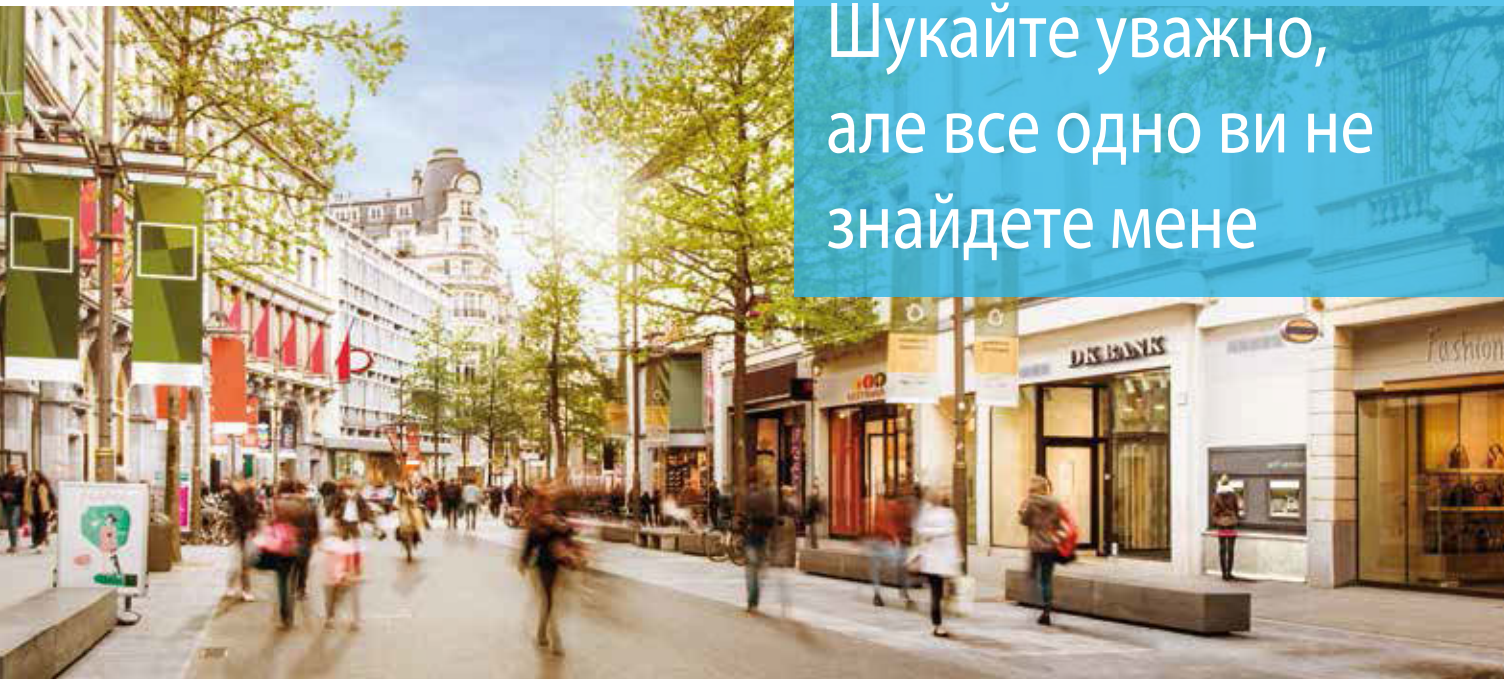



Шукайте уважно,
але все одно ви не
знайдете мене



VRV IV з тепловим насосом для встановлення всередині будівлі



Шукайте уважно, але все одно ви не знайдете мене

Daikin VRV IV і-серія - сама естетична і комплексна система кондиціонування повітря. Вона забезпечує найбільш широкий спектр можливостей VRV в міських умовах. Блок практично невидимий, тихо працює, тому ефективно дотримується будівельних норм. Відмінною особливістю є неперевершена гнучкість при встановленні.

Чому слід вибирати Daikin VRV IV і-серію?

Ви можете встановити високоефективні, надійні системи кондиціонування повітря Daikin у самих складних місцях, які будуть залишатися невидимими з вулиці.

