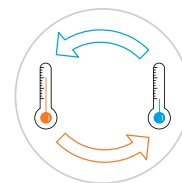


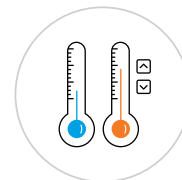
Система VRV 5 із рекуперацією теплоти

Краще рішення за ефективністю та комфортом

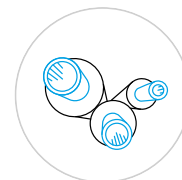
- Зниження еквівалента CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП і меншою кількістю заправленого холодоагенту
- Однокомпонентний холодоагент простіше повторно використовувати й переробляти
- Максимальна екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки кращій у світі реальній сезонній ефективності
- «Безкоштовне» опалення завдяки ефективній 3-трубній системі з рекуперацією теплоти, що забезпечується за рахунок перенесення тепла із зон, які потребують охолодження, до зон, які потребують опалення, і навпаки
- Вирішення проблеми застосування в різних приміщеннях завдяки технології Shīrudo
- Спеціально розроблені внутрішні блоки на R-32, що забезпечують низький рівень шуму та максимальну ефективність
- Однотимчасне охолодження й опалення для створення ідеальних комфортних умов, що відповідають особистим перевагам користувачів/орендарів
- Безперервне опалення під час розморожування для мультисистем
- Максимальна експлуатаційна гнучкість монтажу при довжині трубопроводу до 165 метрів і загальній довжині до 1000 метрів
- 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 IV+: регулювання температури холодоагенту, постійне опалення, 7-сегментний дисплей і компресори з повністю інверторним керуванням, 4-бічний теплообмінник, охолодження плати холодоагентом, новий двигун вентилятора постійного струму



«Безкоштовне» опалення за рахунок рекуперації теплоти



Однотимчасне охолодження та опалення для максимального комфорту



3-трубна технологія: ефективність збільшено до 15% порівняно з 2-трубною системою

Сумісність з IEC60335-2-40 ред. 7, що забезпечує ще більш універсальну систему!



Доступна екологічна декларація продукту



REYA-A9

Одноблокові системи			REYA	8A9	10A9	12A9	14A9	16A9	18A9	20A9
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°C 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			%	290,8	282,6	285,3	306,1	281,0	280,6	262,2
ηs, h			%	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
SEER				7,35	7,14	7,21	7,73	7,10	7,09	6,63
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	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Маса	Блок		кг	213			296		319	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	78,3	78,8	82,5	78,7	83,7	83,4	87,9
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	56,3	58,0	60,8	58,1	61,4	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
	Газ ВТ/НТ	ЗД	мм	15,9		19,1				22,2
	Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич.	м	1.000						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/380-415						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	25	32	40		50	

Повністю перероблені
багатопортові блоки-
розподільники для швидшого
монтажу й спрощення
обслуговування



REYA8-12A9

Мультисистеми			REYA	10A9	13A9	16A9	18A9	20A9	22A9	24A9	26A9	28A9	
Система	Модуль зовнішнього блока 1			REMA5A9		REYA8A9			REYA10A9	REYA8A9	REYA12A9		
	Модуль зовнішнього блока 2			REMA5A9	REYA8A9		REYA10A9	REYA12A9		REYA16A9	REYA14A9	REYA16A9	
Діапазон продуктивності			HP	10	13	16	18	20	22	24	26	28	
Холодопродуктивність Рном, охол.			кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	
Макс. 6°С в.т.			кВт	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5	
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	6 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	7 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	6 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	
ηs, c			%	301,9	296,5	293,0	287,5	287,6	283,6	283,4	296,2	282,8	
ηs, h			%	160,6	161,5	170,9	170,5	172,2	173,3	165,2	172,0	171,5	
SEER				7,62	7,49	7,40	7,26	7,27	7,17	7,16	7,48	7,15	
SCOP				4,09	4,11	4,35	4,34	4,38	4,41	4,20	4,38	4,36	
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64									
Індекс внутр. блоків	Мін.			125	163	200	225	250	275	300	325	350	
	Макс.			325	423	520	585	650	715	780	845	910	
Приєднання труб	Рідина	3Д	мм	9,52	12,7						15,9		
	Газ	3Д	мм	19,1	22,2						28,6		
	Газ ВТ/НТ	3Д	мм	15,90	19,10						22,20		
	Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич.	м	500						1.000			
Електроживлення Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415									
Струм — 50 Гц Макс. струм запобіжника (MFA)			A	40			50		63				
Модуль зовнішнього блока			REMA	5A9									
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765									
Маса	Блок		кг	213									
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.		°С с.т.	-5~-46									
	Опалення Мін.~Макс.		°С в.т.	-20~16									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0									
	Заправка		кг	9,00/6,08									
Електроживлення Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415									
Струм — 50 Гц Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20									

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 | Фактична кількість внутрішніх блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока й обмеження щодо підключень для системи (50% ≤ CR ≤ 130%) | Містить фторовані парникові гази