Технические характеристики компрессора **BS-CH-2560X-D3WG ***

Модель	BS-CH-2560X-D3WG
Хладагент	R407c
Холодопроизводительность (W) [a]	29620*
Объемная производительность (cc/rev)	167.2
Потребляемая мощность (W) [a]	9290
Ток (A) [a]	16.2
Холодильный к-т (COP) [a]	3.19
Питающее напряжение (V)	380V
Фазы, Частота	3 Ф - 50 Hz
Минимальное питающее напряжение (V)	342
Максимальное питающее напряжение (V)	418
Ток заклиненного ротора (LRA) (A)	122
Максимальный рабочий ток (A)	22.2
Скорость вращения（r/min） [b]	2900
Масса с маслом（kg）	66
Тип масла	POE 32
Количество масла (в состоянии поставки, L) (заправка компрессора при замене масла, L)	3.0 2.8
Минимальное напряжение при пуске (V) [c]	323
Минимальное напряжение при полной нагрузке (V) [c]	342
Максимальная температура обмоток	130°C
Сопротивление, OM (25 ºC)	1.4 (± 10%)
Напряжение пробоя обмоток, (V)	2300
Ток утечки (ma)	<5
Сопротивление изоляции (MΩ)	>20
Сопротивление заземления (Ω)	<0.1
Унос масла (%) [d]	<1%
Уровень шума, (dBa) [e]	74
Максимальная вибрация (mm)	<0.09
Максимальная влажность (mg)	< 500
Максимальное загрязнение (mg)	< 100
Патрубок нагнетания	7/8
Патрубок всасывания	1 3/8
Максимальное рабочее давление	
Сторона высокого давления (MPa)	3.0
Сторона низкого давления (MPa)	2.0

* Рабочие условия

a) При: температуре кипения +7.2 ºC ， температуре конденсации 54.4 ºC, при перегреве 11,1 ºC, переохлаждении 8,3 ºC, R407c

b) При 380V, 50Hz

c) При: перегреве 11,1 ºC, переохлаждении 8,3 ºC

d) Поток хладагента в номинальном режиме

e) При стандарте ARI, Максимальное среднее по частотам значение уровня звуковой мощности не превышает 74 дБа

Условия испытаний (380В, 50Гц), холодопроизводительность и COP выше 95% от номинального значения, мощность и ток менее 105% от номинального значения (эксплуатационные данные и уровень шума были записаны после 20 часовой эксплуатации)

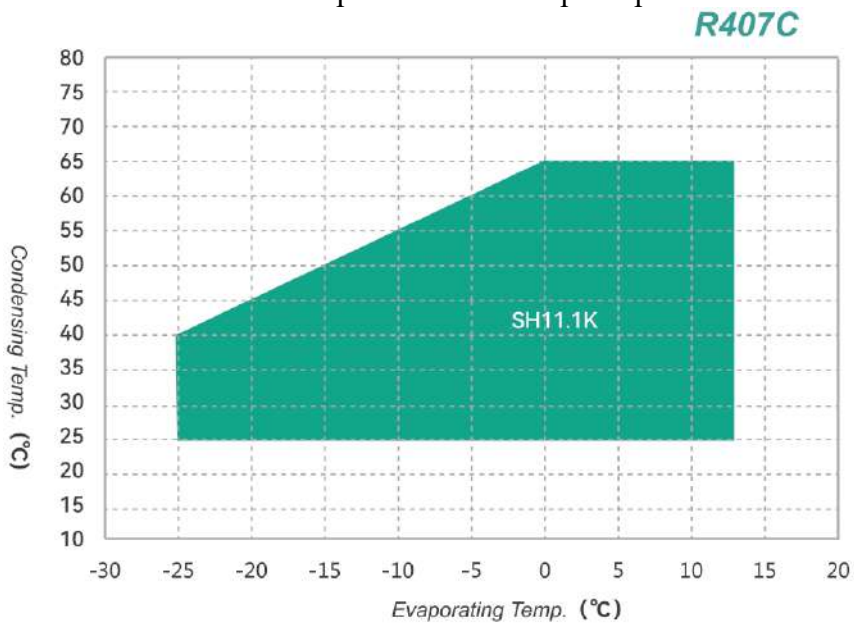
Стандартное исполнение и комплект поставки:

- Коробка подключения электропитания IP-21
- Смотровое стекло для определения уровня масла
- Резиновые виброопоры для крепления компрессора

