Variable Refrigerant Temperature

VRV IV S-series

Серия VRV IV S с тепловым насосом

Компактное решение без снижения эффективности

- Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- Широкий модельный ряд блоков (от 4 до 12 л.с.), пригодных для проектов площадью до 200м^2 с ограниченным пространством
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- Имеет все стандартные характеристики VRV

RXYSQ4-6T8V_T8Y

ErP 2021

Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 - Tier 2

Опубликованные данные касательно внутренних блоков в реальных условиях эксплуатации

Подсоединяемые стильные внутренние блоки

		КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Круглопоточный кассетный блок	FCAG-B				●		●	●	●
Абсолютно плоский кассетный блок	FFA-A9			●	●		●	●	
Компактный потолочный канальный блок	FDXM-F9			●	●		●	●	
Потолочный канальный блок с инверторным управлением	FBA-A(9)			●	●		●	●	
Daikin Emura — Настенный блок	FTXJ-MW/MS		●	●	●		●		
Настенный блок	CTXM-M	●			●				
Настенный блок	FTXM-N		●	●	●	●	●	●	●
Блок подпотолочного типа	FHA-A(9)				●		●	●	
Nexura — Напольный блок	FVXG-K			●	●		●		
Блок напольного типа	FVXM-F			●	●		●		
Напольный блок скрытого монтажа	FNA-A9			●	●		●	●	
Универсальный блок	FLXS-B(9)			●	●		●	●	

Получите всю техническую информацию о RXYSQ-T8V на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Получите всю техническую информацию о RXYSQ-T8Y на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Получите всю техническую информацию о RXYSQ-TY1 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Наружный блок			**RXYSQ/RXYSQ/RXYSQ**	**4T8V**	**5T8V**	**6T8V**	**4T8Y**	**5T8Y**	**6T8Y**	**8TY1**	**10TY1**	**12TY1**
Диапазон производительности			л.с.	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Холодопроизводительность	Prated,c		кВт	12,10	14,00	15,50	12,10	14,00	15,50	22,4	28,0	33,5
Теплопроизводительность	Prated,h		кВт	8,00	9,20	10,20	8,00	9,20	10,20	14,9	19,6	23,5
	Макс.	6°C (в.т.)	кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
Рекомендуемая комбинация				3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB	2 x FXSQ32A2VEB + 2 x FXSQ40A2VEB	3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB	2 x FXSQ32A2VEB + 2 x FXSQ40A2VEB	4 x FXMQ50P7VEB	4 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB
ηs,c			%	278,9	270,1	278,0	269,2	260,5	268,3	247,3	247,4	256,5
ηs,h			%	171,6	182,9	192,8	154,4	164,5	174,1	165,8	162,4	169,6
SEER				7,0	6,8	7,0	6,8	6,6	6,8	6,3		6,5
SCOP				4,4	4,6	4,9	3,9	4,2	4,4	4,2	4,1	4,3
Максимальное количество внутренних блоков				64								
Индекс внутр. блоков	Мин.			50,0	62,5	70,0	50,0	62,5	70,0	100,0	125,0	150,0
	Ном.			-								
	Макс.			130,0	162,5	182,0	130,0	162,5	182,0	260,0	325,0	390,0
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1345x900x320						1430x940x320	1615x940x460	
Вес	Блок		кг	104						144	175	180
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	74,0	76,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50,0	51,0		50,0	51,0		55,0		57,0
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5,0~46,0						-5,0~52,0		
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (в.т.)	-20,0~15,5								
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2087,5								
	Заправка		кг/TCO2экв.	3,6/7,5						5,5/11,5	7,0/14,6	8,0/16,7
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	952								127
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		19,1	15,9		19,1		22,2	25,4
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	300								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1N~/50/220-240			3N~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32			16			25		32

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений для системы (50% ≤ CR ≤130%).