



КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Инверторные сплит-системы кассетного типа представлены компактными и полноразмерными моделями в зависимости от производительности. Благодаря панели с круговой раздачей обработанный воздух равномерно распределяется по помещению на расстояние до 4 м. Объем дренажного поддона увеличен на 30%. Изготовленный из прочного пластика толщиной 1,5 мм, он полностью исключает возможность протечек. В комплект поставки также входят дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм, воздушный фильтр и беспроводной пульт с держателем. Оборудование укомплектовано разъемом под wi-fi модуль. При желании можно организовать подмес свежего воздуха.

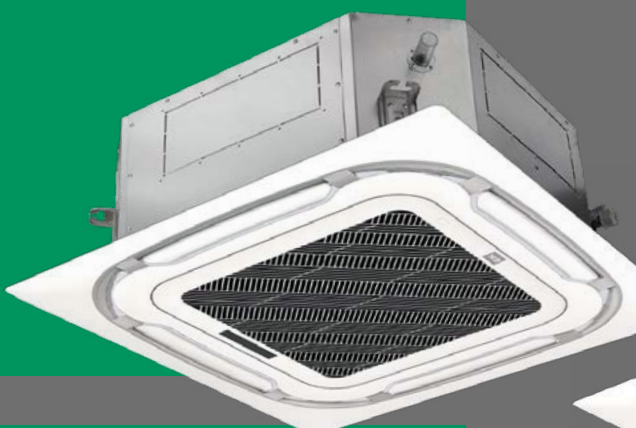
Опция	Маркировка
Wi-Fi модуль	EKA-WFX2
Проводной пульт	EKA-WCXP
Беспроводной пульт	EKA-RCXP
Модуль подключения к карте гостя	EKA-HRMXP
Центральный контроллер	EKA-CPXP
Шлюз Modbus	EKA-MGWXP
Адаптер для подключения шлюза Modbus к внутреннему блоку	EKA-ADPXP



INVERTER

WI-FI READY

EKCX-70HNN
EKCX-100HNN
EKCX-140HNN4
EKCX-170HNN4



EKCX-50HNN

EKOX-140HNN4
EKOX-170HNN4

EKOX-50HNN
EKOX-100HNN

EKOX-70HNN

EKA-RCXP

Функции	
Автоматический режим	•
Режим осушения	•
Режим комфортного сна	•
Таймер на 24 часа	•
Автоматические жалюзи вверх/вниз	•
Экономичный режим	•
Режим вентиляции	•
Сохранение настроек	•
Автоматическая скорость вентиляции	•
Обогрев при температуре наружного воздуха -15°C	•
I Feel	•
Автоочистка	•
Авторестарт	•
Режим турбо	•
Плавный пуск	•
Запуск при низком напряжении	•
Интеллектуальный преднагрев	•
Защита от плесени	•
Самодиагностика	•
Подмес свежего воздуха	•
Система очистки воздуха	•
Wi-Fi управление	опция

65

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



НЕ ТОЛЬКО ЛЕТОМ

Кондиционер может работать в режиме обогрева до -15°C. Расширенный температурный диапазон фактически позволяет использовать оборудование круглый год.



ВСЕ ПО МЕСТАМ

В отличие от телевизора или магнитофона, на внутреннем блоке кондиционера нет кнопок. Если пользователь не приобрел дополнительно Wi-Fi модуль, то управлять своим климатическим другом он сможет исключительно с помощью пульта. Если пульт потерялся, использование кондиционера будет невозможно, пока пульт не найдется, или не будет куплен новый. Чтобы пульт всегда был на своем месте, в комплект поставки входит держатель для пульта.



У ПРИРОДЫ НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ

Перепады температур и осадки, характерные для нашей страны, способны оказывать негативное влияние на оборудование. Капли дождя, замерзая на вентилях наружного блока, образуют ледяную корку, которая может раздавить вентиль и вызвать утечку хладагента. Чтобы этого не допустить, в комплект поставки входит специальная защитная крышка.



ВСЕГДА ГОТОВ

Wi-Fi ready означает, что оборудование поставляется со встроенным разъемом для подключения Wi-Fi модуля. Чтобы управлять кондиционером удаленно, пользователю достаточно приобрести Wi-Fi модуль, подключить его он сможет самостоятельно.



ТИХИЕ РАДОСТИ

Оптимизированная конструкция шасси позволила уменьшить вибрации и снизить уровень шума от работы внутреннего блока.



ПОРА ОСВЕЖИТЬСЯ

Вопреки расхожему мнению, кондиционер не забирает воздух с улицы. Он обрабатывает только тот воздух, который уже есть в помещении. Чтобы избежать духоты и сухости, во внутреннем блоке предусмотрена возможность подмеса свежего воздуха.



РАЗРЕШИТЕ ДОЛОЖИТЬ

В случае возникновения неисправности кондиционер самостоятельно определит ее и отобразит код ошибки на цифровом дисплее, расположенном на декоративной панели.