Спецификация устройств защиты

- Встроенная защита двигателя от перегрева
- Встроенный предохранительный клапан
- Диапазон срабатывания давления предохранительного клапана: 2.76-3.10 Мпа
-

Область применения компрессора

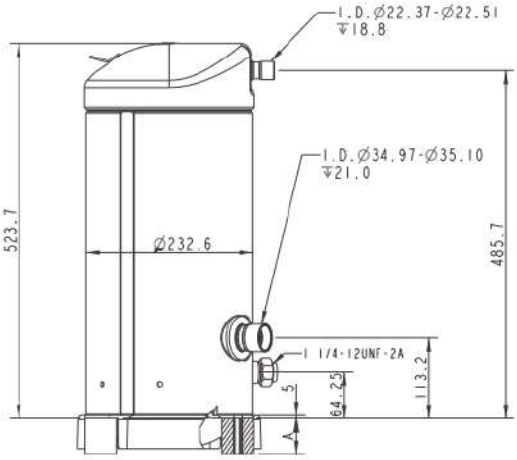


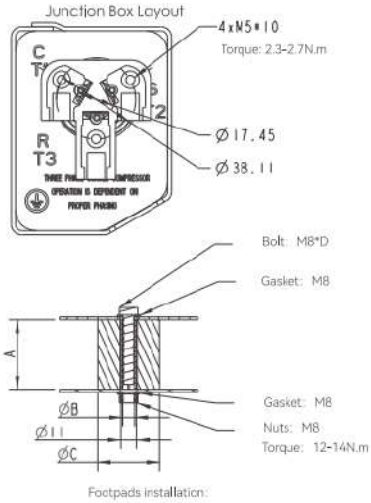
при перегреве, 11.1 ºC, переохлаждении 8,3 ºC

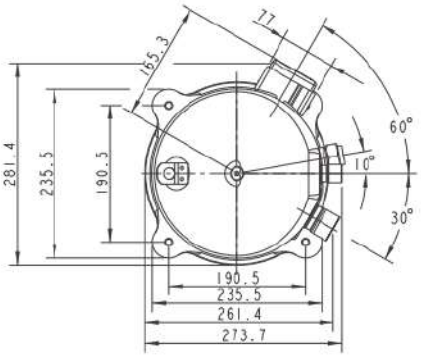
Холодопроизводительность и потребляемая мощность R-407c

Модель	Мощность (W)	Tk\T0	-25 (C°)	-20 (C°)	-15 (C°)	-10 (C°)	-5 (C°)	0 (C°)	5 (C°)	10 (C°)
BS-CH-2560X-D3WG	**Q**	65 (C°)							**21647**	**26773**
	P								11012	11196
	Q	60 (C°)						**18918**	**23617**	**29088**
	P							9766	9952	10096
	Q	55 (C°)					**16265**	**20545**	**25541**	**31335**
	P						8637	8828	8967	9087
	Q	50 (C°)				**13726**	**17595**	**22125**	**27397**	**33494**
	P					7611	7814	7952	8061	8173
	Q	45 (C°)			**11339**	**14807**	**18879**	**23638**	**29166**	**35545**
	P				6677	6895	7038	7141	7235	7354
	Q	40 (C°)		**9144**	**12219**	**15843**	**20097**	**25065**	**30828**	**37468**
	P			5822	6060	6213	6314	6395	6490	6633
	Q	35 (C°)	**7180**	**9871**	**13055**	**16813**	**21229**	**26385**	**32362**	**39242**
	P		5033	5297	5464	5567	5641	5717	5830	6012
	Q	30 (C°)	**7801**	**10554**	**13825**	**17699**	**22255**	**27577**	**33747**	**40847**
	P		4592	4778	4890	4960	5022	5109	5255	5492
	Q	25 (C°)	**8378**	**11172**	**14511**	**18478**	**23154**	**28623**	**34965**	**42263**
	P		4144	4269	4340	4393	4459	4573	4767	5075

Чертеж компрессора **BS-CH-2560X-D3WG**







Technical requirements:
1. Unsized unit: mm
2. Undimensioned tolerance: ±3mm
3. Angle tolerance without injection: ±3°

Model \ Dimension	A	B	C	D
BS-CH-1940X-D3WG BS-CH-2260X-D3WG BS-CH-2560X-D3WG	30	9	50	50
BS-CH-2910X-D3WG BS-CH-3190X-D3WG BS-CH-3800X-D3WG	50	8.5	45	70