

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Серия KXZR

Модели 22,4-168 кВт
БЛОКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

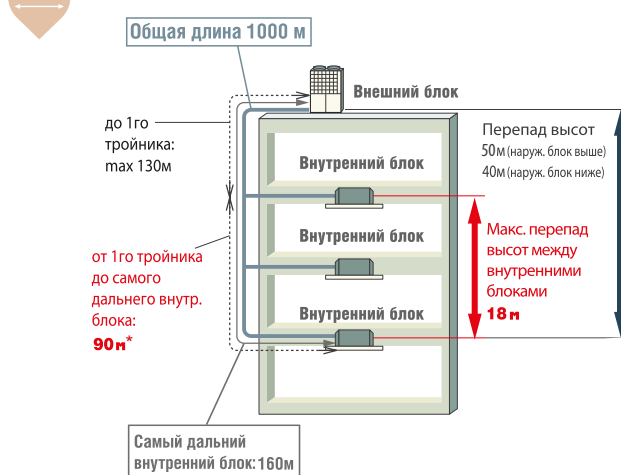
ОБНОВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН. В 2021 году наружные блоки серии KXZR получили новый современный дизайн в стиле Hi-Tech. Блоки стали чуть выше (на 4-7 мм). Прочие габариты не изменились.

САМАЯ ЭКОНОМИЧНАЯ В МОДЕЛЬНОМ РЯДУ МНН. Благодаря возможности утилизации образовавшейся при работе VRF-системы энергии без непосредственного включения в работу теплообменника внешнего блока, максимальный коэффициент энергоэффективности таких систем может достигать COP > 9,0 (в зависимости от сочетания количества внутренних блоков, работающих на охлаждение и обогрев).

КРУГЛОГОДИЧНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ. Эффективная работа в широком диапазоне температур:

- работа на обогрев при температуре наружного воздуха до -20°C;
- работа на охлаждение при температуре наружного воздуха до +46°C.

ПРОТЯЖЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ.



* Разница в расстоянии между самым дальним и ближним внутренним блоком должна быть не более 40 м.

KXZR. Индивидуальные блоки

Характеристики			FDC224 KXZRE2	FDC280 KXZRE2	FDC335 KXZRE2	FDC400 KXZRE2	FDC450 KXZRE2	FDC475 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC560 KXZRE2	FDC625 KXZRE2	FDC670 KXZRE2		
Электропитание			3 фазы, 380-415В, 50Гц											
Номинальная производительность	охлаждение	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	47.5	50.0	56.0	61.5	67.0		
	обогрев	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	47.5	50.0	56.0	61.5	63.0		
Номин. потребляемая мощность	охлаждение	кВт	5.15	7.38	9.64	11.55	14.45	14.82	15.19	18.31	21.35	25.51		
	обогрев	кВт	4.62	6.19	8.12	9.76	11.38	11.58	12.17	14.33	16.15	17.47		
Коэффициент энергоэффективности	охлаждение	EER	4.35	3.79	3.47	3.46	3.11	3.20	3.29	3.05	2.88	2.62		
	обогрев	COP	4.84	4.52	4.12	4.09	3.95	4.10	4.10	3.90	3.80	3.60		
Номинальный рабочий ток	охлаждение	A	9.0	12.2	15.8	18.5	23.2	24.0	24.6	29.6	34.7	41.3		
	обогрев	A	8.0	10.3	13.3	16.0	18.6	18.8	19.7	23.2	26.2	28.3		
Количество внутренних блоков			1-29	1-37	1-44	1-53	1-60	1-50	1-53	1-59	2-65	2-71		
Суммарная производительность внутренних блоков*	%		50-200*					50-160*						
Уровень шума	охлаждение	дБ(А)	55	55	61	60	62	61	61	64	65	65		
	обогрев	дБ(А)	57	57	58	62	62	62	62	65	66	66		
Расход воздуха	охлаждение	м³/ч	13200			16800			16800			18600		
	обогрев	м³/ч	12000			12000			15600			17400		
Статический напор	Па		50											
Хладагент / количество	кг		R410A / 11.5											
Внешние габариты	мм		1697 x 1350 x 720				2052 x 1350 x 720				410			
Масса блока	кг		289				357				410			
Диаметр труб хладагента	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8")				12.7 (1/2")							
			19.05 (3/4")		22.22 (7/8")		22.22 (7/8")				28.58 (1 1/8")			
			15.88 (5/8")		19.05 (3/4")				22.22 (7/8")					
Рабочий диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-15~+46											
			-20~+16											

* При наличии в системе внутренних блоков серий FDK, FDFL, FDFU и FDFW максимальная нагрузка наружного блока не более 130%.