Невидима

- ☑ Унікальна система зовнішнього блоку VRV
- ☑ Гармонійно вписується в навколишню архітектуру
- ☑ Абсолютна гнучкість для будь-якого розташування магазину і типу будівлі завдяки необмеженим можливостям наших рішень
- ☑ Приміщення можуть бути доступні раніше, тому дозвіл на встановлення отримати простіше і швидше
- ☑ Зовнішні блоки кондиціонування повітря тепер можна встановлювати там, де це раніше було неможливо
- ☑ Просте дотримання нормативних вимог до планування - найкраще рішення практично для будь-яких міських будівель, включаючи банки і магазини

Ефективність, комфорт і контроль систем Daikin VRV

- ✓ Вища сезонна ефективність у своєму класі (ESEER), зниження витрат електроенергії, витрат і рівня викидів CO₂
- ✓ Унікальна функція змінної температури холодоагенту виключає появу холодних протягів, безперервно адаптує параметри роботи блоку відповідно з фактичними умовами, що максимізує сезонну ефективність
- ✓ Зручний у використанні централізоване управління забезпечує оптимальну роботу системи, максимізуючи ефективність та комфорт

Тиха робота

- ✓ Добре підходить для густонаселених районів, таких як міські центри, завдяки низькому рівню шуму під час роботи
- ✓ Спеціальні режими знижують шум, щоб дотримуватися норми рівня шуму у міських умовах

Багатоваріантне встановлення

- ✓ Неперевершена гнучкість, оскільки блоки розділені на два елемента: теплообмінник і компресор
- ✓ Невелика вага блоків скорочує час монтажу і трудомісткість
- ✓ Компактні розміри дозволяють максимально використовувати виробничі площі
- ✓ Гнучкість, непомітне встановлення VRV

Найкраща підтримка післяпродажного обслуговування

- ✓ Підтримка у всьому необхідному через широкую мережу висококваліфікованих професіоналів
- ✓ Професійні програми підбору і відмінна експертна підтримка скорочують час монтажу, забезпечуючи оптимальну роботу і зниження експлуатаційних витрат
- ✓ Єдина точка контакту, навіть для різних офісів у різних країнах

VRV IV i-серія

Невидима для міста



VRV IV i-серія є дійсно унікальною системою для встановлення там, де потрібно зробити її абсолютно невидимою. Система встановлюється повністю в приміщенні, при цьому видно тільки решітки.