ПОДНЯТЬ КОНДЕНСАТ!

При нарушении отвода конденсата, во внутреннем блоке возникает застой жидкости, грозящий переполнением дренажной ванны, потеками на стенах и порчей имущества. Помимо этого, влажная среда является отличным рассадником болезнетворных бактерий, спор плесени и причиной неприятного запаха в помещении. Чтобы этого избежать, внутренние блоки ЕК оборудованы встроенной дренажной помпой с высотой подъема конденсата 700 мм для компактных моделей и на 1200 мм для полноразмерных кассет.



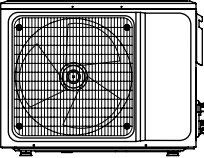
Параметр / Модель	ВБ	Ед.изм.	ЕКCХ-50HNN	ЕКCХ-70HNN	ЕКCХ-100HNN	ЕКCХ-140HNN4	ЕКCХ-170HNN4
	НБ		ЕКОХ-50HNN	ЕКОХ-70HNN	ЕКОХ-100HNN	ЕКОХ-140HNN4	ЕКОХ-170HNN4
	Панель		ЕКА-ССХ	ЕКА-FCХ			
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28 (1,53~5,61)	7,00 (2,16~7,50)	10,55 (3,60~11,00)	14,07 (4,20~15,02)	16,12 (4,80~17,30)
	Обогрев		5,60 (1,40~5,94)	7,50 (1,98~7,60)	11,69 (2,70~12,00)	15,24 (4,60~17,00)	18,61 (4,90~19,80)
Параметры электропитания	ВБ	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	НБ		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	1,70 (0,47~2,05)	2,20 (0,67~2,70)	3,43 (0,93~3,80)	5,02 (1,29~7,50)	5,97 (1,38~7,80)
	Потребляемый ток	А	7,50 (2,25~9,81)	9,70 (3,21~11,98)	15,06 (4,08~16,69)	9,00 (2,50~10,50)	10,80 (2,85~12,50)
	EER	Вт/Вт	3,11	3,18	3,08	2,80	2,70
Обогрев	Потребляемая мощность	кВт	1,55 (0,46~2,01)	2,35 (0,65~2,65)	3,14 (0,95~3,56)	4,76 (0,92~7,00)	6,08 (0,98~7,20)
	Потребляемый ток	А	7,00 (2,20~9,62)	10,35 (3,11~11,76)	13,79 (4,17~15,63)	8,80 (1,90~10,20)	11,00 (2,02~12,00)
	COP	Вт/Вт	3,61	3,19	3,72	3,20	3,06
Расход воздуха ВБ (Выс. / Ср. / Низ.)		м³/ч	800 / 700 / 630	1500 / 1250 / 850	1500 / 1250 / 850	1800 / 1500 / 1300	1930 / 1650 / 1450
Уровень шума ВБ (Выс. / Ср. / Низ.)		дБ(А)	45 / 42 / 39	48 / 45 / 41	48 / 45 / 41	52 / 47 / 43	55 / 49 / 45
Уровень шума НБ		дБ(А)	54	58	58	58	60
Марка компрессора			GMCC				
Хладагент			R410A				
Заводская заправка хладагентом		кг	1,1	1,7	2,45	2,65	3,45
Дозаправка свыше 5 метров		г/м	20	50	50	70	70
Размеры внутреннего блока (ШхГхВ)		мм	570x570x260	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхГхВ)			720x650x290	910x910x310	910x910x310	910x910x350	910x910x350
Масса (ВБ)	Нетто	кг	16	26	26	29	31
	Брутто		18,5	30	30	33	35
Размеры панели (ШхГхВ)		мм	785x300x555	825x310x655	900x350x700	940x370x1325	940x370x1325
Размеры панели в упаковке (ШхГхВ)			900x380x615	945x435x725	1020x430x770	1080x430x1440	1080x430x1440
Масса (НБ)	Нетто	кг	29	41	50	82	90
	Брутто		31	44	54	92	100
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)			
	Газовая труба		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)		19,05 (3/4)	
Максимальная длина магистрали		м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад высоты			15	15	15	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10 ~ +48				
	Обогрев		-15 ~ +24				

