

# МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ KXZXE1 (HI-COP)

FDC 224KXZXE1, 280KXZXE1, 335KXZXE1,  
450KXZXE1, 500KXZE1, 560KXZE1, 615KXZE1,  
670KXZE1, 735KXZE1, 775KXZE1, 850KXZE1,  
900KXZE1, 950KXZE1, 1000KXZXE1

## 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	

# Серия KXZXE1 (HI-COP)

БЛОКИ С ПОВЫШЕННОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

**NEW** СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ

МОДЕЛИ 22,4-61,5 кВт



FDC224KX-ZX1  
FDC280KX-ZX1



FDC335KX-ZX1

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ.** Специальная серия KXZXE1 (HI-COP) разработана для объектов, к которым применяются повышенные требования по энергосбережению.



**ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД.** Возможна комбинация их трех наружных блоков с совокупной производительностью модуля до 100 кВт.



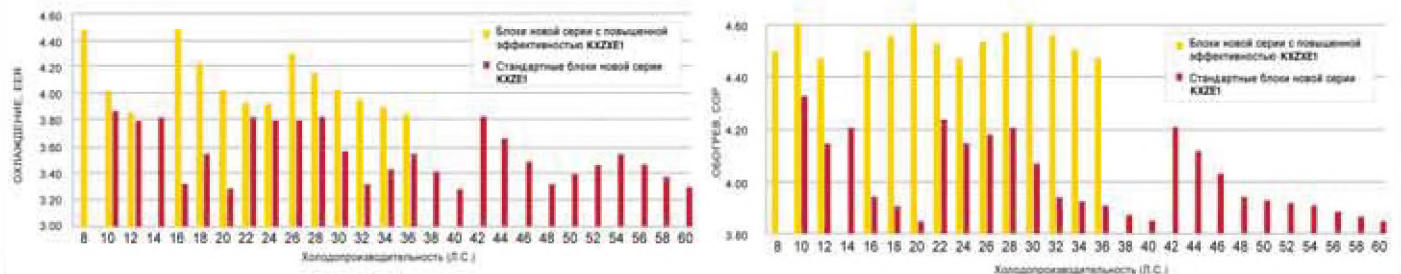
**СУЩЕСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЯ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.** Коэффициент EER (охлаждение) улучшен еще на 35% по сравнению со стандартными моделями.



**КРУГЛОГОДИЧНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ.** Эффективная работа на обогрев при температуре наружного воздуха до -20 °С.

Коэффициент COP (обогрев) улучшен на 14%.

### Сравнение коэффициента энергоэффективности стандартных блоков KXZ и блоков с повышенной энергоэффективностью



Характеристики	Модель	FDC 224KX-ZXE1	FDC 280KX-ZXE1	FDC 335KX-ZXE1	FDC 450KX-ZXE1	FDC 500KX-ZXE1	FDC 560KX-ZXE1	FDC 615KX-ZXE1	FDC 670KX-ZXE1	FDC 735KX-ZXE1	FDC 775KX-ZXE1	FDC 850KX-ZXE1	FDC 900KX-ZXE1	FDC 950KX-ZXE1	FDC 1000KX-ZXE1			
Электропитание		3 Phase 380-415V 50Hz / 380V 60Hz																
Производительность (охлаждение)	ISO-TI (JIS)	кВт	22.4	28.0	33.5	45.0	50.0	56.0	61.5	67.0	73.5	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0		
Производительность (обогрев)	ISO-TI (JIS)	кВт	25.0	31.5	37.5	50.0	56.0	63.0	69.0	75.0	82.5	90.0	95.0	100.0	106.0	112.0		
Потребляемая мощность (охлаждение)		кВт	4.98	6.95	8.68	10.0	11.8	13.9	15.6	17.4	17.1	19.3	21.1	22.7	24.3	25.9		
Потребляемая мощность (обогрев)		кВт	5.56	6.83	8.39	11.1	12.3	13.7	15.2	16.8	18.2	19.7	20.6	21.9	23.5	25.1		
Диапазон производительности		%	80-200						80-160									
Номинальный рабочий ток (охлаждение/обогрев)		A	8.7/9.6	11.7/11.7	14.7/14.3	17.5/19.2	20.0/21.2	23.5/23.3	26.4/26.0	29.3/28.6	29.4/31.4	32.9/33.5	35.6/35.2	38.4/37.4	41.0/40.1	43.7/42.8		
Коэффициент энергоэффективности (охлаждение/обогрев)		A	4.5/4.5	4.02/4.93	3.85/4.46	4.5/4.5	4.23/4.55	4.02/4.6	3.95/4.53	3.85/4.46	4.3/4.53	4.14/4.56	4.02/4.61	3.96/4.56	3.9/4.51	3.86/4.46		
Уровень звукового давления		дБ(A)	56/57	56/56	62/57	56/57	56/57	56/56	62/57	62/57	56/57	56/57	56/56	62/57	62/57	62/57		
Габариты (ВхШхГ)		мм	1690×1350×720	2048×1350×720			1690×2700×720	2048×2700×720				2048×4050×720						
Масса блока		кг	280	325	325	560	605	650	650	650	885	930	975					
Масса заправленного хладагента		кг	11	11.5	11.5	22	22.5	23	23	23	33.5	34	34.5					
Диаметр труб хладагента	жидкость		φ9.52(3/8")			φ12.7(1/2")			φ12.7			φ15.88						
	Газ	мм (дюйм)	φ19.05 (3/4")			φ22.22 (7/8")			φ25.4(1")			φ28.58			φ31.75(φ34.92)			φ38.1
	масло		φ9.52															
Рабочий диапазон температур наружного воздуха (охлаждение)		°C	-15..+46															
Рабочий диапазон температур наружного воздуха (обогрев)		°C	-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](mailto:mhf@nt-rt.ru)