Технические характеристики компрессора **BS-CH-2260X-D3WG***

Модель	BS-CH-2260X-D3WG
Хладагент	R407c
Холодопроизводительность (W) [a]	26242*
Объемная производительность (cc/rev)	147.7
Потребляемая мощность (W) [a]	8133
Ток (A) [a]	14.7
Холодильный к-т (COP) [a]	3.18
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)	20.6
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 °C)	1.5 (± 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)

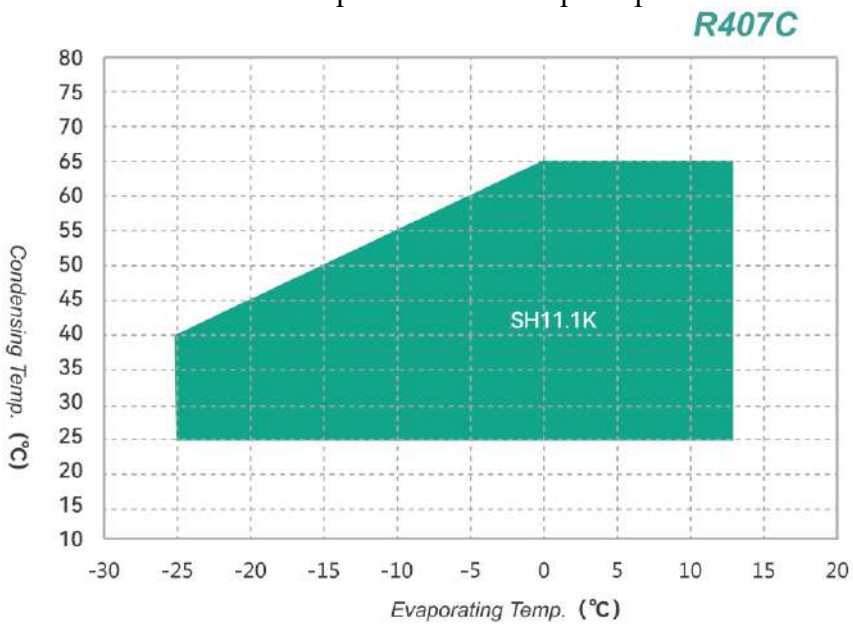
Стандартное исполнение и комплект поставки:

- 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

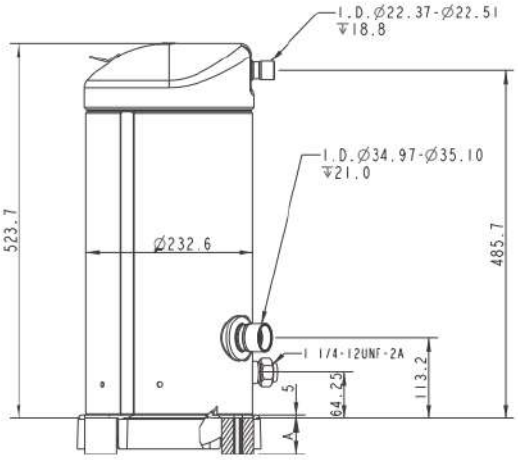


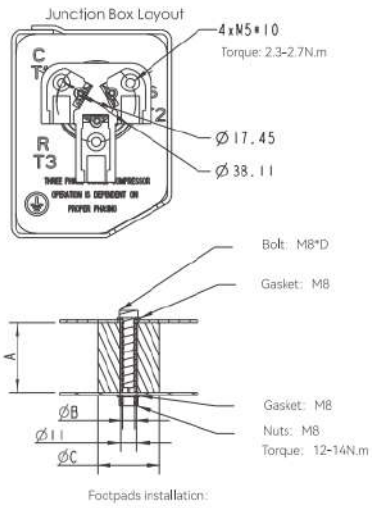
при перегреве, 11.1 ºC, переохлаждении 8,3 ºC

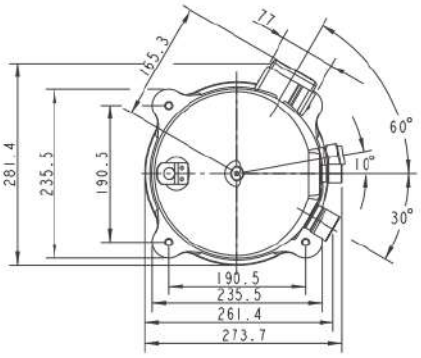
Холодопроизводительность и потребляемая мощность R-407c

Модель	Мощность (W)	Tk\T0	-25 (C°)	-20 (C°)	-15 (C°)	-10 (C°)	-5 (C°)	0 (C°)	5 (C°)	10 (C°)
BS-CH-2260X-D3WG	**Q**	65 (C°)							**19122**	**23651**
	P								9728	9890
	Q	60 (C°)						**16712**	**20863**	**25696**
	P							8627	8791	8918
	Q	55 (C°)					**14368**	**18149**	**22562**	**27681**
	P						7630	7799	7922	8028
	Q	50 (C°)				**12125**	**15543**	**19544**	**24202**	**29588**
	P					6724	6902	7025	7121	7220
	Q	45 (C°)			**10017**	**13080**	**16677**	**20881**	**25765**	**31400**
	P				5898	6091	6218	6308	6391	6497
	Q	40 (C°)		**8078**	**10794**	**13995**	**17753**	**22142**	**27232**	**33098**
	P			5143	5353	5488	5577	5649	5733	5860
	Q	35 (C°)	**6343**	**8720**	**11532**	**14853**	**18754**	**23308**	**28587**	**34665**
	P		4446	4679	4827	4918	4983	5050	5150	5311
	Q	30 (C°)	**6891**	**9323**	**12213**	**15635**	**19660**	**24361**	**29811**	**36083**
	P		4057	4221	4320	4382	4436	4513	4642	4851
	Q	25 (C°)	**7401**	**9869**	**12819**	**16323**	**20454**	**25285**	**30887**	**37334**
	P		3661	3771	3834	3881	3939	4040	4211	4483

Чертеж компрессора **BS-CH-2260X-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