

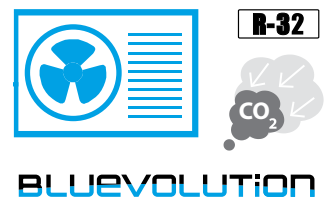
Найкращий VRV зі спроектованих нами

Менший еквівалент CO₂ і найкраща
на ринку універсальність



Найвища екологічність

- ✓ Скорочення еквівалентних значень CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32
 - Потенціал глобального потепління R-32 (GWP) на 68% нижчий, ніж у R-410A
 - На 10% менше заправлення холодоагенту
- ✓ Однокомпонентний холодоагент простіше повторно використовувати й переробляти
- ✓ Максимальна екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки кращій в світі реальній сезонній ефективності



Найкраща в галузі зручність обслуговування й поведження з обладнанням

- ✓ Одновентиляторний асортимент з малою висотою
- ✓ Простота транспортування завдяки компактній конструкції
- ✓ Широка зона для зручного доступу до всіх основних компонентів





Краща в своєму класі універсальність конструкції

- ✓ Універсальність, аналогічна обладнанню на R-410A, дозволяє встановлювати внутрішній блок у **приміщеннях з мінімальною площею усього 10 м²!**
- ✓ Звуковий тиск до 39 дБ (А) завдяки 5 рівням зниження шуму відповідає будь-яким особливостям застосування
- ✓ Автоматичне налаштування ЗСТ до 45 Па дає змогу використовувати повітропроводи



Створений для комфорту

- ✓ Інтуїтивно зрозуміле керування з програми для мобільного пристрою та голосовий контроль
- ✓ Можливість взаємодії з системами управління будинком
- ✓ Змінна температура холодоагенту для оптимального комфорту
- ✓ Спеціально розроблений новий внутрішній блок 10 класу для невеликих добре ізованих приміщень



amazon alexa

works with the Google Assistant

Variable Refrigerant Temperature

set the living room temperature to 21 degrees

Alright, setting the Living room to 21 degrees.

Наступне покоління **VRV**

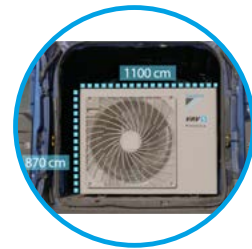


Нова асиметрична конструкція вентилятора

- › Дві установки високого ЗСТ
- › Низькі рівні шуму

Компактні розміри

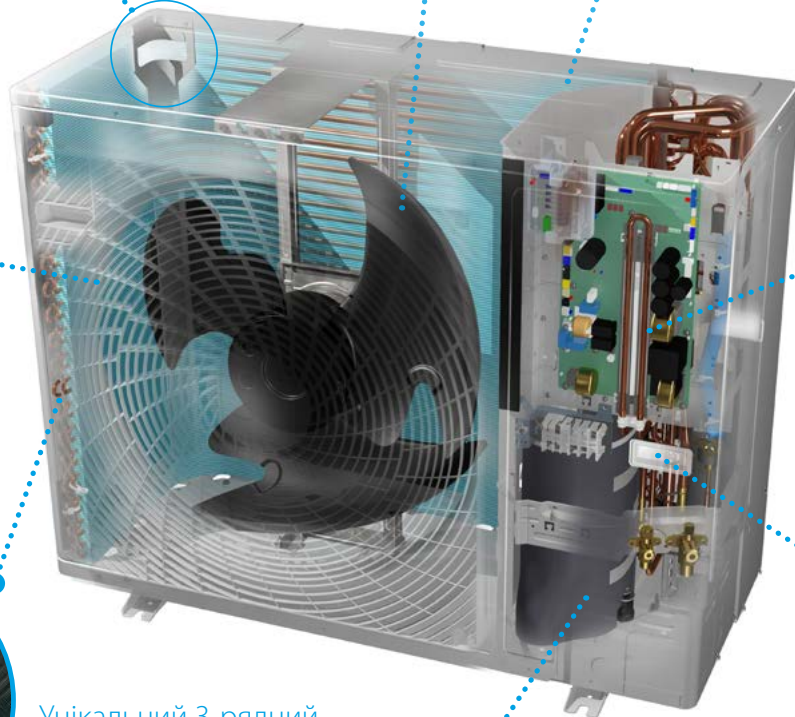
- › Простота транспортування завдяки компактному розміру та конструкції з одним вентилятором



Нова конструкція корпусу з 4 ручками для зручного перенесення

Решітка особливої конструкції

- › Малий перепад тиску
- › Відсутність ризику випадкового торкання вентилятора

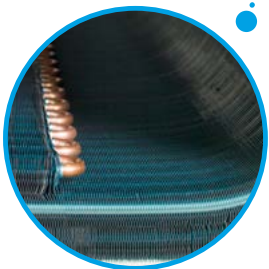


Плата з охолодженням холодоагентом

- 3 вбудованими компонентами:
 - › вхід перемикача охолодження/нагрівання
 - › 7-сегментний дисплей для більш швидкого й точного відображення помилок і налаштувань

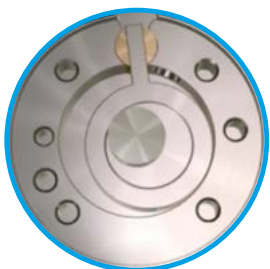
Нові запірні клапани

- › Розташовані іншим чином, щоб забезпечити можливість з'єднання спереду або збоку
- › Паяне з'єднання для підвищення надійності



