2(Y)	1	56,2	4	2,6	150	28	1½	42	1%	37	19,5	97/158	
4NC-20.2(Y)					153					37	19,5	97/158	
4J-13.2(Y)	2	63,5	4	4,0	179	28	1½	42	1%	27	15,7	81/132	
4J-22.2(Y)	1				190					39	21,5	97/158	
4H-15.2(Y)	2	73,7	4	4,5	183	28	1½	54	2½	31	18,1	81/132	
4H-25.2(Y)	1				203					45	24,9	116/193	
4G-20.2(Y)	2	84,6	4	4,5	192	28	1½	54	2½	37	21,5	97/158	
4G-30.2(Y)	1				206					53	30,1	135/220	

### Výběr objednacích čísel nejpoužívanějších kompresorů

<b>101.4197</b>	<b>2KC-05.2Y OCTAGON 380V Y</b>
<b>101.4198</b>	<b>2JC-07.2Y OCTAGON 380V Y</b>
<b>101.4126</b>	<b>2HC-1.2Y OCTAGON 380V Y</b>
<b>101.4127</b>	<b>2HC-2.2Y OCTAGON 380V Y</b>
<b>101.4128</b>	<b>2GC-2.2Y OCTAGON 380V Y</b>
<b>101.4129</b>	<b>2FC-2.2Y OCTAGON 380V Y</b>
<b>101.4130</b>	<b>2FC-3.2Y OCTAGON 380V Y</b>
<b>101.7101</b>	<b>2EC-2.2Y OCTAGON 380V Y</b>