Спеціальний модельна низка для встановлення у приміщенні

Невидима

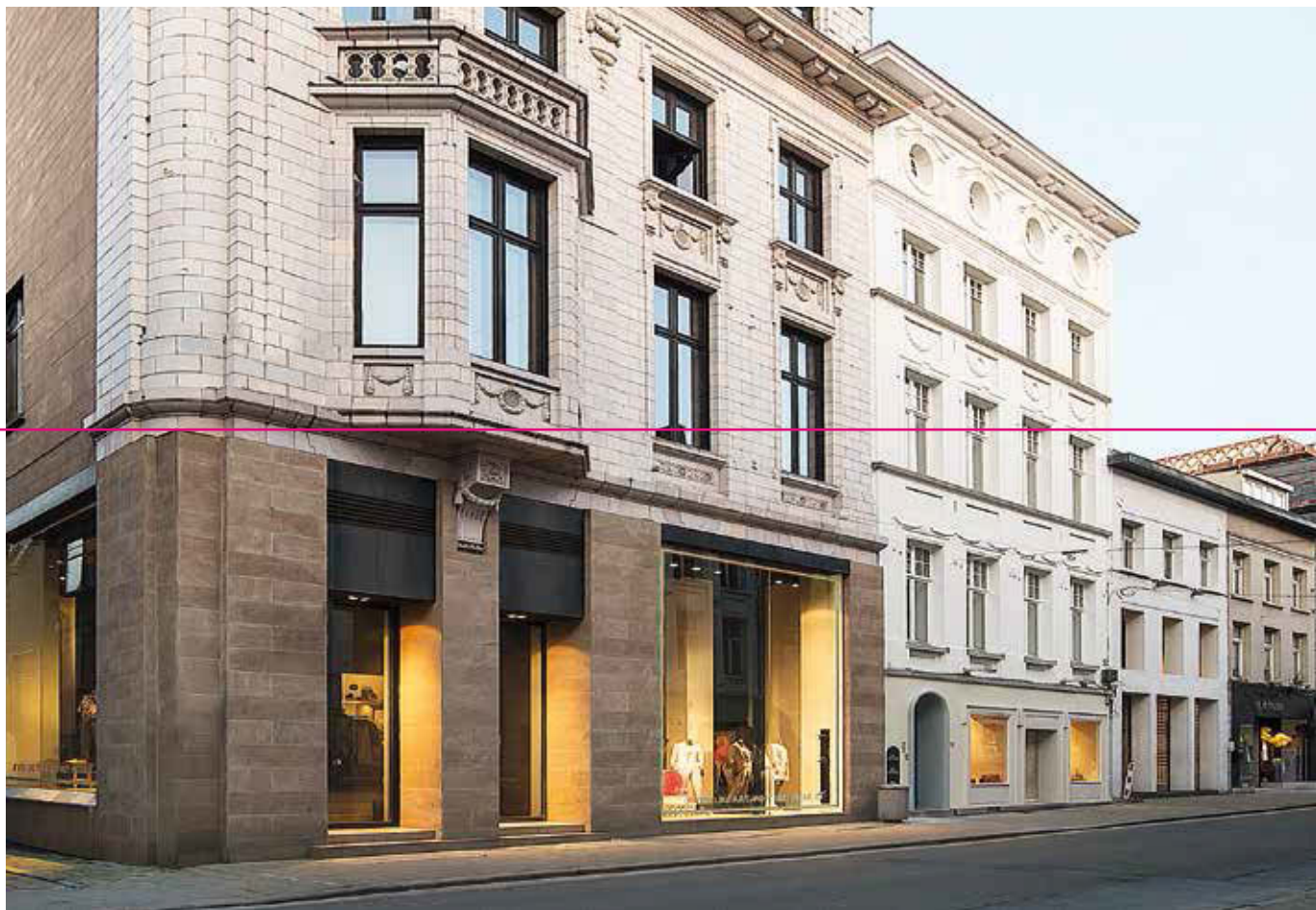
- › Ви можете скористатися більш широким спектром можливостей, оскільки зовнішня установка не є обов'язковою
- › Це означає, що підприємство може почати функціонувати раніше, а отримання дозволів на будівництво стало простіше
- › Немає необхідності у встановленні на даху або в провулку
- › Більш швидке і економічне встановлення

Інтуїтивна

- › Зовнішній блок спліт-системи має дивовижну гнучкість
- › Легке і швидке транспортування, для встановлення потрібно всього 2 людини
- › Просте обслуговування, зручний доступ до всіх елементів

Інтелектуальна

- › Змінна температура холодоагенту для кращої сезонної ефективності і комфорту
- › Запатентований V-подібний теплообмінник дозволяє зробити блок більш компактним, ніж коли-небудь (висота 400 мм)
- › Відцентровий вентилятор є найефективнішим на ринку
- › Інверторний вентилятор може легко регулюватися на довжину повітропроводу

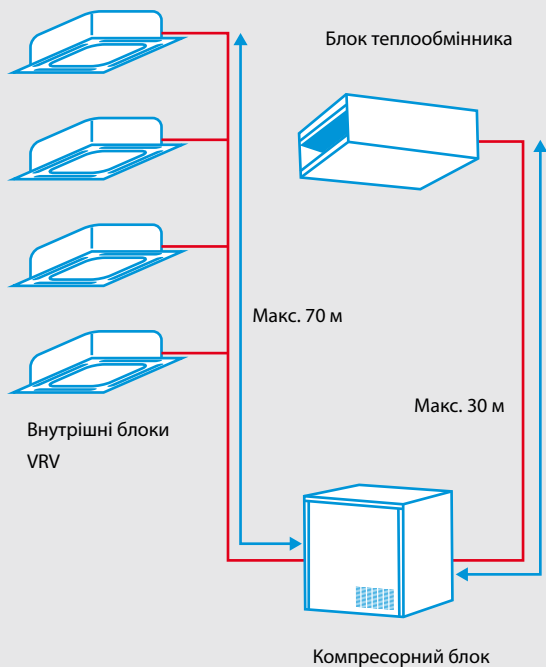




Ви можете використовувати декоративні елементи на фасаді будівлі, такі, як фронтони чи логотипи, щоб приховати решітки, що зробить встановлення