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27° CDB, 19° CWB, наружная темп. 35° CDB.

Обогрев: внутренняя темп. 20° CDB, наружная темп. 7° CDB, 6° CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

КХЗР. Комбинаторные блоки (комбинация из двух блоков)

Характеристики			FDC735 KXZRE2	FDC800 KXZRE2	FDC850 KXZRE2	FDC900 KXZRE2	FDC950 KXZRE2	FDC1000 KXZRE2	FDC1060 KXZRE2	FDC1120 KXZRE2		
Комбинация			FDC335 KXZRE2	FDC400 KXZRE2	FDC400 KXZRE2	FDC450 KXZRE2	FDC475 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC560 KXZRE2		
			FDC400 KXZRE2	FDC400 KXZRE2	FDC450 KXZRE2	FDC450 KXZRE2	FDC475 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC560 KXZRE2	FDC560 KXZRE2		
Рефнет-Объединитель – DOS-2A-3-R												
Электропитание			3 фазы 380-415В, 50Гц									
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	73.5	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	106.0	112.0		
	обогрев		73.5	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	106.0	112.0		
Номин. потребляемая мощность	охлаждение	кВт	21.2	23.1	26.0	28.9	29.6	30.4	33.5	36.6		
	обогрев		17.9	19.5	21.1	22.8	23.2	24.3	26.5	28.7		
Коэффициент энергоэффективности	охлаждение	EER	3.46	3.46	3.26	3.11	3.20	3.28	3.16	3.15		
	обогрев	COP	4.10	4.10	4.02	3.94	4.09	4.11	4.00	3.78		
Номинальный рабочий ток	охлаждение	А	34.3	37.0	41.7	46.4	48.0	49.2	54.2	59.2		
	обогрев		29.3	32.0	34.6	37.2	37.6	39.4	42.9	46.4		
Количество внутренних блоков			2-78		2-80							
Суммарная производительность внутренних блоков*			%				50-160*			50-130		
Внешние габариты			мм		(2052 x 1350 x 720) x 2							
Масса			кг		646			714			820	
Диаметр труб хладагента	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8")						19.05 (3/4")			
	газ (всасывание)		31.75(1 1/4") [34.92 (1 3/8")]						38.1 (1 1/2") [34.92 (1 3/8")]			
	газ (нагнетание)		25.4 (1") (28.58 (1 1/8"))		28.58(1 1/8")				31.75 (1 1/4") (28.58 (1 1/8"))			
Маслоуравнивающая труба			мм (дюйм)		9,52 (3/8")							
Рабочий диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-15--+46									
	обогрев		-20--+16									

КХЗР. Комбинаторные блоки (комбинация из трех блоков)

