

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ KXZ LITE NEW

FDC 224KXZPE1, 280KXZPE1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://mitsubishi-heavy.nt-rt.ru/> || эл. почта: mhf@nt-rt.ru

Серия KXZ Lite NEW

МОДЕЛИ 22,4 И 28 кВт



FDC224KXZPE1, FDC280KXZPE1

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

СПЕЦИАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ. Новая компактная серия KXZ Lite включает в себя только 2 блока номинальной производительностью 22,4 и 28 кВт.

Литера «Р» в маркировке серии обозначает **POPULAR** – «популярная».

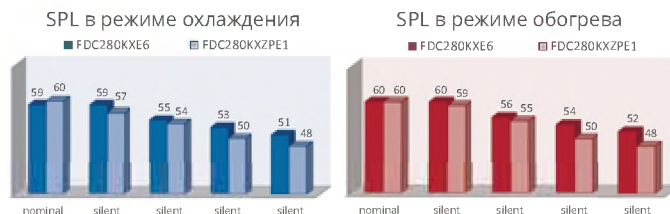
Серия имеет специальное назначение и будет востребована на объектах, где необходимо значительно снизить первичные затраты на закупку оборудования, сохранив основные достоинства японской системы кондиционирования. Компактные блоки могут обслуживать меньшее количество внутренних блоков (до 8 единиц), имеют меньшую длину труб хладагента, при этом сохраняют все возможности и функции стандартной системы KX в разрезе использования самой современной системы управления, высочайшей эффективности и качества функционирования.

ЭКОНОМИЧНЫЕ. Оборудование серии KXZ Lite имеет высокий холодильный коэффициент EER, он несколько выше, чем у аналогичных блоков серии MiniKX (улучшение до 15%).

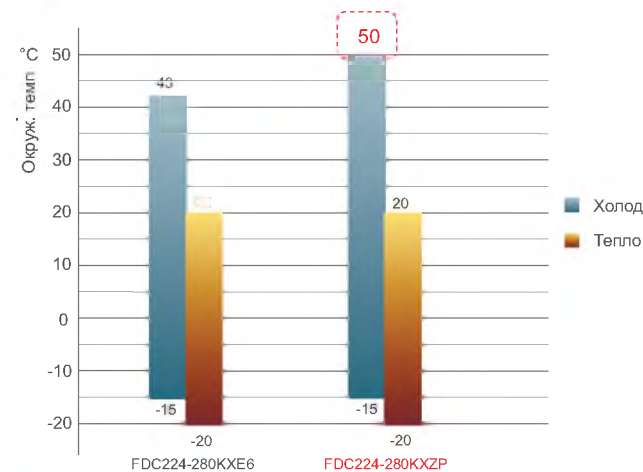
КОМПАКТНЫЕ И ЛЕГКИЕ. Блоки серии KXZ Lite на 56 кг легче и на 110 мм уже, чем блоки MiniKX, одновременно высота и ширина уменьшены также ~ на 10%



ТИХИЕ. Уровень шума в блоках серии KXZ Lite снижен на 4 дБ(А)



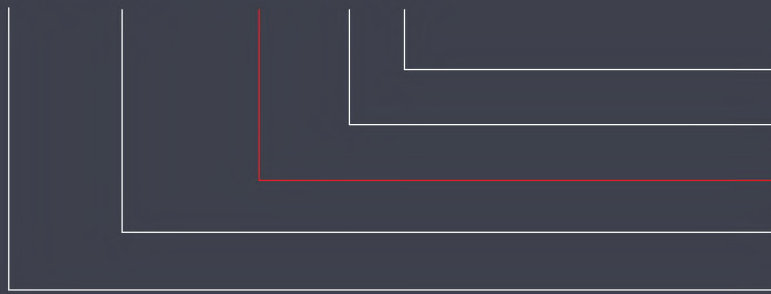
ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ. Расширен диапазон рабочих температур. Блоки KXZ Lite на охлаждение могут работать при температуре наружного воздуха до 50 °С.



ДЛИНА ТРУБ.
 Общая длина трубопровода – 150 м
 Самый дальний внутренний блок – 120 м
 Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками – 30 м / 30 м
 Максимальный перепад высот между внутренними блоками – 18 м
 Максимальная длина до 1 тройника – 90 м
 От 1-го тройника до самого дальнего внутреннего блока – 40 м

ПРОСТОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. Расчет объема дозаправки хладагента осуществляется только по длине трубопровода.

FDC280 KXZPE1



No Серии

Источник питания

Серия KXZLite

Номинальная производительность

Название модели (внешний блок)



ПРОСТОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

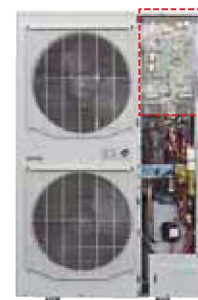
Плата управления в новых блоках на петлях, это позволяет легко ее снимать для проведения сервисных работ.



Для доступа к сервисной панели необходимо открутить только 2 болта: количество болтов на сервисной панели уменьшилось с 5 до 2.

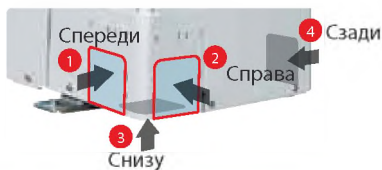


Для защиты от осадков и облегчения сервиса электронный шкаф закрыт прозрачной крышкой.

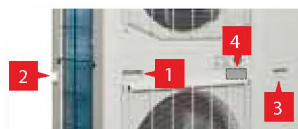


ПРОСТОЙ МОНТАЖ И ТРАНСПОРТИРОВКА

В новых блоках трубопровод можно вывести в 4 стороны, это упрощает монтаж.



Для удобства погрузочно-разгрузочных работ, на корпусе блоков KXZLite 4 ручки расположены на одном уровне.



Блоки серии KXZLite имеют специальные отверстия для тросов, чтобы предотвратить падение.



Характеристики		FDC224KXZPE1	FDC280KXZPE1
Электропитание		3Phase 380-415V 50Hz / 380V 60Hz	
Производительность охлаждения	ISO-TI(JIS)	кВт	22.4
Производительность обогрева	ISO-TI(JIS)	кВт	22.4
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	5.6
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	4.8
Диапазон производительности		%	
		50-120	
Номинальный рабочий ток (охлаждение/обогрев)		А	9.2/7.9
Коэффициент энергоэффективности (охлаждение/обогрев)		EER/COP	4.00/4.67
Уровень звукового давления		дБ(А)	59/60
Габариты (ВxШxГ)		мм	1505 x 970 x 370
Масса блока		кг	165
Масса заправленного хладагента		кг	8.9
Диаметр труб хладагента	жидкость	мм (дюйм)	φ9.52 x 0.8 (3/8")
	газ	мм (дюйм)	φ22.22 (7/8")x1.0
Рабочий диапазон температур наружного воздуха (охлаждение)		С°	-15~+50
Рабочий диапазон температур наружного воздуха (обогрев)		С°	-20~+20

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://mitsubishi-heavy.nt-rt.ru/> || эл. почта: mhf@nt-rt.ru