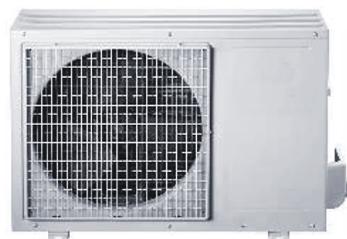


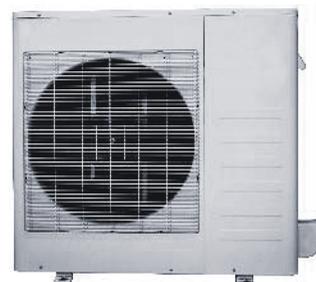
БЛОК КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ SKB-03-16



SKB-14WC/SF, SKB-16WC/SF



SKB-03WC/F



SKB-10WC/SF

Основные преимущества

- Минимальная холодопроизводительность 3 кВт
- Широкий модельный ряд
- Простой монтаж
- Расстояние между внутренним и наружными блоками до 30 метров
- Перепад высот до 15 метров
- Высокая надежность
- Совместимость со всеми испарительными секциями требуемой производительности
- Соединительный комплект для подключения к испарительной секции (опция)

Функциональные характеристики

- Наружная установка (+18..+45°C)
- Охлаждение (+3°C)
- Роторные компрессоры Toshiba
- Спиральные компрессоры Scroll
- Один контур циркуляции хладагента
- Соединительный комплект (опция)
- Стандартный уровень шума STD 54-63 дБ(А)

Дополнительная комплектация

- SGN — Смотровое стекло
- EVR — Электромагнитный клапан
- TRS — ТРВ
- DTG — Фильтр осушитель
- 8a — Антивибрационные опоры резиновые
- Winter KIT — Зимний комплект для работы при низких температурах до -20°C

Многофункциональный электронный блок безопасно и эффективно управляет работой таким образом, чтобы обеспечить высокую надежность и малое энергопотребление.

Соединительный комплект (фильтр-осушитель, терморегулирующий вентиль, смотровое стекло, соленоидный клапан) поставляется опционально.

SKB-16WC/SF

- R410a
- Сеть питания
S — 380 В|50 Гц|3Ф
без S — 220 В|50 Гц|1Ф
- C — только охлаждение
H — охлаждение и нагрев
- Наружный блок
- Холодопроизводительность, кВт
- Типовое обозначение блока

Технические характеристики компрессорно-конденсаторных блоков SKB-03-16

Модель SKB-		03WC/F	05WC/F	07WC/F
Электропитание		220-240 В-, 1 Ф, 50 Гц		
Диапазон температур окружающего воздуха, °С		+17...+46		
Охлаждение	Производительность, кВт	3,2	5,3	7,1
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,60	2,85	3,50
Максимальный ток, А		7,5	15,0	18,0
Уровень звукового давления		29,4	44,0	72,6
Компрессор	Тип / Количество	Ротационный / 1		
	Модель	PA150X2C-4FT	PA225M2CS-4KU2	PA290G2CS-4MU1
	Марка	GMCC		
	Производительность, Вт	3660	5500	7260
	Потребляемая мощность, Вт	1260	1835	2430
	Конденсатор	35 мкФ/450 В	50 мкФ/450 В	
	Номинальный ток (RLA), А	5,8	8,5	11,65
	Объем масла, гр.	480 (ПОЕ VG74)	750 (ПОЕ VG74)	850 (ПОЕ VG74)
Хладагент	Тип / Вес, гр.	R410A / 800	R410A / 860	R410A / 1350
	Тип / Количество	Осевой вентилятор / 1		
Вентилятор	Модель двигателя	YDK24-6F(B)	YDK48-6H(A)	YDK53-6C
	Диаметр вентилятора, мм	Ø401	Ø424	Ø460
	Тип привода	Прямой		
	Конденсатор	2,5 мкФ/450 В	3 мкФ/450 В	
	Потребляемая мощность, Вт	63	111	136
	Частота вращения	800	890	800
	Тепло-обменник	Тип	Медная трубка с алюминиевыми пластинами	
Диаметр трубки, мм		Ø7,94	Ø7	
Кол-во рядов		1	2	
Кол-во оребрений на дюйм, мм		1,6	1,4	1,5
Длина × Высота, мм		762×484	658×546	766×630
Количество контуров		2	8	4
Трубы для хладагента	Жидкостная/Газовая трубы, мм	Ø6,5/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø12,7
	Макс. длина трубопровода, м	20		
	Макс. перепад высот, м	10		
Электро-провод	Силовой кабель	2×2,5 мм ² +1×1,5 мм ² (+земля)	2×4,0 мм ² +1×2,5 мм ² (+ земля)	2×6,0 мм ² +1×4,0 мм ² (+земля)
	Сигнальный кабель	1×1,0 мм ²		
Габаритные размеры без упаковки(Ш×В×Г)		848×549×300	825×597×315	916×702×360
Габаритные размеры в упаковке(Ш×В×Г)		910×575×335	890×650×360	965×755×420
Вес нетто/брутто, кг		30,5/33	36,5/39,5	48,5/52

