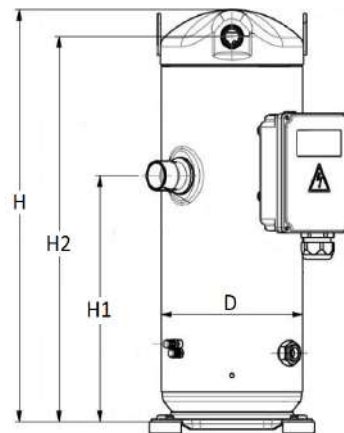


Общие характеристики

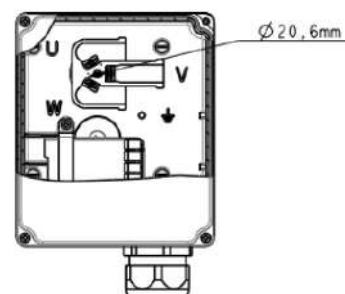
Модель	RCH380C4WB7HA
Кодовый номер промышленной упаковки	121R1532
Всасывающий и нагнетательный патрубки	Под пайку
Всасывающий патрубок	1"5/8 ODF
Нагнетательный патрубок	1"1/8 ODF
Смотровое стекло уровня масла	под резьбу
Штуцер для слива масла	Нет
Перепускной клапан	39,7 бар
Описываемый объём	332,6 см³/об
Объёмная производительность @ Номинальная скорость	57,91 м³/ч @ 2900 об/мин
Масса компрессора (с маслом)	108 кг
Тип масла	POE
Вязкость масла (40°C)	32 cSt
Заправка масла	5,5 литр
Максимальное испытательное давление на стороне низкого / высокого давления	20 бар / 43 бар
Максимальный испытательный перепад давления	39 бар
Максимальное количество пусков в час	12
Предельная заправка хладагента	13,75 кг
Применяемые хладагенты	R410A

Размеры


D=246 мм
 H=671,2 мм
 H1=400,7 мм
 H2=664,7 мм

Электрические характеристики

Номинальное напряжение	380-420В/3/50Гц-460В/3/60Гц
Диапазон напряжения	342-462В/50Гц-414-506В/60Гц
Сопротивление обмоток между фазами 1-2 +/-7% при 25°C	0,33 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 1-3 +/-7% при 25°C	0,33 Ом
Сопротивление обмоток между фазами 2-3 +/-7% при 25°C	0,33 Ом
Номинальный ток (RLA)	47 А
Максимальный рабочий ток	62 А
Ток при заторможенном роторе (LRA)	285 А
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрузки

Клеммная коробка


IP 54

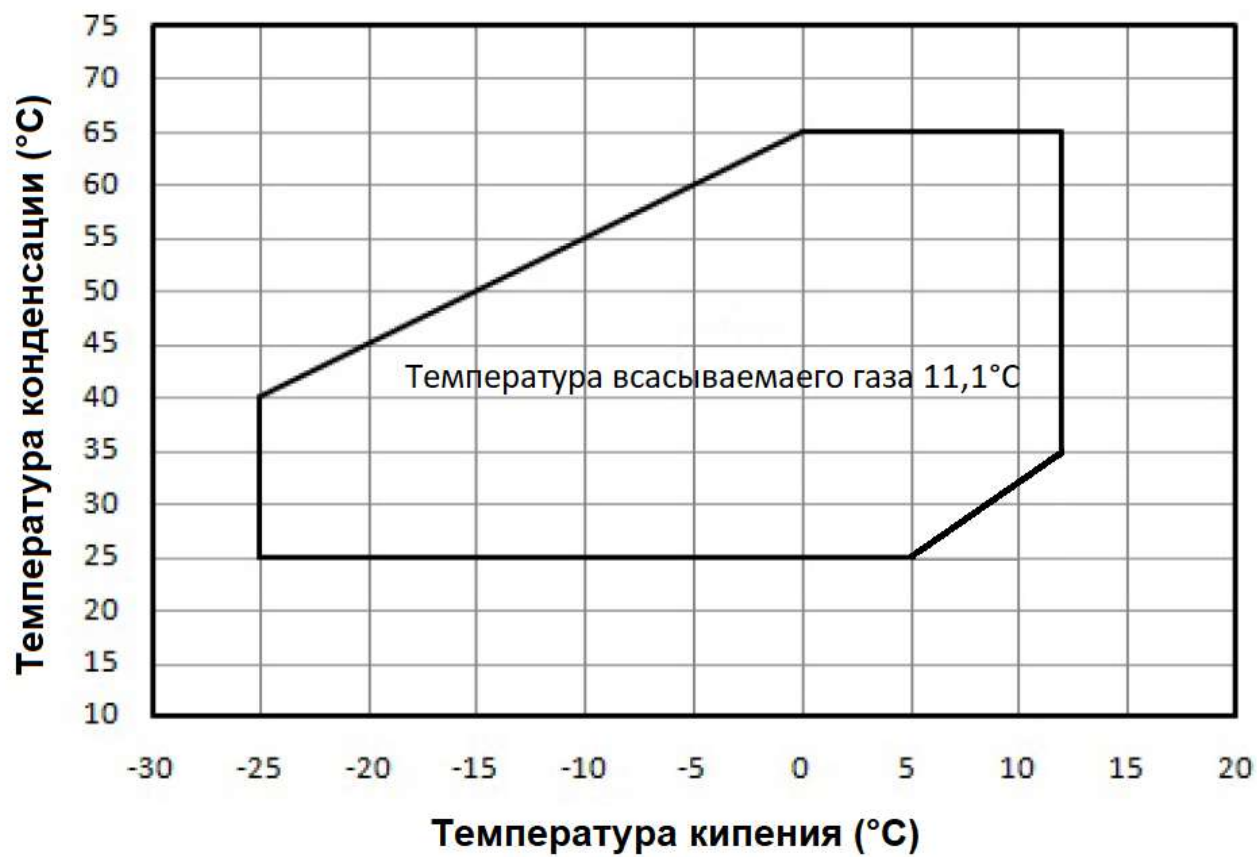
Рекомендуемый момент затягивания при монтаже

