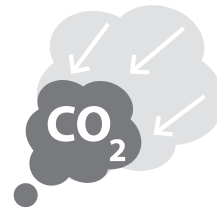


Система VRV 5 із тепловим насосом

Призначений для підтримки декарбонізації комерційних будівель

- › 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 в 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
- › 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 і до -20°C в режимі опалення
- › Втілює стандарти й технології VRV: регулювання температури холодоагенту, постійне опалення, конфігуратор VRV, 7-сегментний дисплей і компресори з повністю інверторним керуванням, 4-бічний теплообмінник, охолодження плати холодоагентом



Зниження викидів в еквіваленті CO₂



5 рівнів зниження шуму

Для отримання більш детальної та актуальної інформації скористайтеся QR-кодами.



RXYA-A

Зовнішній блок		RXYA	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A	
Діапазон продуктивності		HP	8	10	12	14	16	18	20	
Холодопродуктивність Rном, охол.		кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	
Теплопродуктивність Rном, опал.		кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	
Макс.		кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	
Рекомендована комбінація			4xFXA50A2VEB	4xFXA63A2VEB	6xFXA50A2VEB	1xFXA50A2VEB + 5xFXA63A2VEB	4xFXA63A2VEB + 2xFXA80A2VEB	3xFXA50A2VEB + 5xFXA63A2VEB	8xFXA63A2VEB	
ηs, c		%	287,3	279,3	278,7	302,2	276,6	271,6	257,6	
ηs, h		%	161,1	170,4	179,5	170,2	170,2	170,2	161,4	
SEER			7,26	7,06	7,04	7,67	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				
Індекс внутр. блоків	Мін.		100	125	150	175	200	225	250	
	Макс.		260	325	390	455	520	585	650	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			мм				
			1.685x930x765			1.685x1.240x765				
Маса	Блок		кг			297	320			
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	78,3	78,8	82,5	79,5	83,7	83,4	87,9	
	Опалення Ном.	дБА	79,4	80,7	83,3	82,9	86,3	85,1	89,6	
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.	°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			10,6/7,16				
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	9,52			12,7				
	Газ ЗД	мм	19,1			22,2		28,6		
	Загальна довжина трубопроводів	м	1.000							
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415							
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	25	32	40		50		



RXYA8-12A

Найширший на ринку модельний ряд VRV на холодоагенті R-32

Система із зовнішнім блоком		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 Рном, охол.	кВт	28	36,4	44,8	50,4	55,9	
Теплопродуктивність Рном, опал.	кВт	28	36,4	44,8	50,4	55,9	
	Макс.	кВт	32	41	50	56,5	62,5
Рекомендована комбінація		4xFXFA63A2VEB	3xFXFA50A2VEB + 3xFXFA63A2VEB	4xFXFA63A2VEB + 2xFXFA80A2VEB	4xFXFA50A2VEB + 4xFXFA63A2VEB	10xFXFA50A2VEB	
ηs, c	%	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			
Індекс внутр. блоків	Мін.	125	163	200	225	250	
	Макс.	325	423	520	585	650	
Рівень звукової потужності Охолодження	дБА	81,3	81,3	81,3	81,6	83,9	
Рівень звукового тиску Охолодження	дБА	59,3	59,3	59,3	60,2	62,1	
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7
	Газ ЗД	мм	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6
	Труба для вирівнювання		19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	Загальна довжина Система Фактич. трубопроводів	м			500		
Електроживлення	Назва	Y1					
	Фаза/Частота/Напруга	3N~/50/380-415					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	40	40	40	50	50
Зовнішній блок		RXMA			5A		
Розміри	Блок ВхШхГ	мм			1.685x930x765		
Маса	Блок	кг			214		
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА			78,3		
	Опалення Ном.	дБА			79,4		
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		
Струм — 50 Гц	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В			3N~/50/380-415		
	Макс. струм запобіжника (MFA)	A			20		

Фактична кількість внутрішніх блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока й обмеження щодо підключень для системи (50% ≤ CR ≤ 120%) | Містить фторовані парникові гази