



КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

В инверторных сплит-системах канального типа предусмотрена авторегулировка статического давления от 0 до 120-160 Па в зависимости от модели. Оборудование укомплектовано разъемом под wi-fi модуль.

В комплект поставки также входят дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм, воздушный фильтр и проводной пульт. 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

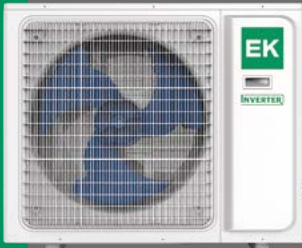
EKA-WCXP



EKDX-50HNN
EKDX-70HNN
EKDX-100HNN
EKDX-140HNN4
EKDX-170HNN4



EKDX-50HNN
EKDX-100HNN



EKDX-70HNN



EKDX-140HNN4
EKDX-170HNN4

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

канальные 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

Пониженный уровень шума при работе внутреннего блока создает идеальную среду как для продуктивной работы с повышенной концентрацией, так и для отдыха и полноценного расслабления.



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.



ПРИЯТНАЯ ГИБКОСТЬ

В стандартной комплектации забор воздуха во внутреннем блоке осуществляется сзади, опционально можно организовать забор воздуха снизу, что расширяет возможности монтажа и позволяет гармонично вписать блок в различные дизайнерские решения.



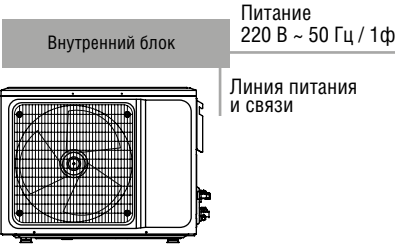
ПОДНЯТЬ КОНДЕНСАТ!

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 до 1200 мм.

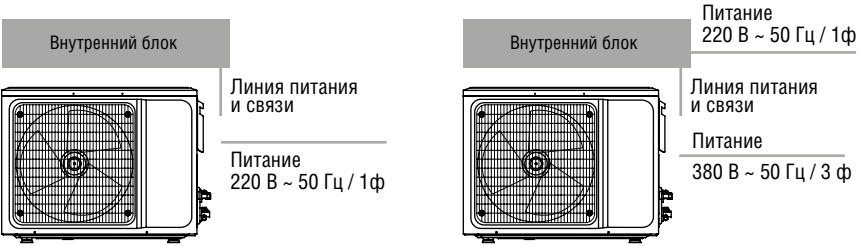


Параметр / Модель	ВБ	Ед.изм.	ЕКDХ-50ННN	ЕКDХ-70ННN	ЕКDХ-100ННN	ЕКDХ-140ННN4	ЕКDХ-170ННN4
	НБ		ЕКОХ-50ННN	ЕКОХ-70ННN	ЕКОХ-100ННN	ЕКОХ-140ННN4	ЕКОХ-170ННN4
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28 (1,53~5,61)	7,00 (2,16-7,50)	10,55 (3,60~11,00)	14,07 (4,20-15,02)	16,12 (4,80~17,30)
	Обогрев		5,60 (1,40~5,94)	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	1,65 (0,47~2,05)	2,20 (0,67~2,70)	3,50 (0,93~3,80)	5,02 (1,29~7,50)	5,97 (1,49~7,80)
	Потребляемый ток	А	7,50 (2,25~9,81)	9,70 (3,21~11,98)	15,37 (4,08~16,69)	9,00 (2,50~10,50)	10,80 (2,57~12,50)
	EER	Вт/Вт	3,20	3,18	3,01	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 (1,49~7,20)
	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 (2,54~12,00)
	СОР	Вт/Вт	3,61	3,19	3,72	3,20	3,06
Расход воздуха ВБ (Выс./Ср./Низ./Миним.)		м³/ч	1000 / 800 / 680	1500 / 1250 / 1050 / 950	1500 / 1250 / 1050 / 950	2200 / 2000 / 1800 / 1600	2030 / 1880 / 1670
Уровень шума ВБ (Выс./Ср./Низ./Миним.)		дБ(А)	43 / 41 / 40	46 / 44 / 42 / 41	46 / 44 / 42 / 41	50 / 45 / 44 / 41	53 / 50 / 44
Диапазон статического давления		Па	0~160	0~160	0~160	0~120	0~120
Статическое давление по умолчанию			25	25	37	50	80
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 (ШxГxВ)		мм	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxГxВ)			1230x830x300	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Масса (ВБ)	Нетто	кг	29	32	32	47	47
	Брутто		34	36	36	54	54
Размеры панели (ШxГxВ)		мм	785x300x555	825x310x655	900x350x700	940x370x1325	940x370x1325
Размеры панели в упаковке (ШxГxВ)			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

