FB4B - КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Внутренние блоки FB4B канального типа:

- Один и тот же внутренний блок подходит для работы в режиме «только холод» и режиме «тепловой насос»
- Различные варианты направления воздушного потока: вверх, горизонтально или вниз
- Внутреннее изоляционное покрытие обеспечивает низкий уровень шума
- Запатентованное двухстороннее расширительное устройство Accurator регулирует перепад давления в контуре
- Высокоэффективные теплообменники (медь/алюминий) с антикоррозионным покрытием гарантирует долгую надежную работу кондиционера
- Центробежные вентиляторы с прямым приводом оборудованы высокопроизводительными трехскоростными электромоторами с пусковым конденсатором
- Все внутренние блоки оснащены штатными воздушными фильтрами класса EU3
- Для повышения комфортных условий и снижения эксплуатационных затрат система управления кондиционеров может быть оборудована системой регулирования «Comfort Zone II» (стр. 34)

R410a

Внутренние блоки легко монтируются с подачей воздуха в трех направлениях: вверх, вниз и горизонтально.



1. Стандартный монтаж в помещении (вертикальная подача воздуха вверх).
2. Универсальный монтаж (вертикальная подача воздуха вниз, система воздухоотводов или монтаж над фальшпотолком; необходимо использовать дополнительную опцию – адаптор для подачи воздуха вниз).
3. Горизонтальная подача воздуха.

Аксессуары

(во всех моделях)

- Электронагреватели 3-30 кВТ
- Сменные воздушные фильтры
- Набор для направления воздушного потока вниз
- Высокоэффективный электронный фильтр
- Термостат обмерзания испарителя
- Увлажнитель поверхностного типа



Термостат

Полный список аксессуаров и опций для FB4B, 38CKE и 38EYX имеется на сайте www.carrier-aircon.ru и в технической документации.

Система	Тепловой насос R-410			
Компрессорно-конденсаторный блок	**38EYX024-X-7**	**38EYX036-X-7/9**	**38EYX048-X-9**	**38EYX060-X-9**
Внутренний блок (канального типа)	FB4BSF030	FB4BSF(B)042	FB4BSF(B)048	FB4BSF(B)060
Номинальное напряжение, В-Фаза-Гц	220 - 1 - 50	220-1-50 или 380-3-50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50
Холодопроизводительность, кВт	6.83	9.98	13.66	16.73
Коэффициент эффективности EER	3.22	3.18	3.14	2.84
Теплопроизводительность, кВт	6.64	10.39	14.48	17.07
Коэффициент эффективности COP	3.63	3.49	3.79	3.39
Потребляемая мощность, охлаждение, кВт	2.12	3.14	4.36	5.89
Потребляемая мощность, обогрев, кВт	1.83	2.98	3.82	5.04
Внутренний блок:				
Расход воздуха, $м^3/ч$	1700	2125	2720	2975
Уровень звуковой мощности, дБА	62.2	67.3	63.9	68.7
Размеры (ВхШхГ), мм	1212x448x560	1357x536x560	1261x537x560	1357x537x560
Вес нетто, кг	55	67	72	80
Наружный компрессорно-конденс. блок:				
Уровень звуковой мощности, дБА	74	74	74	76
Размеры (ВхШхГ), мм	760x571x571	760x762x762	1014x762x762	862x762x762
Вес нетто, кг	65.8	83.9	99.3	111.6
Размеры труб: Газ, мм Жидкость, мм	15.88 (5/8") 9.53 (3/8")	19.05 (3/4") 9.53 (3/8")	22.23 (7/8") 9.53 (3/8")	22.23 (7/8") 9.53 (3/8")
Допуст. температура наруж. воздуха °C	охлаждение: от 13 до 52°C, обогрев от -34 до 19°C			

Охлаждение: температура в помещении 27° C (DB) / 19° C (WB), наруж. воздуха 35° C Обогрев: температура в помещении 20° C, наружного воздуха 7° C (DB) / 6° C (WB). Уровень звуковой мощности в помещении измерен согласно AHRAE 1987 HVAC глава 52. Уровень шума вне помещения измерен по стандарту AHRI 270-2008, без шумоизоляции.

38CKE / EYX - КОМПРЕССОРНО- КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

Компрессорно-конденсаторные блоки адаптированы к суровому российскому климату. Компактные блоки оригинальной конструкции производительностью 5-17 кВт

Наружные компрессорно-конденсаторные блоки 38 CKE / EYX

- Гарантированно работает на охлаждение от +13 до +52° С, на обогрев от -34 до +19° С
- Корпус изготовлен из листового металла со специальным антикоррозионным покрытием.
- Специальная конструкция высокоэффективного спирального компрессора для R410a
- Стандартно встроенная защита по высокому и низкому давлению
- Компрессор оборудован предохранительными устройствами от перегрузки и перегрева
- Служебные вентили холодильного контура оборудованы портами проверки уровня давления, имеющими свободный доступ для работ по пуско-наладке и техническому обслуживанию
- Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума
- Свободная подача воздуха вверх по типу «Inviroflow»
- Высокоэффективный надежный спиральный компрессор
- Наружные блоки стандартно оснащаются противошумным колпаком, а модели «тепловой насос» - дополнительно подогревом картера



Наружный компрессорно-конденсаторный блок серии 38CKE или 38EYX можно использовать не только в комбинации с канальным блоком FB4B, но и отдельно для приточных установок, имеющих фреоновый контур охлаждения. Возможно установить блок как на крыше или на земле, так и на балконе здания.