Характеристики			FDC1200 KXZRE2	FDC1250 KXZRE2	FDC1300 KXZRE2	FDC1350 KXZRE2	FDC1425 KXZRE2	FDC1450 KXZRE2	FDC1500 KXZRE2	FDC1560 KXZRE2	FDC1620 KXZRE2	FDC1680 KXZRE2			
Комбинация			FDC400 KXZRE2	FDC400 KXZRE2	FDC400 KXZRE2	FDC450 KXZRE2	FDC475 KXZRE2	FDC475 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC560 KXZRE2			
			FDC400 KXZRE2	FDC400 KXZRE2	FDC450 KXZRE2	FDC450 KXZRE2	FDC475 KXZRE2	FDC475 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC560 KXZRE2	FDC560 KXZRE2			
			FDC400 KXZRE2	FDC450 KXZRE2	FDC450 KXZRE2	FDC450 KXZRE2	FDC475 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC500 KXZRE2	FDC560 KXZRE2	FDC560 KXZRE2	FDC560 KXZRE2			
Рефнет-Объединитель – DOS-3A-3-R															
Электропитание			3 фазы 380-415В, 50Гц												
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	120.0	125.0	130.0	135.0	142.5	145.0	150.0	156.0	162.0	168.0			
	обогрев		120.0	125.0	130.0	135.0	142.5	145.0	150.0	156.0	162.0	168.0			
Номин. потребляемая мощность	охлаждение	кВт	34.65	37.55	40.45	43.35	44.46	44.83	45.57	48.69	51.81	54.93			
	обогрев		29.28	30.90	32.52	34.14	34.74	35.33	36.51	38.67	40.83	42.99			
Коэффициент энергоэффективности	охлаждение	EER	3.46	3.32	3.21	3.11	3.20	3.23	3.29	3.20	3.12	3.05			
	обогрев	COP	4.09	4.04	3.99	3.95	4.10	4.10	4.15	4.03	3.97	3.90			
Номинальный рабочий ток	охлаждение	А	55.5	60.2	64.9	69.6	72.0	72.6	73.8	78.8	83.8	88.8			
	обогрев		48.0	50.6	53.2	55.8	56.4	57.3	59.1	62.6	66.1	69.6			
Количество внутренних блоков			3 – 80												
Суммарная производительность внутренних блоков*			%												
Внешние габариты			мм												
Масса			кг					1071			1230				
Диаметр труб хладагента	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4")												
	газ (всасывание)		38.1(1 1/2") [34.92 (1 3/8")]												
	газ (нагнетание)		31.75 (1 1/4") [28.58 (1 1/8")]												
Маслоуравнивающая труба			мм (дюйм)												
Рабочий диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-15--+46												
	обогрев		-20--+16												

* При наличии в системе внутренних блоков серий FDK, FDFL, FDFU и FDFW максимальная нагрузка наружного блока не более 130%.

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27 °CDB, 19 °CWB, наружная темп. 35 °CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20 °CDB, наружная темп. 7 °CDB, 6 °CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззвонной камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Серия KXZR

Модели 22,4-168 кВт
БЛОКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



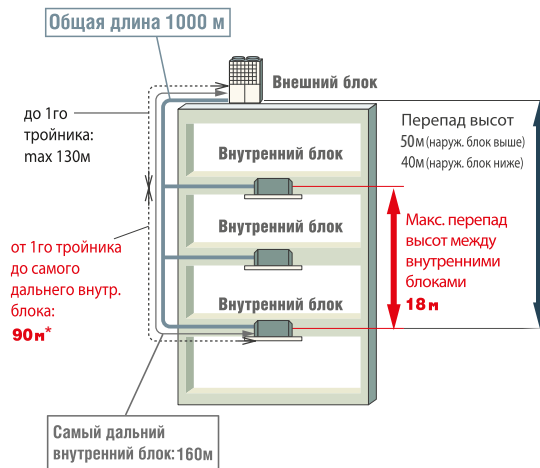
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ С ВЫСОКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К КОМФОРТУ. KXZR – это трехтрубная VRF-система, главная особенность которой состоит в том, что отдельные внутренние блоки в рамках одной системы могут работать независимо друг от друга: в режиме охлаждения и обогрева. Пользователи не будут зависеть от предпочтений друг друга и могут настраивать индивидуальные параметры работы внутренних блоков в каждом отдельном помещении или зоне.

САМАЯ ЭКОНОМИЧНАЯ В МОДЕЛЬНОМ РЯДУ МНН. Благодаря возможности утилизации образовавшейся при работе VRF-системы энергии без непосредственного включения в работу теплообменника внешнего блока, максимальный коэффициент энергоэффективности таких систем может достигать COP > 9,0 (в зависимости от сочетания количества внутренних блоков, работающих на охлаждение и обогрев).



ПРОТЯЖЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ.



* Разница в расстоянии между самым дальним и ближним внутренним блоком должна быть не более 40 м.



КРУГЛОГОДИЧНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ. Эффективная работа в широком диапазоне температур:

- работа на обогрев при температуре наружного воздуха до -20°C;
- работа на охлаждение при температуре наружного воздуха до +46°C.