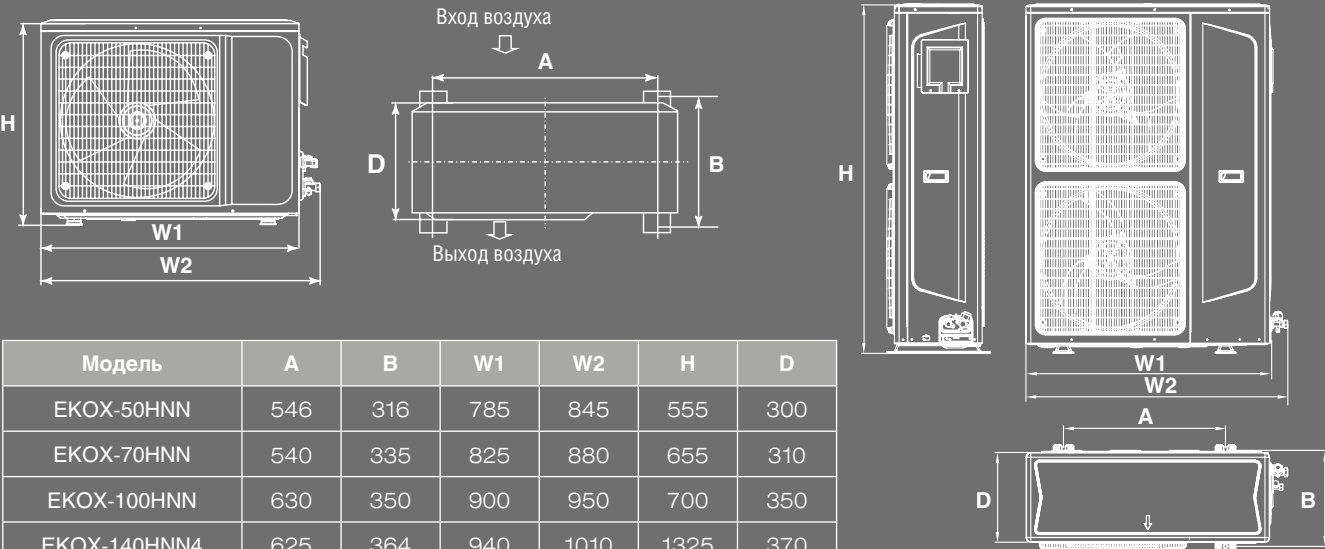
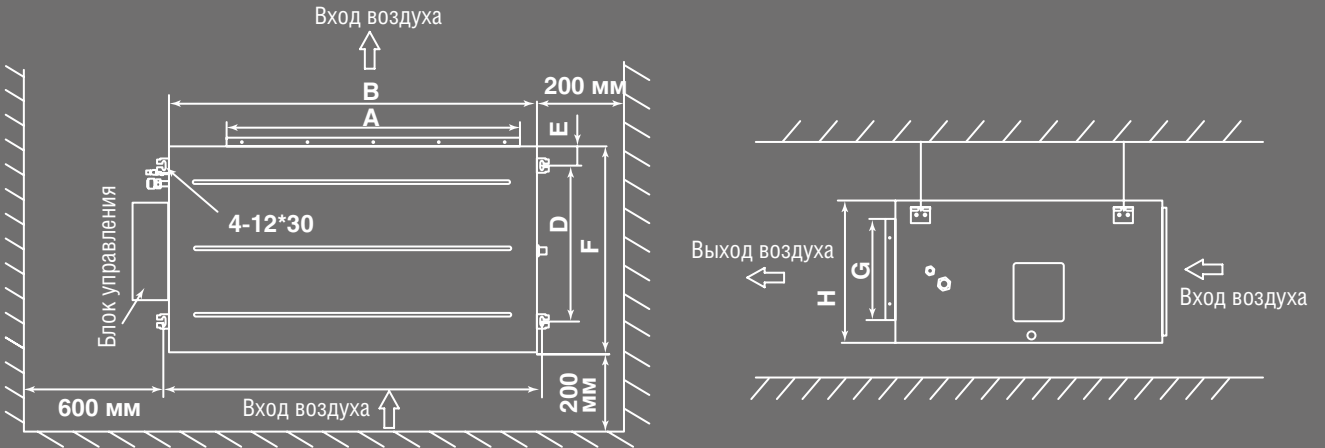


Подключение трехфазных наружных блоков



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / мм								
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
EKDX-50HNN	812	1000	1039	600	52	700	177	246
EKDX-70HNN	812	1000	1039	600	52	700	177	246
EKDX-100HNN	812	1000	1039	600	52	700	177	246
EKDX-140HNN4	1212	1400	1439	600	52	700	177	246
EKDX-170HNN4	1212	1400	1439	600	52	700	177	246



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

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