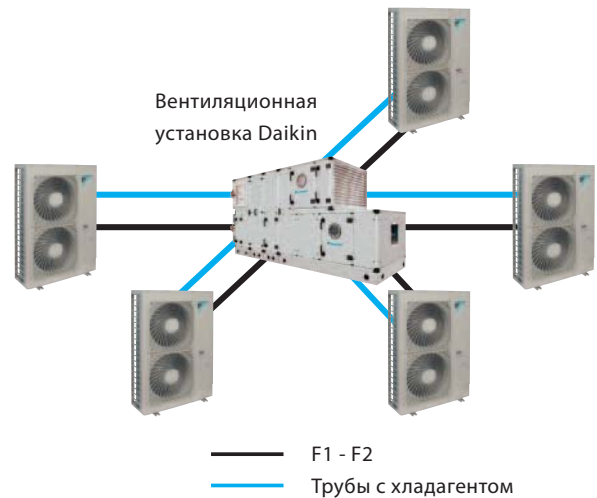


Серия компрессорно-конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для соединения только с приточной установкой

- › Блоки с инверторным управлением
- › Широкий диапазон производительности (класс от 100 до 250)
- › Тепловой насос
- › R-410A
- › Имеется широкая номенклатура терморегулирующих вентилялей
- › До 5 блоков ERQ могут быть подсоединены к чередующемуся теплообменнику в одной вентиляционной установке



Система обеспечения свежего воздуха от Daikin обеспечивает комплексное и удобное решение, включая вентиляционную установку, конденсаторный блок ERQ или VRV, а также все средства управления установкой (EKEQ, EKEX, контроллер DDC), которые смонтированы и сконфигурированы на заводе.

ВЕНТИЛЯЦИЯ				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Производительность	л.с.			4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		11,2	14,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53
	Нагрев	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок			120		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	106		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	102	105	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	53
	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5/46		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15,5		
	Температура теплообменника	Нагрев / Мин.	°CDB	10		
		Охлаждение / Макс.	°CDB	35		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	
	Дренаж	НД	мм	26x3		
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1N~/50/220-240		
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	32,0		

ВЕНТИЛЯЦИЯ				ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Производительность	л.с.			5	8	10
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		16,0	25,0	31,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,52	5,22	7,42
	Нагрев	Ном.	кВт	4,00	5,56	7,70
EER				3,98	4,29	3,77
COP				4,00	4,50	4,09
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765	1.680x930x765	
Вес	Блок			159	187	240
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	171	185
	Нагрев	Ном.	м³/мин	95	171	185
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		72	78	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		54	57	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5/43		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15		
	Температура теплообменника	Нагрев / Мин.	°CDB	10		
		Охлаждение / Макс.	°CDB	35		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400		
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16	25	

Daikin также предлагает целый ряд комплектов расширительных клапанов и блоков управления для подключения конденсаторных блоков ERQ и VRV к вентиляционным установкам другого производителя

Таблица комбинаций VRV

КЛАСС ЕКЕХV	ДОПУСТИМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА (кВт)					
	ОХЛАЖДЕНИЕ (ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ 6°C)			НАГРЕВ (ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ 46°C)		
	МИНИМУМ	СТАНДАРТ	МАКСИМУМ	МИНИМУМ	СТАНДАРТ	МАКСИМУМ
50	5,0	5,6	6,2	5,6	6,3	7,0
63	6,3	7,1	7,8	7,1	8,0	8,8
80	7,9	9,0	9,9	8,9	10,0	11,1
100	10,0	11,2	12,3	11,2	12,5	13,8
125	12,4	14,0	15,4	13,9	16,0	17,3
140	15,5	16,0	17,6	17,4	18,0	19,8
200	17,7	22,4	24,6	19,9	25,0	27,7
250	24,7	28,0	30,8	27,8	31,5	34,7

Таблица комбинаций ERQ

НАРУЖНЫЙ БЛОК		КОМПЛЕКТ РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА						
		КЛАСС 63	КЛАСС 80	КЛАСС 100	КЛАСС 125	КЛАСС 140	КЛАСС 200	КЛАСС 250
		ЕКЕХV63	ЕКЕХV80	ЕКЕХV100	ЕКЕХV125	ЕКЕХV140	ЕКЕХV200	ЕКЕХV250
1~	ERQ100AV1	P	P	P	P	-	-	-
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ140AV1	-	P	P	P	P	-	-
3~	ERQ125AW1	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ200AW1	-	-	P	P	P	P	P
	ERQ250AW1	-	-	-	P	P	P	P

P: Применяется; зависит от объема теплообменника вентиляционной установки.

ЕКЕХV - Комплект расширительного клапана для вентиляционных установок



ВЕНТИЛЯЦИЯ				ЕКЕХV50	ЕКЕХV63	ЕКЕХV80	ЕКЕХV100	ЕКЕХV125	ЕКЕХV140	ЕКЕХV200	ЕКЕХV250
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	401x215x78							
Вес	Блок		кг	2,9							
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	45							
Рабочий диапазон	Температура теплообменника	Нагрев	Мин. °CDB	10 (1)							
		Охлаждение	Макс. °CDB	35 (2)							
Хладагент	Тип			R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		9,52					
	Газ	НД	мм	6,35		9,52					

(1) Температура воздуха на входе катушки в режиме нагрева может быть уменьшена до -5°CDB. За более подробной информацией обратитесь к своему местному дилеру. (2) 45% относительной влажности.

ЕКЕQ - Блок управления для вентиляционных установок



ВЕНТИЛЯЦИЯ				ЕКЕQFCB		ЕКЕQDCB		ЕКЕQMCB			
Применение				Применяется							
Наружный блок				ERQ				Применение в мультисистемах VRV			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	132x400x200							
Вес	Блок		кг	3,9		3,6					
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/230							