повністю невидимою з вулиці. Або ж Ви можете вбудувати решітки в конструкцію будівлі, щоб вони були частиною зовнішнього виду будівлі.





Унікальний зовнішній блок спліт-системи для внутрішнього встановлення

Компактний і зручний для прихованого монтажу, компресор може бути встановлений на рівні підлоги, в службовому приміщенні, в коморі, технічному приміщенні або на кухні, а теплообмінник може бути встановлений у підвісній стелі. Це означає, що система кондиціонування повітря стає повністю невидимою і не займає дорого комерційну площу.

Гнучкість і легкість у встановленні

- › Неперевершена гнучкість встановлення оскільки зовнішній блок розділений на дві частини
- › До внутрішніх блоків йде більш короткий трубопровід, що знижує витрати на установку
- › Достатньо двох осіб для встановлення легких частин
- › Встановлення може бути виконана на фасаді або в задній частині будівлі, оскільки інверторний вентилятор дозволяє адаптувати ЗСТ до довжини повітропроводів
- › Поворотна розподільна коробка полегшує доступ до всіх деталей компресора



поворотна розподільна коробка

Унікальна технологія

V-образний теплообмінник

- › Абсолютно нова конструкція на ринку систем VRF
- › VRV IV i-серія має найвищу ефективність, хоча блок має висоту всього 400 мм
- › Оптимізована форма для кращого повітряного потоку і статичного тиску, що дає значно більш високу ефективність у порівнянні зі звичайними зовнішніми блоками, що встановлені у приміщенні



V-образний теплообмінник

Відцентрові вентилятори

- › Супер ефективні відцентрові вентилятори (на 85% більше ефективні, ніж аналогічний вентилятор Sirosso)
- › Запатентована технологія крильчатки із зворотним вигином



відцентровий вентилятор

Компактний компресорний блок

- › Компактність встановлення дозволяє максимально використовувати виробничу площу (600 x 550 мм)
- › Може бути легко встановлений у коморі або службовому приміщенні
- › Поворотна розподільна коробка полегшує технічне обслуговування



Компактний компресорний модуль



Справжня VRV IV

Комплексне рішення

- ✓ Сама широка номенклатура внутрішніх блоків, яка задовольняє будь-які Ваші потреби (касетний, каналний, настінний, стельовий і підлоговий тип)
- ✓ Підключення до 10 внутрішніх блоків до одного зовнішнього блоку
- ✓ Унікальні конструкції, такі як абсолютно плоский касетний блок і Daikin Emura, що гармонійно вписуються в будь-який інтер'єр
- ✓ Спеціальні системи управління для таких областей застосування як магазини і банки.
- ✓ Комплексне рішення у поєднанні вентиляційних агрегатів і повітряних завіс Biddle



