

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ KXZW

FDC 224KXZWE1, 280KXZWE1, 335KXZWE1, 450KXZWE1,
500KXZWE1, 560KXZWE1, 615KXZWE1, 670KXZWE1,
730KXZWE1, 775KXZWE1, 850KXZWE1, 900KXZWE1,
950KXZWE1, 1000KXZWE1

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 KXZW

VRF-система с водяным охлаждением конденсатора

МОДЕЛИ 22.4-100 кВт



FDC224/280/335KXZE1

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



УНИКАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ. Mitsubishi Heavy Ind. в 2015 г. расширяет модельный ряд мультizonальных систем и вводит системы с водяным охлаждением. Литера «W» в номенклатуре серии обозначает – water (вода). Они разработаны специально для кондиционирования высотных зданий со стеклянными фасадами, которые не допускают возможность установки громоздких наружных блоков воздушных VRF-систем.



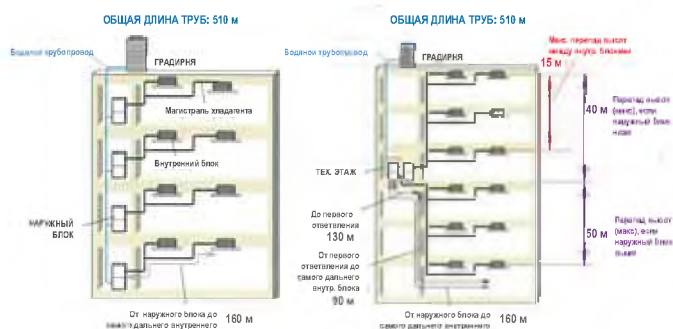
САМЫЕ КОМПАКТНЫЕ В МОДЕЛЬНОМ РЯДЕ. Главное преимущество данных систем – скромные габариты, что, в свою очередь, упрощает транспортировку и монтаж. Наружные блоки настолько компактные, что легко могут быть размещены внутри небольших технических помещений и не требуют выделения отдельной технической зоны.



ОЧЕНЬ ЭКОНОМИЧНЫЕ. VRF-системы с водяным охлаждением имеют очень высокий коэффициент энергоэффективности (EER до 5.3, COP до 6.2) Это позволяет существенно экономить на эксплуатационных расходах. А срок окупаемости таких систем почти в 2 раза меньше по сравнению со стандартными VRF и чиллерами.



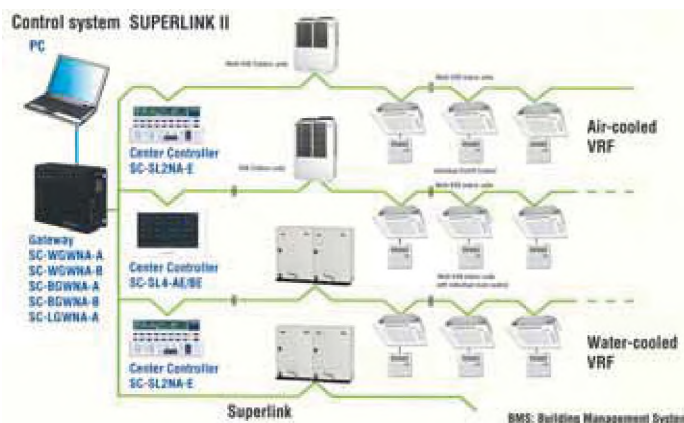
ГИБКИЕ УСЛОВИЯ МОНТАЖА. Длина трубопровода при проектировании и монтаже таких систем не играет существенной роли, т.к. наружные блоки могут быть установлены практически на каждом этаже.



ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА. Серия KXZW позволяет в единый модуль объединять до 3-х наружных блоков, суммарная номинальная мощность одной системы, таким образом, может достигать 100 кВт.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ. Для мониторинга, управления работой, контроля и проведения пуско-наладочных работ в VRF системах с водяным охлаждением используется та же система центрального управления, что и в воздушных системах – SuperLink II. С ее помощью климатическую систему можно интегрировать в автоматизированную систему управления всем зданием (BMS).





FDC450/500/560/615/670KXZWE1



FDC730/775/850/900/950/1000KXZWE1



ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ВЫСОКИЙ КОМФОРТ – НИЗКОЕ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ. Новая функция VTCC позволяет централизованно управлять и контроли-

ровать производительность системы, что, в свою очередь, ведет к увеличению уровня комфорта для пользователей и снижению затрат на электроэнергию.

Характеристики		FDC224KX-ZWE1	FDC280KX-ZWE1	FDC335KX-ZWE1	FDC450KX-ZWE1	FDC500KX-ZWE1	FDC560KX-ZWE1	FDC615KX-ZWE1	
Комбинации		-	-	-	224 KXZWE1	224 KXZWE1	280 KXZWE1	280 KXZWE1	
		-	-	-	224 KXZWE1	280 KXZWE1	280 KXZWE1	335 KXZWE1	
Электропитание		3 фазы 380-415В 50 Гц							
Производительность охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт	22.4	28.0	33.5	45.0	50.0	56.0	61.5
Производительность нагрева	ISO-T1(JIS)	кВт	25.0	31.5	37.5	50.0	56.0	63.0	69.0
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	4.23	5.75	8.13	8.49	9.83	11.5	13.7
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	4.24	5.10	6.30	8.46	9.27	10.2	11.4
Коэффициент энергоэффективности	EER (охлаждение)		5.3	4.9	4.1	5.3	5.1	4.9	4.5
	COP (обогрев)		5.9	6.2	6.0	5.9	6.0	6.2	6.1
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	48	50	52	50	52	53	54
Габариты (ВxШxГ)		мм	1100*780*550			(1100*780*550)x2			
Масса блока		кг	185			185x2			

Характеристики		FDC670KXZWE1	FDC730KX-ZWE1	FDC775KX-ZWE1	FDC850KX-ZWE1	FDC900KX-ZWE1	FDC950KX-ZWE1	FDC1000KX-ZWE1	
Комбинации		335 KXZWE1	224 KXZWE1	224 KXZWE1	280 KXZWE1	224 KXZWE1	224 KXZWE1	335KXZWE1	
		335 KXZWE1	224 KXZWE1	280 KXZWE1	280 KXZWE1	280 KXZWE1	335 KXZWE1	335 KXZWE1	
			280 KXZWE1	280 KXZWE1	280 KXZWE1	335 KXZWE1	335 KXZWE1	335 KXZWE1	
Электропитание		3 фазы 380-415В 50 Гц							
Производительность охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт	67.0	73.5	77.5	85.0	90.0	95.0	100.0
Производительность нагрева	ISO-T1(JIS)	кВт	75.0	82.5	90.0	95.0	100.0	106.0	112.0
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	16.3	14.2	15.5	17.5	19.5	21.7	24.3
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	12.6	13.8	14.8	15.4	16.4	17.6	18.8
Коэффициент энергоэффективности	EER (охлаждение)		4.1	5.1	5.0	4.9	4.6	4.4	4.1
	COP (обогрев)		6.0	6.0	6.1	6.2	6.1	6.0	6.0
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	55	54	54	55	56	56	57
Габариты (ВxШxГ)		мм	(1100*780*550)x2		(1100*780*550)x3				
Масса блока		кг	185x2		185x3				

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