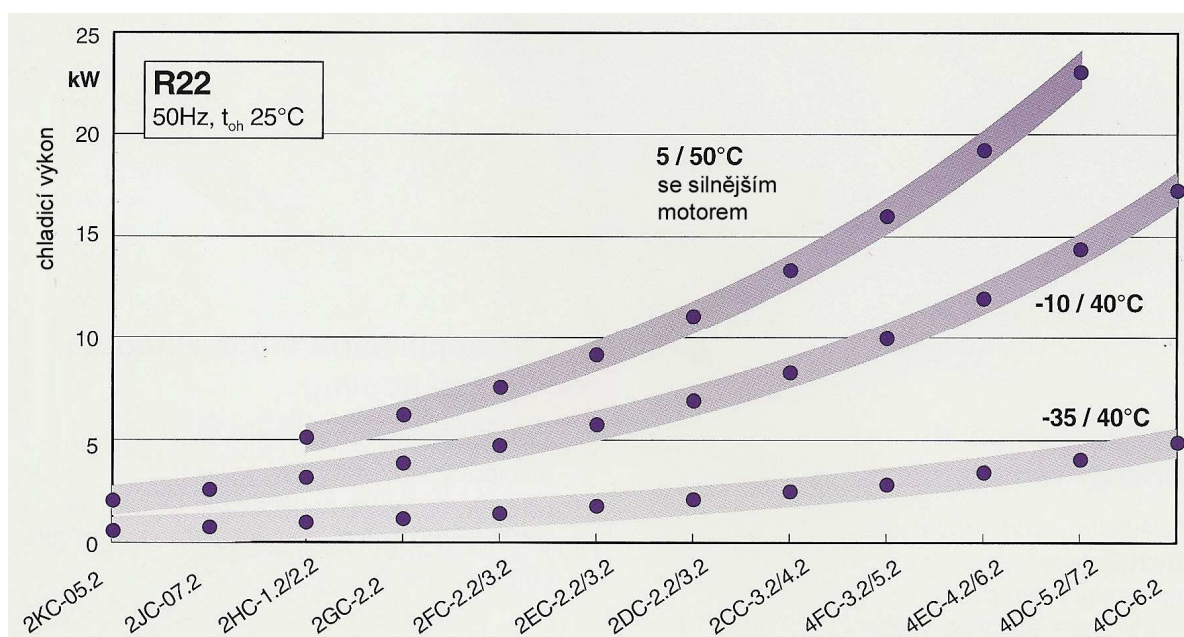


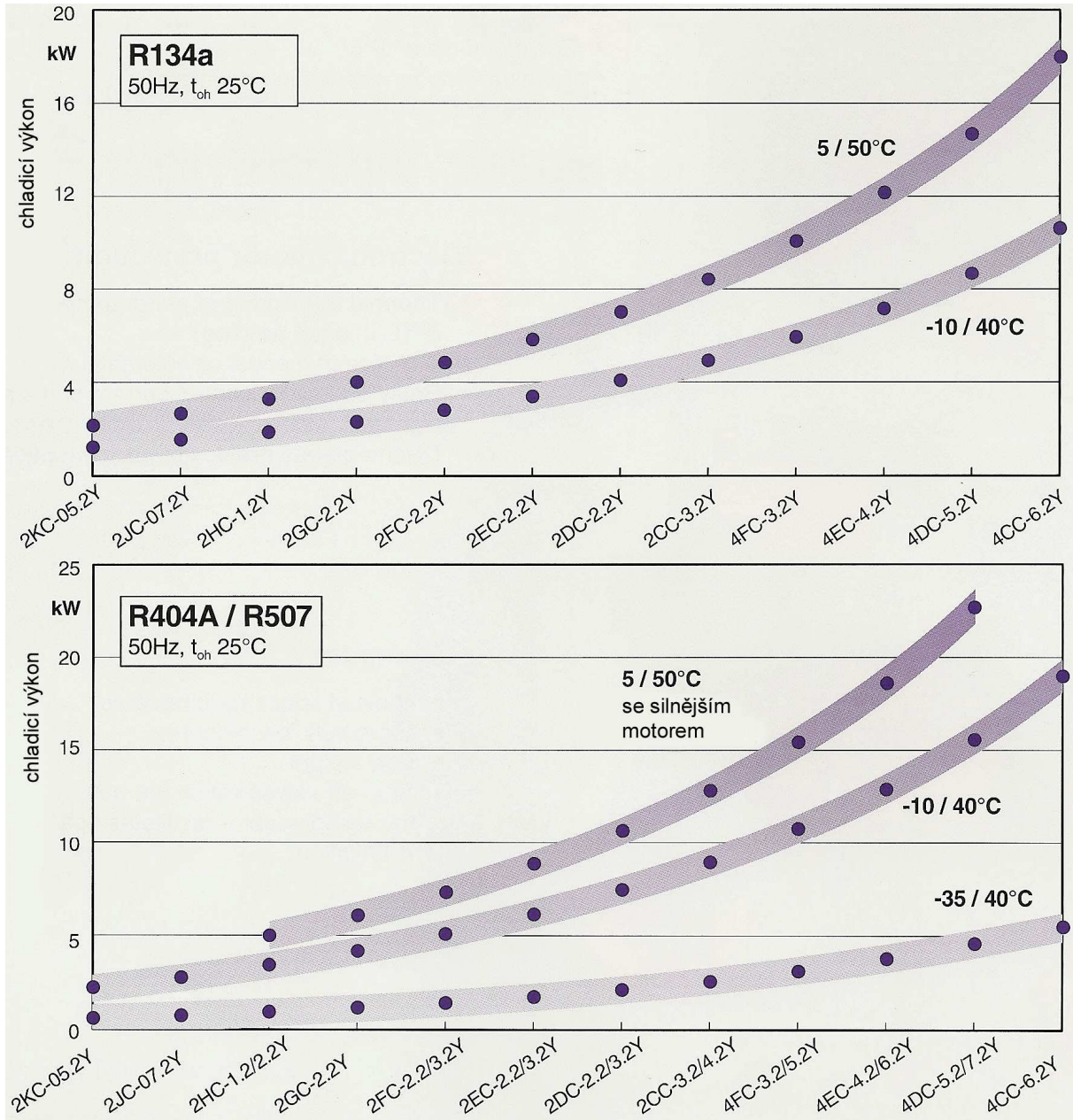
## Bitzer - polohermetické kompresory Octagon