Накидная гайка или клапан Rotolock, всасывающий патрубок	0 Нм
Накидная гайка или клапан Rotolock, нагнетательный патрубок	0 Нм
Смотровое стекло уровня масла	40-50 Нм
Электрические соединения / Заземление	2-3 Нм

Детали, поставляемые с компрессором

Монтажный комплект с резиновыми прокладками и установочными втулками
Начальная заправка масла

R410A



Технические характеристики при 50 Гц, стандартные условия EN 12900
R410A

Холодопроизводительность, кВт

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	43,5	50,21	58,68	69,28	82,4	98,42	117,73		
30	36,29	42,93	51,07	61,1	73,4	88,35	106,33		
35	31,39	38,03	45,94	55,47	67,03	80,99	97,74	117,66	128,92
40	27,99	34,73	42,47	51,6	62,5	75,55	91,14	109,65	120,12
45		32,2	39,87	48,67	58,99	71,22	85,74	102,92	112,64
50			37,32	45,87	55,7	67,19	80,71	96,66	105,66
55				42,41	51,83	62,65	75,27	90,05	98,38
60					46,56	56,81	68,59	82,3	90
65						48,85	59,89	72,6	79,7

Потребляемая мощность, кВт

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	14,84	14,85	14,95	15,15	15,46	15,9	16,47		
30	15,67	15,73	15,84	16,01	16,25	16,58	17		
35	16,84	16,98	17,14	17,31	17,53	17,78	18,1	18,47	18,69
40	18,29	18,55	18,79	19,02	19,23	19,46	19,7	19,96	20,11
45		20,4	20,76	21,06	21,32	21,55	21,76	21,95	22,04
50			22,98	23,4	23,75	24,02	24,22	24,38	24,44
55				25,98	26,45	26,8	27,04	27,2	27,25
60					29,37	29,84	30,17	30,37	30,42
65						33,1	33,55	33,82	33,9

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

Условия испытания: Перегрев = 10 К, Переохлаждение = 0 К

Технические характеристики при 50 Гц, стандартные условия EN 12900
R410A

Потребляемый ток, А

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	28,32	28,57	28,85	29,16	29,52	29,93	30,39		
30	30,49	30,61	30,79	31,01	31,3	31,66	32,1		
35	32,97	32,96	33,02	33,16	33,38	33,69	34,1	34,61	34,9
40	35,84	35,7	35,64	35,68	35,83	36,08	36,45	36,94	37,24
45		38,89	38,72	38,66	38,72	38,91	39,24	39,71	40
50			42,33	42,16	42,13	42,26	42,54	42,98	43,27
55				46,27	46,15	46,2	46,43	46,84	47,12
60					50,84	50,81	50,98	51,36	51,62
65						56,18	56,28	56,61	56,86

Массовый расход, кг/ч

Tc\Te	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	12,5
25	640,77	793,37	969,31	1171,79	1403,96	1669,01	1970,12		
30	633,26	785,66	961,46	1163,84	1395,99	1661,07	1962,26		
35	624,3	775,97	951,12	1152,9	1384,5	1649,1	1949,86	2289,98	2475,79
40	614,48	764,93	938,89	1139,56	1370,1	1633,69	1933,52	2272,75	2458,14
45		753,11	925,39	1124,42	1353,39	1615,47	1913,83	2251,67	2436,38
50			911,2	1108,09	1334,97	1595,01	1891,41	2227,32	2411,1
55				1091,16	1315,44	1572,94	1866,84	2200,33	2382,9
60					1295,4	1549,84	1840,73	2171,27	2352,4
65						1526,31	1813,69	2140,77	2320,19

Te: температура кипения в точке росы

Tc: температура конденсации в точке росы

Условия испытания: Перегрев = 10 К, Переохлаждение = 0 К