KXZR. Индивидуальные блоки

Характеристики		FDC224 KXZRE1	FDC280 KXZRE1	FDC335 KXZRE1	FDC400 KXZRE1	FDC450 KXZRE1	FDC475 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC560 KXZRE1	FDC615 KXZRE1	FDC670 KXZRE1		
Электропитание		3 фазы, 380-415В, 50Гц											
Номинальная производительность	охлаждение	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	47.5	50.0	56.0	61.5	67.0	
	обогрев	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	47.5	50.0	56.0	61.5	63.0	
Номин. потребляемая мощность	охлаждение	кВт	5.15	7.38	9.64	11.55	14.45	14.82	15.19	18.31	21.35	25.51	
	обогрев	кВт	4.62	6.19	8.12	9.76	11.38	11.58	12.17	14.33	16.15	17.47	
Коэффициент энергоэффективности	охлаждение	EER	4.35	3.79	3.47	3.46	3.11	3.20	3.29	3.05	2.88	2.62	
	обогрев	COP	4.84	4.52	4.12	4.09	3.95	4.10	4.10	3.90	3.80	3.60	
Номинальный рабочий ток	охлаждение	A	9.0	12.2	15.8	18.5	23.2	24.0	24.6	29.6	34.7	41.3	
	обогрев	A	8.0	10.3	13.3	16.0	18.6	18.8	19.7	23.2	26.2	28.3	
Количество внутренних блоков			1-29	1-37	1-44	1-53	1-60	1-50	1-53	1-59	2-65	2-71	
Суммарная производительность внутренних блоков*	%		50-200*					50-160*					
Уровень шума	охлаждение	дБ(A)	55	55	61	60	62	61	61	64	65	65	
	обогрев	дБ(A)	57	57	58	62	62	62	62	65	66	66	
Расход воздуха	охлаждение	м³/ч	13200		16800		16800		18600		18600		
	обогрев	м³/ч	12000		12000		15600		17400		17400		
Статический напор	Па	50											
Хладагент / количество	кг	R410A / 11.5											
Внешние габариты	мм	1690 x 1350 x 720					2048 x 1350 x 720						
Масса блока	кг	289				357			410				
Диаметр труб хладагента	жидкость	мм (дюйм)	9.52 (3/8")				12.7 (1/2")						
	газ (всасывание)	мм (дюйм)	19.05 (3/4")		22.22 (7/8")		22.22 (7/8")		28.58 (1 1/8")				
	газ (нагнетание)	мм (дюйм)	15.88 (5/8")		19.05 (3/4")		22.22 (7/8")						
Рабочий диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-15~+46										
	обогрев	°C	-20~+16										

* При наличии в системе внутренних блоков серий FDK, FDFL, FDFU и FDFW максимальная нагрузка наружного блока не более 130%.

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°C DB, 19°C CBW, наружная темп. 35°C DB. Обогрев: внутренняя темп. 20°C DB, наружная темп. 7°C DB, 6°C CBW.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

КХЗР. Комбинаторные блоки (комбинация из двух блоков)