Компрессорно-конденсаторный блок	38CKE018-X-7	38CKE018-X-7	38CKE024-X-7	38CKE024-X-7	38CKE030-X-7	38CKE030-X-7
Внутренний блок (канального типа)	FB4BSF018	FB4BSF024	FB4BSF024	FB4BSF030	FB4BSF030	FB4BSF036
Номинальное напряжение, В-Фаза-Гц	230/1/50					
Холодопроизводительность, кВт	5.22	5.27	6.62	6.74	8.32	8.44
Коэффициент эффективности EER	3.22	3.37	3.22	3.22	3.22	3.08
Потребл. мощность, охлаждение, кВт	1.62	1.57	2.05	2.09	2.70	2.74
Внутренний блок:						
Расход воздуха, м³/ч	1020	1275	1275	1700	1700	2040
Уровень звуковой мощности, дБА	62	58.4	58.4	62.2	62.2	68.7
Размеры (ВхШхГ), мм	1084x364x560			1212x448x560		1261x448x560
Вес нетто, кг	44	51	51	55	55	58
Наружный компресс.-конденс. блок:						
Уровень звуковой мощности, дБА	69	69	70	70	72	72
Размеры (ВхШхГ), мм	630x587x587				722x587x587	
Вес нетто, кг	49	49	50.3	50.3	51.7	51.7
Размеры труб: Газ, мм	19.05 (3/4")					22.23 (7/8")
Жидкость, мм	9.53 (3/8")					9.53 (3/8")
Допуст. температура наруж. воздуха °С	охлаждение: от 13 до 52°С					



Компрессорно-конденсаторный блок	38CKE036-X-7/9	38CKE036-X-7/9	38CKE042-X-9	38CKE042-X-9	38CKE048-X-9	38CKE048-X-9	38CKE060-X-9	38CKE060-X-9
Внутренний блок (канального типа)	FB4BSF036	FB4BSF(B)042	FB4BSF024	FB4BSF(B)048	FB4BSF(B)048	FB4BSF(B)060	FB4BSF(B)060	FB4BSB070
Номинальное напряжение, В-Фаза-Гц	(230/1/50) - (400/3/50)		400 / 3 / 50					
Холодопроизводительность, кВт	9.82	9.96	11.72	12.01	13.92	14.06	16.85	17.14
Коэффициент эффективности EER	3.08	3.16	3.22	3.37	3.22	3.22	3.02	3.08
Потребл. мощность, охлаждение, кВт	3.19	3.15	3.64	3.57	4.32	4.36	5.58	5.57
Внутренний блок:								
Расход воздуха, м³/ч	2040	2125	2125	2720	2720	2975	2975	2975
Уровень звуковой мощности, дБА	68.7	67.3	67.3	63.9	63.9	68.7	68.7	69.4
Размеры (ВхШхГ), мм	1261x448x560	1357x536x560		1261x537x560		1357x537x560		1503x627x560
Вес нетто, кг	58	67	67	72	72	80	80	92
Наружный компресс.-конденс. блок:								
Уровень звуковой мощности, дБА	74	74	75	75	78	78	78	78
Размеры (ВхШхГ), мм	893x587x587		808x792x792		981x792x792		722x792x792	
Вес нетто, кг	57.6	57.6	78	78	86.2	86.2	89.8	89.8
Размеры труб: Газ, мм	22.23 (7/8")			22.23 (7/8")	28.6 (1 1/8")			
Жидкость, мм	9.53 (3/8")			9.53 (3/8")	9.53 (3/8")			
Допуст. температура наруж. воздуха °С	охлаждение: от 13 до 52°С							

Аксессуары для компрессорно-конденсаторных блоков

Описание	Наименование
Подогрев картера для моделей 024, 036	KAACH1201AAA
Термостат обмерзания испарителя	KAAFT0101AAA**
Реле блок. контроллера вращ. вент.	KHAIR0101AAA**
Облегченный запуск для 024, 036 (1 фаза)	KSAHS1501AAA
Облегченный запуск (PTC) для 024, 036 (1 фаза)	KAACS0101PTC
ТРВ для модели 024	KSATX0201PUR

Описание	Наименование
ТРВ для модели 36	KSATX0301PUR
ТРВ для модели 48	KSATX0401PUR
ТРВ для модели 60	KSATX0501PUR
Соленоидный клапан	KHALS0401LLS
Фильтр-осушитель	стандартный
MotorMaster® для 024, 036 (1 фаза)	KSALA0601AAA*
MotorMaster® для 036, 048, 060	KSALA0701AAA*

carrier-pro.ru

Ваш дилер —

Техноклимат Инжиниринг

Подберём оборудование по вашей смете. Если нужную модель сняли с производства, предложим аналог.

200+
брендов

15+
лет в отрасли

10 000+
поставок

Пришлите смету или название модели

info@carrier-pro.ru

8 800 775-08-79 · круглосуточно

Москва, ул. Вятская, д. 70, офис 715