

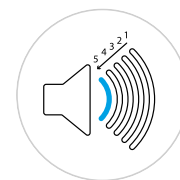
Система VRV 5 із тепловим насосом

Рішення компанії Daikin для створення комфортних умов при низькому споживанні електроенергії

- Зниження еквівалента CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП і меншою кількістю заправленого холодоагенту
- Однокомпонентний холодоагент простіше повторно використовувати й переробляти
- Максимальна екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки кращій у світі реальній сезонній ефективності
- Вирішення проблеми застосування в невеликих приміщеннях завдяки технології Shīrudo без необхідності вживання будь-яких додаткових заходів
- Спеціально розроблені внутрішні блоки на R-32, що забезпечують низький рівень шуму та максимальну ефективність
- Безперервне опалення під час розморожування для мультисистем
- Така сама гнучкість монтажу завдяки довжині трубопроводів до 165 метрів і загальній довжині 1000 метрів, як і при використанні систем на R-410A
- Рівень звукового тиску до 40 дБ(А) завдяки 5 рівням зниження шуму
- ЗСТ до 78 Па, що дозволяє використовувати повітропроводи
- Широкий робочий діапазон до +46°C в режимі охолодження й до -20°C в режимі опалення
- Втілює стандарти й технології VRV: регулювання температури холодоагенту, постійне опалення, 7-сегментний дисплей і компресори з повністю інверторним керуванням, 4-бічний теплообмінник, охолодження плати холодоагентом



Універсальність розташування
трубопроводів для будь-якого
застосування VRV



5 рівнів зниження шуму



Універсальність, що дає змогу
створити потрібні умови у
кожному приміщенні



Доступна екологічна
декларація продукту



RXYA-A

Одноблокові системи			RXYA	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A
Діапазон продуктивності			HP	8	10	12	14	16	18	20
Холодопродуктивність Рном, охол.			кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Макс. 6°С в.т.			кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Рекомендована комбінація				4 x FXFA50A2VEB	4 x FXFA63A2VEB	6 x FXFA50A2VEB	1 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	3 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	8 x FXFA63A2VEB
ηs, c			%	287,3	279,3	278,7	302,2	276,6	271,6	257,6
ηs, h			%	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
SEER				7,26	7,06	7,04	7,63	6,99	6,87	6,52
SCOP				4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64 (1)						
Індекс внутр. блоків	Мін.		100	125	150	175	200	225	250	
	Ном.		-							
	Макс.		260	325	390	455	520	585	650	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.685 x930 x765			1.685 x1.240 x765			
Маса	Блок		кг	214			297		320	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	78,3	78,8	82,5	79,5	83,7	83,4	87,9
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	56,3	58,0	60,8	59,0	61,6	63,0	67,0
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°С с.т.	-5 ~46						
	Опалення	Мін.~Макс.	°С в.т.	-20 ~16						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0						
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	9,00/6,08			10,6/7,16			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52		12,70				
	Газ	ЗД	мм	19,1		22,2		28,6		
	Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич.	м	1.000 (6)						
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415					
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	А	20	25	32	40		50



Мультисистеми			RXYA	10A	13A	16A	18A	20A
Система	Модуль зовнішнього блока 1			RYMA5A		RXYA8A		
	Модуль зовнішнього блока 2			RYMA5A	RXYA8A		RXYA10A	RXYA12A
Діапазон продуктивності			HP	10	13	16	18	20
Холодопродуктивність Rном, охол.			кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9
Теплопродуктивність Rном, опал.			кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9
	Макс.	6°C в.т.	кВт	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5
Рекомендована комбінація				4 x FXFA63A2VEB	3 x FXFA50A2VEB + 3 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	4 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB	10 x FXFA50A2VEB
ηs, с			%	299,1	293,8	281,9	284,1	283,2
ηs, h			%	160,6	161,5	170,9	170,5	172,2
SEER				7,55	7,42	7,12	7,18	7,16
SCOP				4,09	4,11	4,35	4,34	4,38
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64 (1)				
Індекс внутр. блоків	Мін.			125	163	200	225	250
	Ном.					-		
	Макс.			325	423	520	585	650
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА		81,3		81,6	83,9
	Опалення Ном.		дБА		82,4		83,1	84,8
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА		59,3		60,2	62,1
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,50		12,70		
	Газ	ЗД	мм	19,1	22,2	28,6		
	Вирівнювання	ЗД	мм			19,1		
	Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич.	м			500		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	40			50	
Модуль зовнішнього блока			RYMA	5A				
Розміри	Блок	ВxШxГ	мм	1.685 x930 x765				
Маса	Блок		кг	214				
Вентилятор	Зовнішній статичний тиск	Макс.	Па	78				
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	78,3				
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	56,3				
Робочий діапазон	Охолодження Мін.~Макс.		°C с.т.	-5 ~46				
	Опалення Мін.~Макс.		°C в.т.	-20 ~16				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0				
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	9,00/6,08				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20				

(1) Фактична кількість блоків залежить від коефіцієнта підключення (CR) і обмежень, що діють для системи. | Холодопродуктивність: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Теплопродуктивність: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Містить фторовані парникові гази.