Характеристики			FDC735 KXZRE1	FDC800 KXZRE1	FDC850 KXZRE1	FDC900 KXZRE1	FDC950 KXZRE1	FDC1000 KXZRE1	FDC1060 KXZRE1	FDC1120 KXZRE1
Комбинация			FDC335 KXZRE1	FDC400 KXZRE1	FDC400 KXZRE1	FDC450 KXZRE1	FDC475 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC560 KXZRE1
			FDC400 KXZRE1	FDC400 KXZRE1	FDC450 KXZRE1	FDC450 KXZRE1	FDC475 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC560 KXZRE1	FDC560 KXZRE1
			Рефнет-Объединитель – DOS-2A-3-R							
Электропитание			3 фазы 380-415В, 50Гц							
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	73.5	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	106.0	112.0
	обогрев		73.5	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	106.0	112.0
Номин. потребляемая мощность	охлаждение	кВт	21.2	23.1	26.0	28.9	29.6	30.4	33.5	36.6
	обогрев		17.9	19.5	21.1	22.8	23.2	24.3	26.5	28.7
Коэффициент энергоэффективности	охлаждение	EER	3.46	3.46	3.26	3.11	3.20	3.28	3.16	3.15
	обогрев	COP	4.10	4.10	4.02	3.94	4.09	4.11	4.00	3.78
Номинальный рабочий ток	охлаждение	А	34.3	37.0	41.7	46.4	48.0	49.2	54.2	59.2
	обогрев		29.3	32.0	34.6	37.2	37.6	39.4	42.9	46.4
Количество внутренних блоков			2-78		2-80					
Суммарная производительность внутренних блоков*					50-160*				50-130	
Внешние габариты			1690 x 1350 x 720 2048 x 1350 x 720		(2048 x 1350 x 720) x 2					
Масса			646		714			820		
Диаметр труб хладагента	жидкость	мм (дюйм)	15.88 (5/8")						19.05 (3/4")	
	газ (всасывание)		31.75(1 1/4") [34.92 (1 3/8")]						38.1 (1 1/2") [34.92 (1 3/8")]	
	газ (нагнетание)		25.4 (1") (28.58 (1 1/8"))	28.58(1 1/8")				31.75 (1 1/4") (28.58 (1 1/8"))		
Маслоуравнивающая труба					9,52 (3/8")					
Рабочий диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-15--+46							
	обогрев		-20--+16							

КХЗР. Комбинаторные блоки (комбинация из трех блоков)

Характеристики			FDC1200 KXZRE1	FDC1250 KXZRE1	FDC1300 KXZRE1	FDC1350 KXZRE1	FDC1425 KXZRE1	FDC1450 KXZRE1	FDC1500 KXZRE1	FDC1560 KXZRE1	FDC1620 KXZRE1	FDC1680 KXZRE1
Комбинация			FDC400 KXZRE1	FDC400 KXZRE1	FDC400 KXZRE1	FDC450 KXZRE1	FDC475 KXZRE1	FDC475 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC560 KXZRE1
			FDC400 KXZRE1	FDC400 KXZRE1	FDC450 KXZRE1	FDC450 KXZRE1	FDC475 KXZRE1	FDC475 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC560 KXZRE1	FDC560 KXZRE1
			FDC400 KXZRE1	FDC450 KXZRE1	FDC450 KXZRE1	FDC450 KXZRE1	FDC475 KXZRE1	FDC475 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC500 KXZRE1	FDC560 KXZRE1	FDC560 KXZRE1
			Рефнет-Объединитель – DOS-3A-3-R									
Электропитание			3 фазы 380-415В, 50Гц									
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	120.0	125.0	130.0	135.0	142.5	145.0	150.0	156.0	162.0	168.0
	обогрев		120.0	125.0	130.0	135.0	142.5	145.0	150.0	156.0	162.0	168.0
Номин. потребляемая мощность	охлаждение	кВт	34.65	37.55	40.45	43.35	44.46	44.83	45.57	48.69	51.81	54.93
	обогрев		29.28	30.90	32.52	34.14	34.74	35.33	36.51	38.67	40.83	42.99
Коэффициент энергоэффективности	охлаждение	EER	3.46	3.32	3.21	3.11	3.20	3.23	3.29	3.20	3.12	3.05
	обогрев	COP	4.09	4.04	3.99	3.95	4.10	4.10	4.15	4.03	3.97	3.90
Номинальный рабочий ток	охлаждение	А	55.5	60.2	64.9	69.6	72.0	72.6	73.8	78.8	83.8	88.8
	обогрев		48.0	50.6	53.2	55.8	56.4	57.3	59.1	62.6	66.1	69.6
Количество внутренних блоков			3 – 80									
Суммарная производительность внутренних блоков*			50-130									
Внешние габариты			(2048 x 1350 x 720) x 3									
Масса			1071				1230					
Диаметр труб хладагента	жидкость	мм (дюйм)	19.05 (3/4")									
	газ (всасывание)		38.1(1 1/2") [34.92 (1 3/8")]						31.75 (1 1/4") [28.58 (1 1/8")]			
	газ (нагнетание)		31.75 (1 1/4") [28.58 (1 1/8")]									
Маслоуравнивающая труба			9,52 (3/8")									
Рабочий диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-15--+46									
	обогрев		-20--+16									

