

## 4.10. Винтовые полугерметичные компактные компрессоры "Hanbell"

### Обозначение моделей

RC2	410	B	Vi = 3.5
Серия (модель 2 поколения)	Производительность при 50 Гц (м³/ч)	Код хладагента: A = R134a, R1234yf, R1234ze, R513A, R450A B = R22, R407C, R404A, R507, R134a, R1234yf, R513A, R450A	Внутренняя степень сжатия: Vi = 2.2, 3.0, 3.5, 4.8



### 4.10.1. Среднетемпературные компрессоры со встроенным маслоотделителем.

#### На R-407C, R404A и R-22 со стандартным электродвигателем

Компактные винтовые компрессоры применяются в промышленных установках охлаждения жидкости как для технологического применения, так и для систем кондиционирования воздуха.

Диапазон температур кипения на R407C от -15 до +12,5°C.

Модель	Холодопроизводит. на R407C при Tкип=0°C Tкон=+40°C (кВт)		Объемная произ-ность (м³/ч)	Потребл. мощность (кВт)		Раб. ток (А)		Диаметр трубопроводов (дюйм)		Рег-вание производи- тельности (%)	Цена (USD)
	без экономайзера	с экономайзером		без / с экономайзером	без / с экономайзером	без / с экономайзером	Всасывание	Нагнетание			
RC2-100B	76,7	80,8	98	22,0 / 22,6	37,0 / 38,0	2 1/8	1 5/8	33 - 100	7 807		
RC2-140B	106,2	107,8	137	28,8 / 29,6	50,0 / 51,1	2 1/8	1 5/8	33 - 100	8 305		
RC2-180B	132,2	139,2	180	35,7 / 36,6	65,2 / 66,4	2 5/8	1 5/8	33 - 100	9 190		
RC2-200B	148,4	156,3	193	40,3 / 41,3	71,1 / 73,1	2 5/8	1 5/8	25 - 100	10 116		
RC2-230B	180,6	190,2	230	48,8 / 50,0	83,1 / 85,0	3 1/8	2 1/8	35 - 100	11 552		
RC2-260B	197,2	207,7	257	53,5 / 54,9	90,4 / 92,6	3 1/8	2 1/8	25 - 100	11 880		
RC2-300B	233,5	246,0	293	59,6 / 60,9	101,2 / 103,3	3 1/8	2 1/8	25 - 100	12 420		
RC2-310B	246,8	260,0	308	62,7 / 64,1	106,0 / 108,3	3 1/8	2 1/8	35 - 100	12 759		
RC2-340B	269,9	284,3	339	69,5 / 71,1	117,4 / 119,9	4 1/8	2 5/8	35 - 100	13 241		
RC2-370B	294,9	310,6	366	76,0 / 77,8	127,6 / 130,3	4 1/8	2 5/8	35 - 100	13 828		
RC2-410B	318,3	335,3	407	83,3 / 85,2	139,5 / 142,5	4 1/8	2 5/8	25 - 100	15 040		
RC2-470B	376,7	396,7	471	96,5 / 98,8	161,8 / 165,4	4 1/8	2 5/8	25 - 100	16 575		
RC2-510B	397,7	418,9	508	101,9 / 104,3	170,9 / 174,7	4 1/8	3 1/8	35 - 100	17 362		
RC2-550B	440,0	463,4	549	113,3 / 116,0	189,4 / 193,8	4 1/8	3 1/8	25 - 100	18 282		
RC2-580B	468,9	493,9	583	120,2 / 123,0	200,9 / 205,6	4 1/8	3 1/8	35 - 100	18 989		
RC2-620B	490,3	516,5	619	126,6 / 129,4	213,3 / 217,6	5 1/8	3 1/8	35 - 100	19 674		
RC2-710B	570,5	601,0	713	145,8 / 148,9	242,7 / 247,7	5 1/8	4 1/8	35 - 100	22 020		
RC2-790B	626,6	660,0	791	160,1 / 163,6	268,0 / 273,4	5 1/8	4 1/8	30 - 100	23 781		
RC2-830B	672,4	708,2	825	170,6 / 174,5	290,8 / 296,7	5 1/8	4 1/8	30 - 100	24 297		
RC2-930B	750,4	790,3	929	190,3 / 194,7	323,2 / 329,8	5 1/8	4 1/8	35 - 100	25 585		
RC2-1020B	854,9	900,5	1017	217,8 / 223,0	381,1 / 389,4	по запросу	4 1/8	25 - 100	32 127		
RC2-1130B	942,7	993,0	1122	235,6 / 240,8	409,9 / 418,4	по запросу	4 1/8	25 - 100	35 271		
RC2-1270B	1109,7	1168,9	1268	281,0 / 286,8	480,5 / 489,6	по запросу	по запросу	25 - 100	39 821		
RC2-1530B	1263,2	1330,5	1539	316,7 / 323,1	546,3 / 556,6	по запросу	по запросу	25 - 100	44 057		

**Внимание!** Стоимость компрессоров указана с запорными вентилями, вентилем под экономайзер, реле уровня масла, защитным блоком температур нагнетания и двигателя, датчиком температуры контроля впрыска жидкости, штуцером подключения реле разницы давления масляного фильтра, опорами и заправкой маслом.