Модель SKB		10WC/SF	14WC/SF	16WC/SF	
Электропитание		380-415 В-, 3 Ф, 50 Гц			
Диапазон температур окружающего воздуха, °С		+17...+46			
Охлаждение	Производительность, кВт	10,5	14,0	16,0	
Максимальная потребляемая мощность, кВт		5,30	6,10	8,50	
Максимальный ток, А		10	12	13	
Уровень звукового давления		58		59	
Компрессор	Тип / Количество	Спиральный / 1			
	Модель	C-SBN303H8D	C-SBN373H8D	C-SBN453H8D	
	Марка	Sanyo			
	Производительность, Вт	9800	14100	16400	
	Потребляемая мощность, Вт	3650	4,750	5,750	
	Конденсатор	—			
	Номинальный ток (RLA), А	6,58	8,22	9,77	
	Объем масла, гр.	1700 (PVE FV68S)			
Хладагент	Тип / Вес, гр.	R410A / 2500	R410A / 3000	R410A / 3050	
	Тип / Количество	Осевой вентилятор / 1	Осевой вентилятор / 2		
Вентилятор	Модель двигателя	YDK190-6D(B)	YDK65-6F(B)		
	Диаметр вентилятора, мм	Ø560	Ø455		
	Тип привода	Прямой			
	Конденсатор	10 мкФ/450 В	4 мкФ/450 В		
	Потребляемая мощность, Вт	290	174		
	Частота вращения	830	825		
	Тепло-обменник	Тип	Медная трубка с алюминиевыми пластинами		
		Диаметр трубки, мм	Ø7		Ø7,94
Кол-во рядов		2			
Кол-во оребрений на дюйм, мм		1,6	1,5	1,6	
Длина × Высота, мм		898×882	845×1092	837×1100	
Количество контуров		7	8		
Трубы для хладагента	Жидкостная/Газовая трубы, мм	Ø9,52/Ø19			
	Макс. длина трубопровода, м	30			
	Макс. перепад высот, м	10	20		
Электро-провод	Силовой кабель	2×6,0 мм ² +1×4,0 мм ² (+земля)	4×4,0 мм ² +1×2,5 мм ² (+земля)	4×10,0 мм ² +1×6,0 мм ² (+земля)	
	Сигнальный кабель	1×1,0 мм ²			
Габаритные размеры без упаковки(Ш×В×Г)		1077×967×396	987×1167×400		
Габаритные размеры в упаковке(Ш×В×Г)		1120×1100×435	1032×1307×443		
Вес нетто/брутто, кг		85,8/95,6	91,6/102	96,6/107	

Примечание

1. Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:

Температура внутри помещения: +27 °С (сух. терм.), +19 °С (влажн. терм.);

Температура наружного воздуха: +35 °С (сух. терм.);

Эквивалентная длина трубопровода хладагента: 7,5 м (горизонтальный).