Firma Bitzer je známym nemeckým výrobcom kompresorov. Uviest' výkony a rozmery u všetkých ich vyrábaných modelov by bolo nad rámec tohto katalógu. Okrem uvedenej rady Octagon sa pod značkou Bitzer vyrába ešte široká rada ďalších typov kompresorov a kondenzačných jednotiek

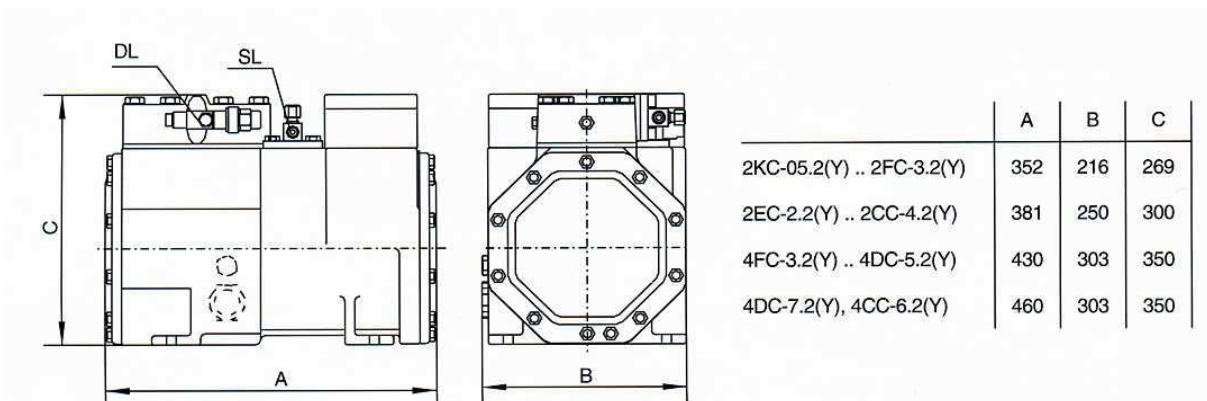
Kompresor Bitzer - Octagon je moderný typ univerzálneho kompresoru pre všetky HFC a HCFC chladivá (R22, R134a, R404/507, R 407C atď.) Nová konštrukcia kompresoru zaručuje maximálny výkon pri minimálnych vonkajších rozmeroch. Patentovaná konštrukcia umožňuje otočením príruby zmenu sania priameho na nepriame (sanie cez vnútro elektromotoru alebo priamo). Kompresor má optimalizovanú saciu dosku a sacie potrubie. Táto optimalizácia umožňuje prácu v nízkoteplotnom rozsahu bez dodatočného chladenia druhého stupňa.

### Diagram chladiacich výkonov





### Rozměry kompresorů



**Technické parametre:**

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	

**Výber objednávacích čísel najpoužívanějších kompresorov**

<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>