Абсолютно плоский касетний блок



Настінний тип Daikin Emura



Intelligent Touch Manager



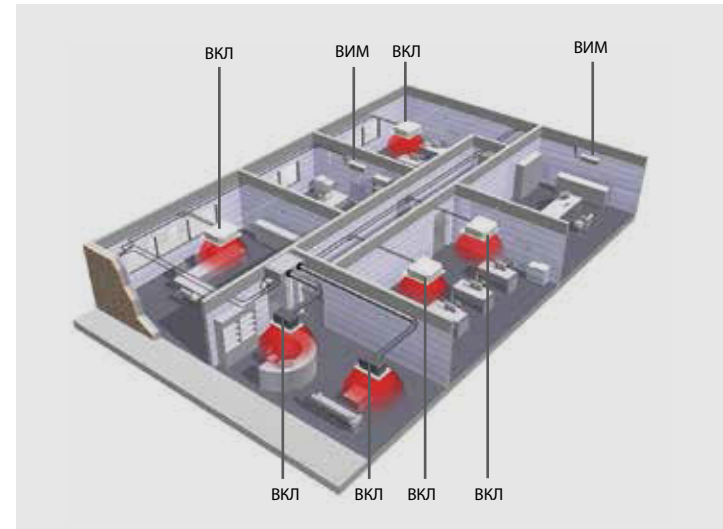
Повітряна завіса Biddle



Вентиляційні агрегати

Індивідуальне управління, пряме або дистанційне

- ☑ Індивідуальне управління зонами об'єкта для забезпечення максимальної ефективності
- ☑ Зональне встановлення, адаптоване до потреб будівлі
- ☑ Унікальна функція змінної температури холодоагенту для максимального індивідуального комфорту та інтелектуального управління - для Ваших потреб і для максимального підвищення енергоефективності
- ☑ Можливість узгодженої конфігурації і управління декількома об'єктами з центрального місця
- ☑ **i-Net** Інтелектуальний засіб візуалізації енерговитрат допомагає управляти Вашими енерговитратами



Економічне рішення

Навіть якщо можна встановити зовнішній блок зовні, внутрішнє встановлення буде кращим рішенням, наприклад, у районах, де є і комерційні, і житлові приміщення. Блоки невидимі, і оскільки вони встановлені в приміщенні, немає необхідності у дорогій звукоізоляції. Також немає необхідності використовувати кран для встановлення, так як блок постачається двома частинами. Тому VRV IV i-серія легша і дешевша у встановленні.





Блок каналного типу FXSQ-A: Самий тонкий, але самий потужний на ринку блок з середнім зовнішнім статичним тиском



Касетний круглопоточний тип FXFQ-A:
Розподіл потоку повітря на 360° для оптимальної ефективності та комфорту

ПЕРУКАРНЯ

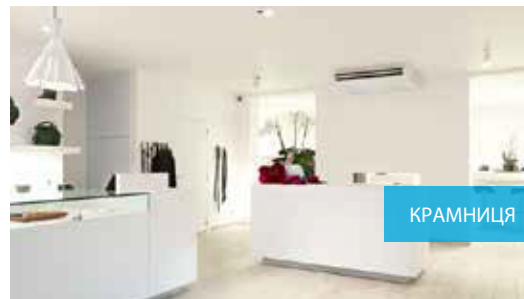


Абсолютно плоский кассетный блок FXZQ-A:
Унікальний дизайн: повністю вбудовується у підвісну стелю

Підлоговий без корпусу FXNQ-A:
Повністю вбудовується в стіну



ОФІСИ



КРАМНИЦЯ

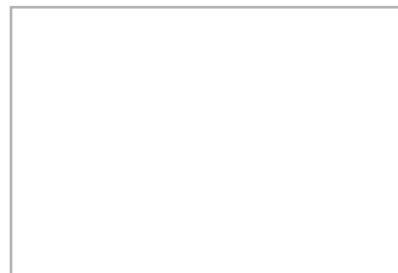
Блок стельового типу FXHQ-A:
Для великих приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги

