

Рекуперация тепла Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК		8	10	16	18	20	24	26	28	30
Диапазон производительности		8	10	16	18	20	24	26	28	30
Модули	RWEYQ8P	1		2	1		3	2	1	
	RWEYQ10P		1		1	2		1	2	3

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RWEYQ8P		RWEYQ10P		
Диапазон производительности				8		10		
Холодопроизводительность				22,4		26,7		
Теплопроизводительность				25,0		31,5		
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,55		6,03		
	Нагрев	Ном.	кВт	4,24		6,05		
EER				4,89		4,14		
COP				5,81		5,08		
Макс. количество внутренних блоков				17		21		
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1.000x780x550				
Вес	Блок		кг	149		150		
Уровень звук. мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	-				
Уровень звук. давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50		51		
Рабочий диапазон	Темп. воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~45				
		Нагрев	Мин.-Макс. °CWB	10~45				
Хладагент				R410A				
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	9,52				
	Газ	Нар. диаметр	мм	19,1 ¹		22,2 ¹		
	Газ выс. давления	Нар. диаметр	мм	15,9 ² / 19,1 ³		19,1 ² / 22,2 ³		
	Вода	Нар.-внутр.		PT11/4В внутренняя резьба/PT11/4В внутренняя резьба				
	Длина трубопровода	Нар.-внутр.	Макс.	м	120			
	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт.	м	300			
Перепад высот				50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)				
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение				
Ток – 50 Гц				Макс. ток предохранителей (MFA)				
				3~/50/380-415				
				25				

¹ В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется. | ² Для системы с рекуперацией тепла. | ³ Для системы с тепловым насосом.

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P
Диапазон производительности				16	18	20	24	26	28	30
Холодопроизводительность				44,8	49,1	53,4	67,2	71,5	75,8	80,1
Теплопроизводительность				50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	9,10	10,6	12,1	13,7	15,1	16,6	18,1
	Нагрев	Ном.	кВт	8,48	10,3	12,1	12,7	14,5	16,3	18,2
EER				4,92	4,63	4,41	4,91	4,74	4,57	4,43
COP				5,87	5,48	5,21	5,91	5,62	5,40	5,19
Макс. количество внутренних блоков				34		36				
Уровень звук. давления				53		54		55		56
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	12,7		15,9		19,1		
	Газ	Нар. диаметр	мм	28,6 ¹		34,9 ¹				
	Газ выс. давления	Нар. диаметр	мм	22,2 ² / 28,6 ³	22,2 ² / 28,6 ³	22,2 ² / 28,6 ³	28,6 ² / 34,9 ³			
	Длина трубопровода	Нар.-внутр.	Макс.	120						
	Общ. дл. трубопровода	Система	Факт.	300						
	Перепад высот				50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)					
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение						
Ток – 50 Гц				Макс. ток предохранителей (MFA)						
				3~/50/380-415						
				35		45				

¹ В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется. | ² Для системы с рекуперацией тепла. | ³ Для системы с тепловым насосом.

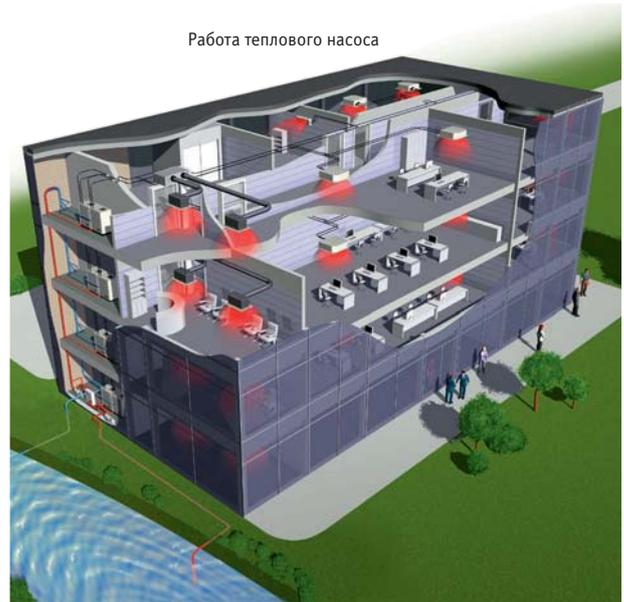
INVERTER

VRV®III-O



RWEYQ10PR

Работа теплового насоса



- > Сокращены выбросы CO₂ благодаря использованию геотермальной энергии в качестве возобновляемого источника энергии.
- > Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения.
- > Расширение рабочего диапазона температур воды на входе до -10°C в режиме нагрева.
- > Высокая Теплопроизводительность при низкой температуре воды на входе (напр., 3,44 COP при температуре воды на входе -10°C для блока 8 л.с.).
- > Подходит для многоэтажных крупных зданий благодаря практически неограниченной допустимой длине водопровода.
- > Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе.
- > Режим работы «По явной теплоте» позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность.
- > 2-ступенчатая рекуперация тепла: первая ступень между внутренними блоками 1, вторая – между наружными блоками благодаря сохранению энергии в водяном контуре.
- > Системы рекуперации теплоты обеспечивают наивысший уровень комфорта, благодаря индивидуальному переходу в другой режим.
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей в 76 вариантах.
- > Компактный дизайн (возможна установка друг на друга).
- > Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF.

Рекуперация тепла Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RWEYQ8PR		RWEYQ10PR	
Система		Модуль наружного блока 1		RWEYQ8PY1R		RWEYQ10PY1R	
Диапазон производительности				8		10	
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	22,4		26,1	
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	25,0		31,5	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,58		6,30	
	Нагрев	Ном.	кВт	4,30		6,20	
EER				4,89		4,14	
COP				5,81		5,08	
Макс. количество внутренних блоков				17		21	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1.000x780x550			
Вес	Блок		кг	149		150	
Ур.звук.мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	-			
Ур.звук.давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50		51	
Рабочий диапазон	Темп. воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		6~45	
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB		-10~45	
Хладагент				R410A			
Тип				9,52			
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	9,52			
	Газ	Нар. диаметр	мм	19,1 ¹		22,2 ¹	
	Газ выс.давления	Нар. диаметр	мм	15,9 ² / 19,1 ³		19,1 ² / 22,2 ³	
	Вода	Нар.-внутр.		PT1 1/4В внутр.резьба/PT1 1/4В внутр.резьба			
	Длина трубопровода	Нар.-внутр.	Макс.	м		120	
	Общ.дл. трубопровода	Система	Факт.	м		300	
	Перепад высот	Нар.-внутр.		м			
Электроснабжение				Фаза/Частота/Напряжение			
Ток – 50 Гц				Макс. ток предохранителей (MFA)			
				Гц/В			
				3~/50/380-415			
				25			

¹ В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется. | ² Для системы с рекуперацией тепла. | ³ Для системы с тепловым насосом.