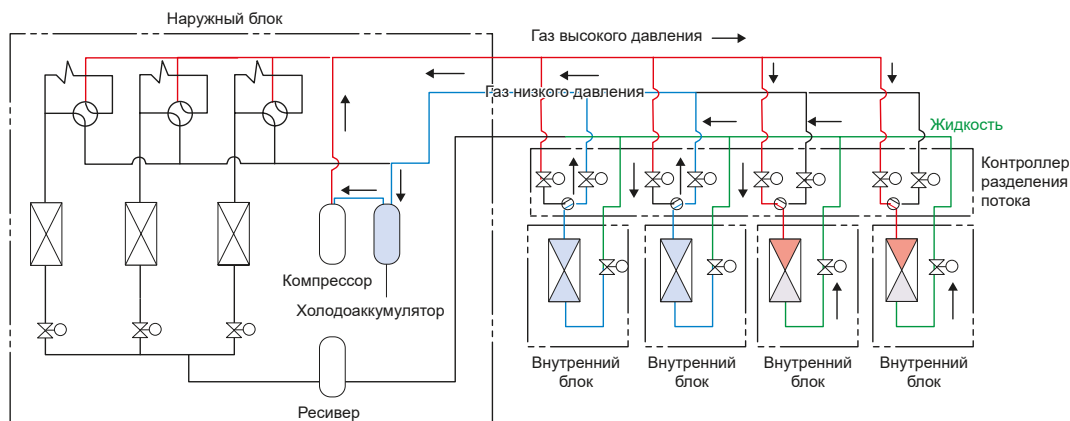
* При наличии в системе внутренних блоков серий FDK, FDFL, FDFU и FDFW максимальная нагрузка внешнего блока не более 130%.

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27 °CDB, 19 °CWB, наружная темп. 35 °CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20 °CDB, наружная темп. 7 °CDB, 6 °CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззвонной камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ТРЕХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ



КОНТРОЛЛЕР РАЗДЕЛЕНИЯ ПОТОКА (PFD-КОНТРОЛЛЕР 4-ГО ПОКОЛЕНИЯ)

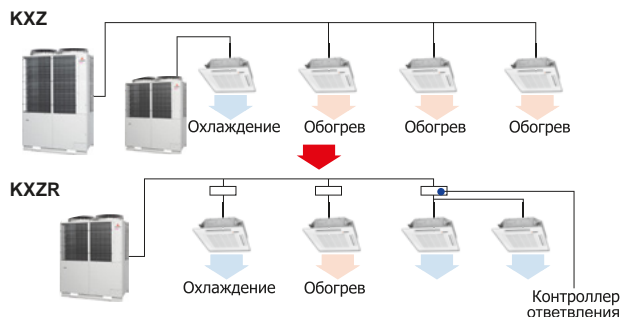
Контроллеры разделения потоков хладагента



Индивидуальный контроллер PFD1124-E, PFD1804-E, PFD2804-E



Групповой контроллер (до двадцати внутренних блоков) PFD1124X4-E



- PFD - контроллер соединяется с внутренним блоком только газовой трубой. Это экономит время монтажа и повышает его качество.
- В трехтрубной системе KXZR используется контроллер разделения потока новой конструкции, уровень шума снижен до 25% в сравнении с аналогами третьего поколения.
- Подсоединение труб хладагента осуществляется посредством пайки – уменьшено количество ненадежных вальцовочных соединений, уменьшена вероятность утечек, повышена надежность системы.
- В контуре контроллера имеется встроенный балансировочный клапан – для выравнивания давления хладагента. Переключение режима работы внутреннего блока осуществляется без отключения компрессора и с меньшим шумом.

Контроллер	Сумма индексов внутренних блоков	* Количество внутренних блоков
PFD1124-E	≤112	1-5
PFD1804-E	112~180	1-8
PFD2804-E	180~280	1-10
PFD1124X4-E	≤371 (≤112 на ответвление)	до 20

*Более подробная информация в техническом руководстве.

PFD-контроллер разделения потока соединяется с внутренним блоком 5-жильным кабелем через релейный комплект, который должен быть расположен на расстоянии не более 2 м от внутреннего блока. Максимальное расстояние между PFD-контроллером и внутренним блоком – 40м. Электропитание на PFD-контроллер может подаваться с внутреннего блока либо от стороннего источника питания.