Характеристики

Зовнішні блоки		SB.RKXYQ	5T	8T	
Система	Модуль теплообмінника Компресорний модуль		RDXYQ5T RKXYQ5T	RDXYQ8T RKXYQ8T	
Діапазон потужності		HP	5	8	
Номінальна холодопродуктивність	35°C DB	кВт	14.0 (1)	21.4 (1)	
Номінальна теплопродуктивність	6°C WB	кВт	14.0 (2)	21.4 (2)	
Максимальна теплопродуктивність	6°C WB	кВт	16.0 (2)	25.0 (2)	
Номінальна потужність електроспоживання	охолодження 35°C DB	кВт	4.38 (1)	7.64 (1)	
	обігрів 6°C WB	кВт	3.68 (2)	5.94 (2)	
Максимальна потужність електроспоживання	6°C WB	кВт	4.71 (2)	7.60 (2)	
EER	при номінальній продуктивності	35°C DB	3.20	2.80	
COP	при номінальній продуктивності	6°C WB	3.80	3.60	
	при максимальній продуктивності	6°C WB	3.40	3.29	
Максимальна кількість внутрішніх блоків			10 (3)	17 (3)	
Індекс внутрішніх блоків	мінімальний		62.5	100	
	номінальний		-	200	
	максимальний		162.5	260	
Вентильатор	Зовнішній статичний тиск	максимальний	Па	150	
		номінальний	Па	60	
Діапазон температури зовнішнього повітря	охолодження	мін.-макс.	°C DB	-5~-46	
	нагрів	мін.-макс.	°C WB	-20~-15.5	
Температура повітря приміщення, де встановлено компресорний модуль	мінімальна		°C DB	5	
	максимальна		°C DB	35	
Діаметри магістралей холодоагенту	Між компресорним модулем і модулем теплообмінника	Рідина	Ø	мм	12.7
		Газ	Ø	мм	19.1
	Між компресорним модулем і внутрішніми блоками	Рідина	Ø	мм	9.5
		Газ	Ø	мм	15.9
Макс. загальна довжина трубопроводів (включаючи трубопроводи до модуля теплообмінника)			м	140 (4)	

- (1) Номінальна холодопродуктивність за умови: температура у приміщенні 27°C DB і 19°C WB, зовнішня температура 35°C DB, еквівалентна довжина магістралей холодоагенту 5 м при перепаді висот 0 м, номінальна витрата повітря на теплообміннику, зовнішній статичний тиск 30 Па.
- (2) Номінальна теплопродуктивність за умови: температура у приміщенні 20°C DB, зовнішня температура 7°C DB і 6°C WB, еквівалентна довжина магістралей холодоагенту 5 м і перепад висот 0 м, номінальна витрата повітря на теплообміннику, зовнішній статичний тиск 30 Па.
- (3) Фактична кількість внутрішніх блоків залежить від типу внутрішніх блоків. Сума потужності підключених внутрішніх блоків повинна лежати у діапазоні 50% - 130% від потужності компресорного модуля.
- (4) Вибір діаметра труб холодоагенту слід проводити у суворій відповідності з інструкцією з монтажу. Детальний опис опцій дивіться в інструкції з монтажу та експлуатації. Містить фторовмісні парникові газу.

Розміри	Висота/Ширина/Глибина	мм	Компресорний модуль		Модуль теплообмінника	
			RKXYQ5T	RKXYQ8T	RDXYQ5T	RDXYQ8T
Вага		кг	701/600/554	701/760/554	397/1,456/1,044	
Вентильатор	Номінальна витрата повітря	охолодження	77	105	97	103
	Тип				55	100
Рівень звукової потужності	охолодження	дБ(A)	60	64	76	81
Рівень звукового тиску		дБ(A)	47	48	47	54
Холодоагент	Тип		R-410A			
	GWP		2,087.5			
	Заправлення	TCO ₂ eq	4.2	8.35		
		кг	2	4.00		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415		1N~/50/220-240	
Струм	Максимальне значення	A	16	20	10	



ECPRU15-207

CD / 06/15

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300 - 8400 Остенд, Бельгія
BE 0412 120 336 - RPR Остенд
(Головний редактор)

Даний каталог складений тільки для довідкових цілей, і не є пропозицією, що обов'язкова для виконання компанією Daikin Europe N.V. Зміст цієї публікації складено компанією Daikin Europe N.V. на підставі відомостей, якими вона володіє. Компанія не надає прямих або непрямих гарантій щодо повноти, точності, надійності або придатності для певної мети утримання публікації або зазначених у ній продуктів і послуг. Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Компанія Daikin Europe N.V. відмовляється від будь-якої відповідальності за прями або непрямі збитки, що розуміються у самому широкому сенсі, що випливають з прямого або непрямого використання та/або трактування даної публікації. На всі утримання поширюється авторське право Daikin Europe N.V.

Надруковано на папері, що не містить хлору.