Подключение однофазных наружных блоков

Внутренний блок

Питание 220 В ~ 50 Гц / 1 ф

Линия питания и связи

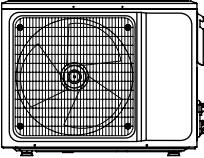


Внутренний блок

Питание 220 В ~ 50 Гц / 1 ф

Линия питания и связи

Питание 220 В ~ 50 Гц / 1 ф



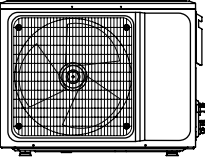
Подключение трехфазных наружных блоков

Внутренний блок

Питание 220 В ~ 50 Гц / 1 ф

Линия питания и связи

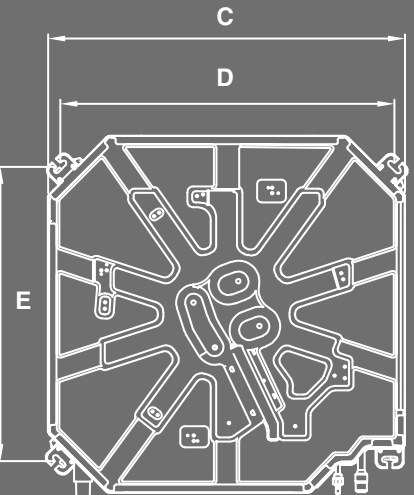
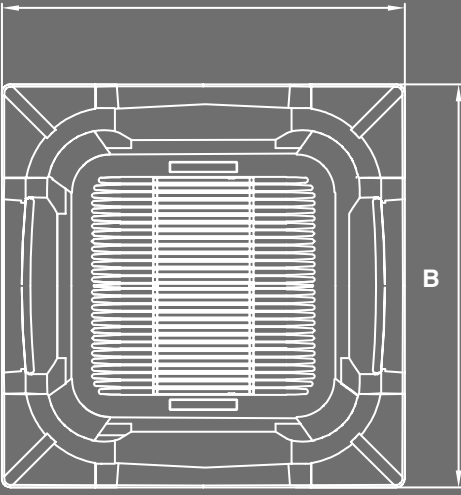
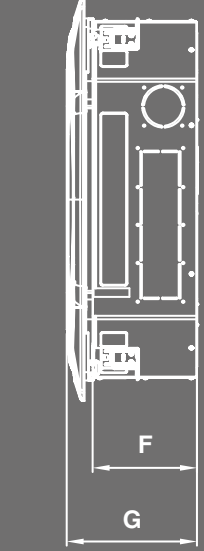
Питание 380 В ~ 50 Гц / 3 ф

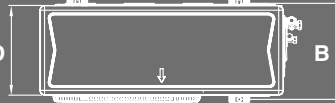
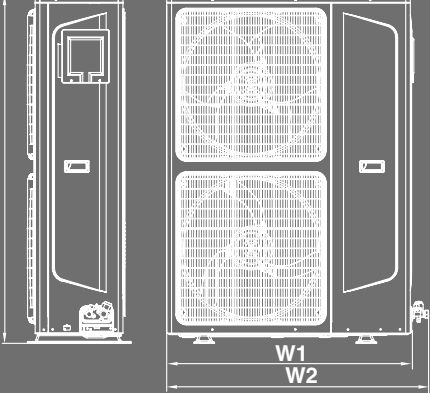
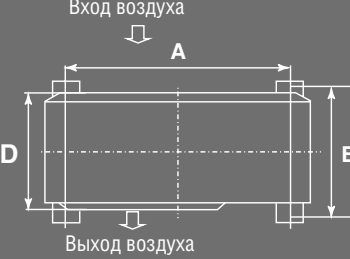
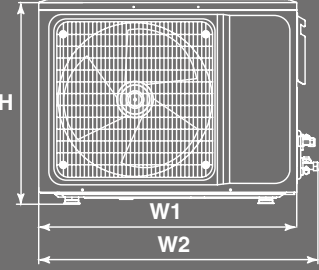




ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / мм							
Модель	A	B	C	D	E	F	G
ЕКСХ-50HNN	650	650	570	532	532	260	279
ЕКСХ-70HNN ЕКОХ-100HNN	950	950	840	788	694	246	307
ЕКСХ-140HNN4 ЕКОХ-170HNN4	950	950	840	788	694	288	351





Модель	A	B	W1	W2	H	D
ЕКОХ-50HNN	546	316	785	845	555	300
ЕКСХ-70HNN	540	335	825	880	655	310
ЕКОХ-100HNN	630	350	900	950	700	350
ЕКОХ-140HNN4	625	364	940	1010	1325	370
ЕКОХ-170HNN4	625	364	940	1010	1325	370

Модель	Защитный автомат	Кабель питания		Соединительный кабель
		220 В / 1 ф	380 В / 3 ф	
ЕКСХ-50HNN / ЕКОХ-50HNN	16 А (однофазный)	3 x 1,5	—	3 x 0,75 если питание подключено к наружному блоку
ЕКСХ-70HNN / ЕКОХ-70HNN	20 А (однофазный)	3 x 2,5	—	3 x 1,0 если питание подключено к наружному блоку
ЕКСХ-100HNN / ЕКОХ-100HNN	25 А (однофазный)	3 x 2,5	—	3 x 1,0 если питание подключено к наружному блоку
ЕКСХ-140HNN4 / ЕКОХ-140HNN4	25 А (трехфазный)	—	5 x 2,5	2 x 0,2 (А и В)
ЕКСХ-170HNN4 / ЕКОХ-170HNN4	25 А (трехфазный)	—	5 x 2,5	2 x 0,2 (А и В)