

Наружные блоки

Характеристики

Серия SDCI					
Модель			SDCI 8/25-3	SDCI 10/28-3	SDCI 12/33-3
Источник питания		В/фаз./Гц	380-415/3/50		
Охлаждение	Мощность	кВт	25.2	28.0	33.5
	Потребляемая мощность	кВт	5.88	7.05	8.79
	EER	кВт/кВт	4.29	3.89	3.81
Нагрев	Мощность	кВт	27	31.5	37.5
	Потребляемая мощность	кВт	6.15	7.55	8.99
	COP	кВт/кВт	4.39	4.17	4.17
Подключаемый внутренний блок	Общая мощность	%	50 – 130	50 – 130	50 – 130
	Макс. кол-во		13	16	20
Уровень звукового давления		дБ (А)	57	57	59
Соединения труб	Труба жидкости	мм	Ø9.53	Ø9.53	Ø12.7
	Труба газа	мм	Ø22.2	Ø22.2	Ø25.4
	Труба уравнивания масла	мм	Ø6	Ø6	Ø6
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC
	Кол-во		1	1	2
	Скорость потока воздуха	м³/ч	11,242	11,242	13,000
	Мощность двигателя	Вт	750	750	560+380
	ВСД	Па	0-20 (по умолчанию)	0-20 (по умолчанию)	0-20 (по умолчанию)
		Па	20-40 (настройка)	20-40 (настройка)	20-60 (настройка)
Инверторный компрессор пост. т.	Кол-во		1	1	2
	Мощность	кВт	31.59	31.59	31.59+11.80
	Нагреватель картера	Вт	27.6×2	27.6×2	27.6×4
	Тип масла		FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Подпитка маслом	мл	500	500	500+500
Хладагент	Тип		R-410A	R-410A	R-410A
	Заполнение производителем	кг	10	10	12
Расчетное давление (высокое/низкое)		МПа	4.4/2.6	4.4/2.6	4.4/2.6
Полезные размеры (ШхВхГ)		мм	960×1,615×765	960×1,615×765	1,250×1,615×765
Размер упаковки (ШхВхГ)		мм	1,025×1,790×830	1,025×1,790×830	1,305×1,790×820
Чистая масса		кг	212	212	288
Полная масса		кг	227	227	308
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5-48	-5-48	-5-48
	Нагрев	°C	-20-24	-20-24	-20-24

Примечания:
Мощность обуславливается нижеследующим.
Охлаждение: температура в помещении 27 °C (сухой термометр)/19 °C (влажный термометр); температура наружного воздуха 35 °C (СТ)/24 °C (BT).
Нагрев: температура в помещении 20 °C (сухой термометр)/15 °C (влажный термометр); температура наружного воздуха 7 °C (СТ)/6 °C (BT).
Длина труб: длина труб 7,5 м, нулевая разность высот.
Диаметр соединительной трубы определяется тем условием, что полная эквивалентная длина линии жидкости составляет менее 90 мм.
Если полная эквивалентная длина линии жидкости составляет более 90 м, см. техническое руководство для выбора диаметра соединительной трубы.
Значение звукового давления измерено в частичной сурдокамере, на расстоянии 1 м от устройства в 1,3 м над уровнем пола.