Релейный комплект (прилагается к PFD-контроллеру)



PFD4-15WR-E (опция) Удлинительный кабель (длина 15 м)



Комбинации внешних блоков

Модель	Комбинация моделей внешних блоков						Внутренние блоки	
	FDC335KXZRE1(2)	FDC400KXZRE1(2)	FDC450KXZRE1(2)	FDC475KXZRE1(2)	FDC500KXZRE1(2)	FDC560KXZRE1(2)	Производительность в/б	Количество в/б
FDC735KXZRE1(2)	1	1	-	-	-	-	368 - 1176*	от 2 до 78
FDC800KXZRE1(2)	-	2	-	-	-	-	400 - 1280*	от 2 до 80
FDC850KXZRE1(2)	-	1	1	-	-	-	425 - 1360*	от 2 до 80
FDC900KXZRE1(2)	-	-	2	-	-	-	450 - 1440*	от 2 до 80
FDC950KXZRE1(2)	-	-	-	2	-	-	475 - 1520*	от 2 до 80
FDC1000KXZRE1(2)	-	-	-	-	2	-	500 - 1300	от 2 до 80
FDC1060KXZRE1(2)	-	-	-	-	1	1	530 - 1378	от 2 до 80
FDC1120KXZRE1(2)	-	-	-	-	-	2	560 - 1456	от 2 до 80
FDC1200KXZRE1(2)	-	3	-	-	-	-	600 - 1560	от 3 до 80
FDC1250KXZRE1(2)	-	2	1	-	-	-	625 - 1625	от 3 до 80
FDC1300KXZRE1(2)	-	1	2	-	-	-	650 - 1690	от 3 до 80
FDC1350KXZRE1(2)	-	-	3	-	-	-	675 - 1755	от 3 до 80
FDC1425KXZRE1(2)	-	-	-	3	-	-	713 - 1852	от 3 до 80
FDC1450KXZRE1(2)	-	-	-	2	1	-	725 - 1885	от 3 до 80
FDC1500KXZRE1(2)	-	-	-	-	3	-	750 - 1950	от 3 до 80
FDC1560KXZRE1(2)	-	-	-	-	2	1	780 - 2028	от 3 до 80
FDC1620KXZRE1(2)	-	-	-	-	1	2	810 - 2106	от 3 до 80
FDC1680KXZRE1(2)	-	-	-	-	-	3	840 - 2184	от 3 до 80

* - При наличии в системе внутренних блоков серий FDК, FDFL, FDFU и FDFW максимальная нагрузка наружного блока не более 130%. При наличии в системе указанных блоков верхний предел индексов производительности уменьшится.

Объединители наружных блоков

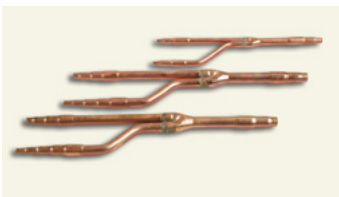
Кол-во блоков	Индекс производительности	Объединитель
2	735-1120	DOS-2A-3-R
3	1200-1680	DOS-3A-3-R

Разветвители до PFD-контроллеров

Индекс производительности внутр. блоков	Разветвитель
~179	DIS-22-1-RG
180-370	DIS-180-1-RG
371-539	DIS-371-2-RG
540~	DIS-540-2-RG

Разветвители после PFD-контроллеров

Индекс производительности внутр. блоков	Разветвитель
~179	DIS-22-1-G
180-370	DIS-180-1-G
371-539	DIS-371-1-G
540~	DIS-540-3

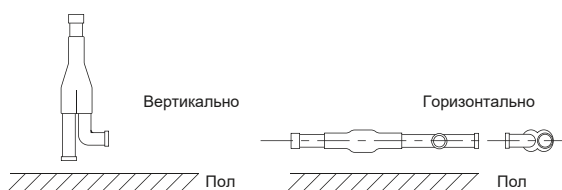


DIS-22-1-RG/DIS-180-1-RG



DOS-2A-1-RG

Правильное расположение рефнета



Неправильное расположение рефнета