**4.10.2. Среднетемпературные компрессоры со встроенным маслоотделителем.  
На R-134a с уменьшенным электродвигателем**

Компактные винтовые компрессоры применяются в промышленных установках охлаждения жидкости как для технологического применения, так и для систем кондиционирования воздуха.

Диапазон температур кипения на R134a от -20 до +12,5°С.

Модель	Холодопроизводит. на R134a при T <sub>кип</sub> =0°С T <sub>кон</sub> =+40°С (кВт)		Объемная произ-ность (М <sup>3</sup> /ч)	Потребл. мощность (кВт)		Раб. ток (А)		Диаметр трубопроводов (дюйм)		Рег-вание производи- тельности (%)	Цена (USD)
	без экономайзера	с экономайзером		без / с экономайзером	без / с экономайзером	Всасывание	Нагнетание				
RC2-100A	52,0	55,5	98	14,3 / 15,4	24,8 / 26,4	2 1/8	1 5/8	33-100	7 743		
RC2-140A	72,6	77,5	137	18,7 / 20,0	32,1 / 34,0	2 1/8	1 5/8	33-100	8 234		
RC2-180A	95,9	102,3	180	23,3 / 24,9	41,9 / 44,2	2 5/8	1 5/8	33-100	9 115		
RC2-200A	102,9	109,8	193	26,4 / 28,3	46,3 / 49,1	2 5/8	1 5/8	25-100	10 031		
RC2-230A	133,5	142,5	230	33,8 / 36,1	57,5 / 61,0	3 1/8	2 1/8	35-100	11 455		
RC2-260A	137,5	146,8	257	34,7 / 37,2	58,9 / 62,6	3 1/8	2 1/8	25-100	11 781		
RC2-300A	162,5	173,4	293	39,7 / 42,4	68,0 / 72,3	3 1/8	2 1/8	25-100	12 275		
RC2-310A	172,6	184,2	308	42,3 / 45,1	72,1 / 76,6	3 1/8	2 1/8	35-100	12 614		
RC2-340A	188,0	200,6	339	45,6 / 48,8	78,3 / 83,2	4 1/8	2 5/8	35-100	13 089		
RC2-370A	208,6	222,7	366	49,3 / 52,6	83,9 / 89,0	4 1/8	2 5/8	35-100	13 674		
RC2-410A	227,4	242,7	407	55,1 / 58,8	97,2 / 102,7	4 1/8	2 5/8	25-100	14 930		
RC2-470A	259,1	276,6	471	62,2 / 66,2	109,8 / 115,8	4 1/8	2 5/8	25-100	16 415		
RC2-510A	278,9	297,7	508	67,2 / 71,7	117,3 / 124,0	4 1/8	3 1/8	35-100	17 181		
RC2-550A	305,5	326,1	549	72,5 / 77,5	122,7 / 130,3	4 1/8	3 1/8	25-100	18 074		
RC2-580A	325,6	347,5	583	74,8 / 79,6	126,1 / 133,7	4 1/8	3 1/8	35-100	18 809		
RC2-620A	342,9	366,0	619	80,8 / 86,0	1137,1 / 145,2	5 1/8	3 1/8	35-100	19 662		
RC2-710A	393,4	419,9	713	92,6 / 99,2	165,9 / 175,6	5 1/8	4 1/8	35-100	21 849		
RC2-790A	436,4	465,8	791	101,2 / 108,0	175,3 / 185,7	5 1/8	4 1/8	30-100	23 593		
RC2-830A	469,1	500,7	825	109,9 / 198,2	187,3 / 198,2	5 1/8	4 1/8	30-100	24 102		
RC2-930A	548,9	585,8	929	127,8 / 136,0	214,6 / 227,4	5 1/8	4 1/8	35-100	25 372		
RC2-1020A	628,3	670,6	1017	148,0 / 157,6	260,3 / 275,0	по запросу	4 1/8	25-100	31 857		
RC2-1130A	692,0	738,60	1122	161,2 / 171,5	280,4 / 296,3	по запросу	4 1/8	25-100	34 975		
RC2-1270A	798,6	852,4	1268	179,9 / 191,6	323,2 / 341,0	по запросу	по запросу	25-100	39 487		
RC2-1530A	893,4	953,6	1539	202,9 / 215,9	358,5 / 379,0	по запросу	по запросу	25-100	43 689		

**Внимание!** Стоимость компрессоров указана с запорными вентилями, вентилем под экономайзер, реле уровня масла, защитным блоком температур нагнетания и двигателя, датчиком температуры контроля впрыска жидкости, штуцером подключения реле разницы давления масляного фильтра, опорами и заправкой маслом.