Унікальний 3-рядний теплообмінник

- › Сприяє досягненню вищої сезонної ефективності



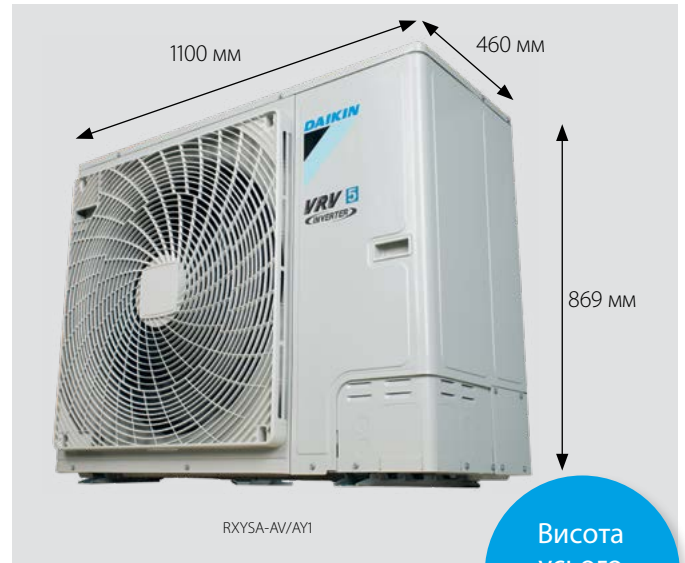
Унікальний ротаційний компресор Daikin

- › Абразивний знос неможливий
- › Витік холодоагенту неможливий
- › Висока сезонна ефективність

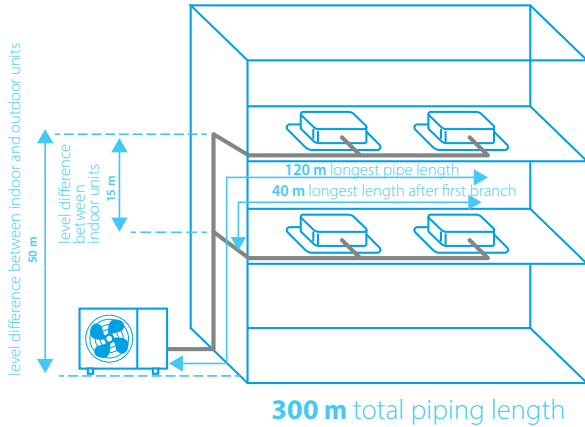
Серія VRV 5 S

Менший еквівалент CO₂ і найкраща на ринку універсальність

- » Зниження еквівалента CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з більш низьким показником ПГП і меншим необхідним заправленням
- » Максимальна екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки кращій в світі реальній сезонній ефективності
- » Одновентиляторний асортимент з малою висотою
- » Простота транспортування завдяки легкій і компактній конструкції
- » Широка зона для зручного доступу до всіх основних компонентів
- » Універсальність, аналогічна обладнанню на R-410A
- » Спеціально розроблені внутрішні блоки на R-32, що забезпечують низький рівень шуму та максимальну ефективність



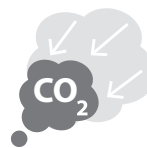
Висота усього **869 мм!**



300 m total piping length



Отримайте всю технічну інформацію щодо RXYSA-AV1/AY1 на сайті my.daikin.eu або натисніть тут



Зниження викидів, які виражаються в еквіваленті CO₂



Гнучкість установки, аналогічна обладнанню на R-410A



Вже повністю відповідає вимогам

LOT 21 — Tier 2

Опубліковані дані про внутрішні блоки в реальних умовах використання

Зовнішній блок		RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AY1	RXYSA6AY1	
Діапазон продуктивності	к.с.	4	5	6	4	5	6	
Холодопродуктивність Prated,c	кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	
Теплопродуктивність Prated,h	кВт	8,4	9,7	10,7	8,4	9,7	10,7	
Макс.	6°C в.т.	кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	
Рекомендована комбінація		3xFXSA25A2VEB + 1xFXSA32A2VEB	4xFXSA32A2VEB	2xFXSA32A2VEB + 2xFXSA40A2VEB	3xFXSA25A2VEB + 1xFXSA32A2VEB	4xFXSA32A2VEB	2xFXSA32A2VEB + 2xFXSA40A2VEB	
ηs,c	%	324,5	306,1	301,0	312,5	294,8	289,9	
ηs,h	%	200,5	185,7	183,6	193,1	178,8	176,8	
SEER		8,2	7,7	7,6	7,9	7,4	7,3	
SCOP		5,1	4,7	4,7	4,9	4,5	4,5	
Максимальна кількість внутрішніх блоків		13 (1)	16 (1)	18 (1)	13 (1)	16 (1)	18 (1)	
Індекс внутр. блоків	Мін.	50	62,5	70	50	62,5	70	
	Ном.	100	125	140	100	125	140	
	Макс.	130	162,5	182	130	162,5	182	
Розміри	Блок	ВхШхГ	869x1.100x460					
Вага	Блок	кг	102					
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	67	68,1	69	67	68,1	69
	Нагрівання Ном.	дБА	68	69,2	70	68	69,2	70
	Нагрівання Відповідно до ENER LOT21		57	59	60	57	59	60
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	49	51	51	49	51	51
	Нагрівання Ном.	дБА	50	52	52	50	52	52
Робочий діапазон	Охолодження Мін.~Макс.	°C с.т.	-5,0 ~ 46,0					
	Нагрівання Мін.~Макс.	°C в.т.	-20,0 ~ 16					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675					
	Заправлення	кг/екв.т CO ₂	3,40 / 2,30					
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм					
	Газ	ЗД	мм					
	Загальна довжина система трубопроводів	Фактич.	м					
	Різниця у висоті	Зовн.-Внутр.	Зовнішній блок вище внутрішніх	м				
		Внутрішній блок у найвищому положенні	м					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напряга	Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	32			16		

(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока й обмеження щодо підключень для системи (яке становить 50% <= 130%)