Наружные блоки

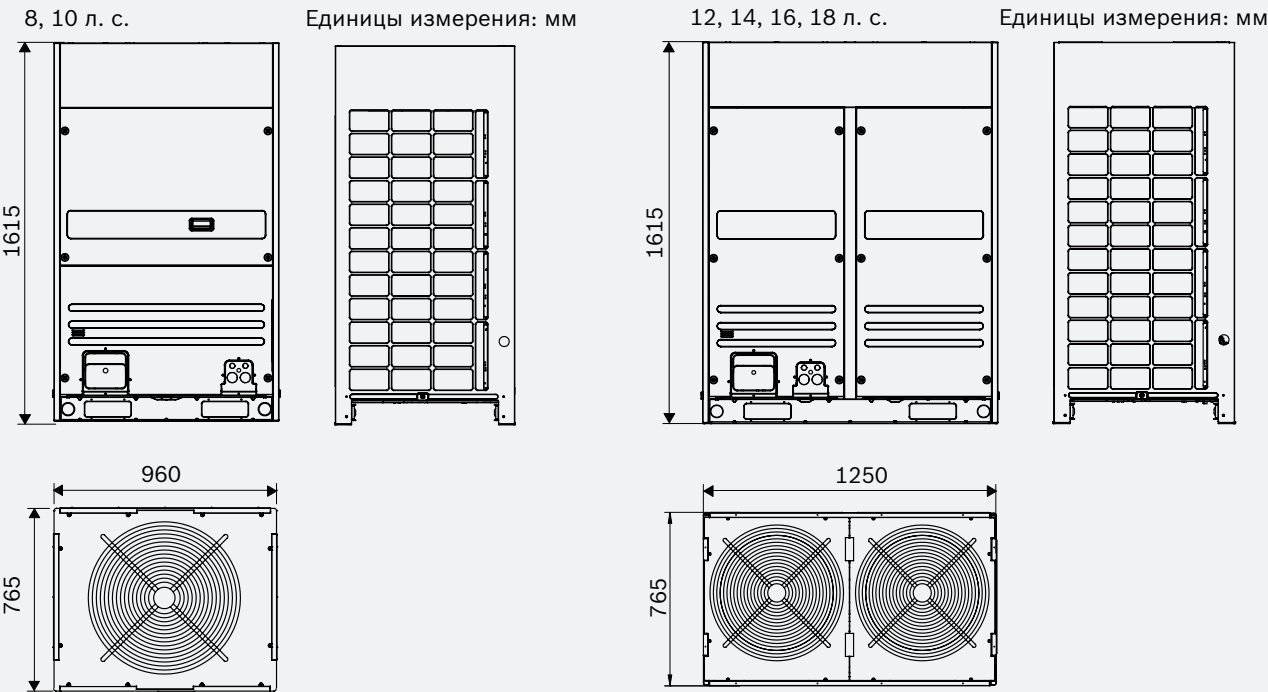
Характеристики

Серия SDCI					
Модель			SDCI 14/40-3	SDCI 16/45-3	SDCI 18/50-3
Источник питания		В/фаз./Гц	380-415/3/50		
Охлаждение	Мощность	кВт	40.0	45.0	50.0
	Потребляемая мощность	кВт	11.30	13.25	14.79
	EER	кВт/кВт	3.54	3.40	3.38
Нагрев	Мощность	кВт	45.0	50.0	56.0
	Потребляемая мощность	кВт	11.19	12.79	14.40
	COP	кВт/кВт	4.02	3.91	3.89
Подключаемый внутренний блок	Общая мощность	%	50–130	50–130	50–130
	Макс. кол-во		23	26	29
Уровень звукового давления		дБ (А)	61	62	62
Соединения труб	Труба жидкости	мм	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9
	Труба газа	мм	Ø25.4	Ø28.6	Ø28.6
	Труба уравнивания масла	мм	Ø6	Ø6	Ø6
Двигатель вентилятора	Тип		DC	DC	DC
	Кол-во		2	2	2
	Скорость потока воздуха	м³/ч	15,620	15,620	15,620
	Мощность двигателя	Вт	560+380	560+380	560+380
	ВСД	Па	0-20 (по умолчанию)	0-20 (по умолчанию)	0-20 (по умолчанию)
		Па	20-40 (настройка)	20-40 (настройка)	20-40 (настройка)
Инверторный компрессор пост. т.	Кол-во		2	2	2
	Мощность		31.59+11.80	31.59+11.80	31.59+11.80
	Нагреватель картера		27.6×4	27.6×4	27.6×4
	Тип масла		FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Подпитка маслом		500+500	500+500	500+500
Хладагент	Тип		R-410A	R-410A	R-410A
	Заполнение производителем		15	15	17
Расчетное давление (высокое/низкое)		МПа	4.4/2.6	4.4/2.6	4.4/2.6
Полезные размеры (ШхВхГ)		мм	1,250×1,615×765	1,250×1,615×765	1,250×1,615×765
Размер упаковки (ШхВхГ)		мм	1,305×1,790×820	1,305×1,790×820	1,305×1,790×820
Чистая масса		кг	288	288	310
Полная масса		кг	308	308	330
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5-48	-5-48	-5-48
	Нагрев	°C	-20-24	-20-24	-20-24

Примечания:
Мощность обуславливается нижеследующим.
Охлаждение: температура в помещении 27 °C (сухой термометр)/19 °C (влажный термометр); температура наружного воздуха 35 °C (СТ)/24 °C (ВТ).
Нагрев: температура в помещении 20 °C (сухой термометр)/15 °C (влажный термометр); температура наружного воздуха 7 °C (СТ)/6 °C (ВТ).
Длина труб: длина труб 7,5 м, нулевая разность высот.
Диаметр соединительной трубы определяется тем условием, что полная эквивалентная длина линии жидкости составляет менее 90 мм.
Если полная эквивалентная длина линии жидкости составляет более 90 м, см. техническое руководство для выбора диаметра соединительной трубы.
Значение звукового давления измерено в частичной сурдокамере, на расстоянии 1 м от устройства в 1,3 м над уровнем пола.

Размеры

Размеры корпуса



Размеры установки

