

Компрессорно-конденсаторные блоки малой производительности SKB-03-16



Основные преимущества

- Минимальная холодопроизводительность 3 кВт, широкий модельный ряд
- Простой монтаж
- Расстояние между внутренним и наружным блоками до 30 метров
- Перепад высот до 15 метров
- Высокая надежность
- Совместимость со всеми испытательными секциями требуемой производительности
- Соединительный комплект для подключения к испытательной 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 шумов 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

Мнофункциональный электронный блок безопасно и эффективно управляет работой компрессора, чтобы обеспечить высокую надежность и малое энергопотребление. Соединительный комплект (фильтр осушитель, терморегулирующий вентиль, смотровое стекло, соленоидный клапан) поставляется по отдельной опции.

Обозначение характеристик

SKB-16WC/SF

- R410a
- Сеть питания S-380 В/50 Гц/3Ф; без S-220 В/50 Гц/1Ф
- Только охлаждение
- Наружный блок
- Холодопроизводительность, кВт
- Типовое обозначение блока

Модель SKB-	03WC/F	05WC/F	07WC/F	10WC/SF	14WC/SF	16WC/SF
Холодопроизводительность, кВт	3,2	5,3	7,1	10	14	16
Потребляемая мощность, кВт	1,09	1,87	2,50	3,72	4,82	5,75
Номинальный ток, А	4,8	8,1	11,4	6,70	8,52	9,95
Макс. потребляемая мощность, кВт	1,50	2,7	3,1	4,95	6,3	6,5
Макс. потребляемый ток, А	5,5	7,6	16,4	10	10,9	12,6
П-ры сети питания и напряжения, В-Гц-Ф	220~240-50-1			380~415-50-3		
Производитель компрессор	Toshiba GMCC	Toshiba GMCC	Toshiba GMCC	Sanyo	Sanyo	Sanyo
Кол-во контуров циркуляции хладагента	1	1	1	1	1	1
Расход воздуха, м³/ч	1800	2200	2700	5500	6200	6500
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ(А)	54	54	59	61	63	63
Медиахладагент	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Вес хладагента, кг	0,75	1,23	1,55	2,40	3,25	3,2
ШхВхГ без упаковки, мм	780x250x540	760x285x590	845x320x700	990x345x965	900x350x1170	900x350x1170
ШхВхГ в упаковке, мм	910x335x585	887x355x645	965x395x755	1120x435x1100	1032x443x1307	1032x443x1307
Вес нетто/брутто, кг	25/27	36/38	58/62	83/91	95/105	97/107
Диаметр патрубков для подключения магистралей						
Жидкостная линия, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Газовая линия, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7(1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Макс. длина, м	20	20	25	25	25	30
Макс. перепад высот, м	8	8	10	10	10	15
Подключение электрических коммуникаций						
Силовая линия, мм²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Линия связи, мм²	2 x 1	2 x 1	2 x 1	2 x 1	2 x 1	2 x 1