

## Рекуперация тепла Нагрев и охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК		8	10	16	18	20	24	26	28	30
Диапазон производительности	НР	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	НР			8		10		
Холодопроизводительность	Ном.			22,4		26,7		
Теплопроизводительность	Ном.			25,0		31,5		
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.		4,55		6,03		
	Нагрев	Ном.		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	Тип			R410A				
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	9,52				
	Газ	Нар. диаметр	мм	19,1 <sup>1</sup>		22,2 <sup>1</sup>		
	Газ выс. давления	Нар. диаметр	мм	15,9 <sup>2</sup> / 19,1 <sup>3</sup>		19,1 <sup>2</sup> / 22,2 <sup>3</sup>		
	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	Нар.-внутр.		м	50 (Наружный блок выше внутренних) / 40 (Внутренний блок выше наружных)				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		3~/50/380-415				
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)	А		25				

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

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

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

INVERTER

VRV®III-O



RWEYQ10PR

Работа теплового насоса



- > Сокращены выбросы CO<sub>2</sub> 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		HP		8		10	
Холодопроизводительность		Ном.		22,4		26,1	
Теплопроизводительность		Ном.		25,0		31,5	
Потребляемая мощность – 50 Гц	Охлаждение	Ном.		4,58		6,30	
	Нагрев	Ном.		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(A)			
Ур.звук.давления	Охлаждение	Ном.		дБ(A)			
Рабочий диапазон	Темп. воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB			
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB			
Хладагент		Тип		R410A			
Подсоединение труб	Жидкость	Нар. диаметр	мм	9,52			
	Газ	Нар. диаметр	мм	19,1 <sup>1</sup>		22,2 <sup>1</sup>	
	Газ выс.давления	Нар. диаметр	мм	15,9 <sup>2</sup> / 19,1 <sup>3</sup>			
	Вода	Нар.-внутр.		PT1 1/4В внутр.резьба/PT1 1/4В внутр.резьба			
	Длина трубопровода	Нар.-внутр.	Макс.	м			
	Общ.дл. трубопровода	Система	Факт.	м			
	Перепад высот	Нар.-внутр.		м			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		3~/50/380-415		
Ток – 50 Гц	Макс. ток предохранителей (MFA)		А		25		

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