

VRV IV+ з тепловим насосом

Оптимальне рішення Daikin для максимального комфорту

- Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, гідроблоки для ГВП і опалення, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle
- Широкий модельний ряд внутрішніх блоків: можливість сполучати блоки VRV і стильні внутрішні блоки (Daikin Emura, Nexura тощо)
- Втілює стандарти й технології VRV IV: регулювання температури холодоагенту, постійне нагрівання, конфігуратор VRV, 7-сегментний дисплей і компресори з повністю інверторним керуванням, 4-бічний теплообмінник, охолодження плати холодоагентом, новий двигун вентилятора постійного струму
- Дисплей зовнішнього блока для швидких налаштувань на місці та легкого отримання інформації щодо помилок, разом із зазначенням параметрів обслуговування для перевірки основних функцій.

- Вільне сполучення зовнішніх блоків з урахуванням простору для установки й ефективності
- Режим «тільки нагрівання» може бути налаштований на місці, без можливості подальшої зміни
- Має всі стандартні характеристики VRV



До 30 м перепад висот внутрішніх блоків



Вже повністю відповідає вимогам

LOT 21 — Tier 2

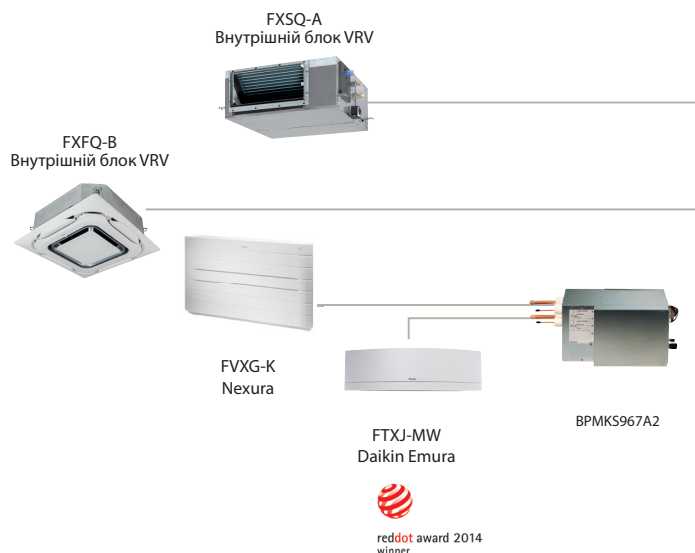
Опубліковані дані про внутрішні блоки в реальних умовах використання

Отримайте всю технічну інформацію щодо RYYQ-U на сайті my.daikin.eu або натисніть тут

Отримайте всю технічну інформацію щодо RXYQ-U на сайті my.daikin.eu або натисніть тут

| Зовнішній блок | | RYYQ/RXYQ | 8U | 10U | 12U | 14U | 16U | 18U | 20U | |
|---|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------|
| Діапазон продуктивності | | к.с. | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | |
| Холодопродуктивність Prated,c | | кВт | 22,4 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | 45,0 | 50,4 | 52,0 | |
| Теплопродуктивність Prated,h | | кВт | 13,7 | 16,0 | 18,4 | 20,6 | 23,2 | 27,9 | 31,0 | |
| | Макс. | 6°C в.т. | 25,0 | 31,5 | 37,5 | 45,0 | 50,0 | 56,5 | 63,0 | |
| Рекомендована комбінація | | | 4 x FXFQ50AVEB | 4 x FXFQ63AVEB | 6 x FXFQ50AVEB | 1 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB | 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB | 3 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB | 2 x FXFQ50AVEB + 6 x FXFQ63AVEB | |
| ηs, c | | % | 302,4 | 267,6 | 247,8 | 250,7 | 236,5 | 238,3 | 233,7 | |
| ηs, h | | % | 167,9 | 168,2 | 161,4 | 155,4 | 157,8 | 163,1 | 156,6 | |
| SEER | | | 7,6 | 6,8 | | 6,3 | | 6,0 | 5,9 | |
| SCOP | | | | 4,3 | 4,1 | | 4,0 | 4,2 | 4,0 | |
| Максимальна кількість внутрішніх блоків | | | | | | 64 ⁽¹⁾ | | | | |
| Індекс внутр. блоків | Мін. | | 100,0 | 125,0 | 150,0 | 175,0 | 200,0 | 225,0 | 250,0 | |
| | Ном. | | | | | | | | | |
| | Макс. | | 260,0 | 325,0 | 390,0 | 455,0 | 520,0 | 585,0 | 650,0 | |
| Розміри | Блок | ВхШхГ | 1.685x930x765 | | | 1.685x1.240x765 | | | | |
| Вага | Блок | | 252 (RYYQ) / 198 (RXYQ) | | | 319 (RYYQ) / 275 (RXYQ) | | | 378 (RYYQ) / 308 (RXYQ) | |
| Рівень звукової потужності | Охолодження | Ном. | дБА | 78,0 | 79,1 | 83,4 | 80,9 | 85,6 | 83,8 | 87,9 |
| Рівень звукового тиску | Охолодження | Ном. | дБА | 57,0 | | 61,0 | 60,0 | 63,0 | 62,0 | 65,0 |
| Робочий діапазон | Охолодження | Мін.~Макс. | °C (с.т.) | | -5,0~43,0 | | | | | |
| | Нагрівання | Мін.~Макс. | °C (в.т.) | | -20,0~-15,5 | | | | | |
| Холодоагент | Тип/GWP (ПГП) | | R-410A/2.087,5 | | | | | | | |
| | Заправлення | кг/екв.т. CO ₂ | 5,9/12,3 | 6,0/12,5 | 6,3/13,2 | 10,3/21,5 | 10,4/21,7 | 11,7/24,4 | 11,8/24,6 | |
| Приєднання труб | Рідина | ЗД | мм | | 9,52 | | 12,7 | | 15,9 | |
| | Газ | ЗД | мм | | 19,1 | | 22,2 | | 28,6 | |
| | Загальна довжина трубопроводів | Система Фактич. | м | | | | | | | |
| Електроживлення | Фаза/Частота/Напруга | Гц/В | 3N~/50/380-415 | | | | | | | |
| Струм — 50 Гц | Макс. струм запобіжника (MFA) | А | 20 | 25 | | 32 | | 40 | 50 | |

| Система із зовнішнім блоком | | RYYQ/RXYQ | 22U | 24U | 26U | 28U | 30U | 32U | 34U | 36U | 38U |
|---|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|--|---|-------------------------------------|
| Система | Модуль зовнішнього блока 1 | | 10 | 8 | | 12 | | | 16 | | 8 |
| | Модуль зовнішнього блока 2 | | 12 | 16 | 14 | 16 | 18 | 16 | 18 | 20 | 10 |
| | Модуль зовнішнього блока 3 | | | | | | | | | | 20 |
| Діапазон продуктивності | | к.с. | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| Холодопродуктивність Prated,c | | кВт | 61,5 | 67,4 | 73,5 | 78,5 | 83,9 | 90,0 | 95,4 | 97,0 | 102,4 |
| Теплопродуктивність Prated,h | | кВт | 34,4 | 36,9 | 39,0 | 41,6 | 46,3 | 46,4 | 51,1 | 54,2 | 60,7 |
| | Макс. | 6°C в.т. | 69,0 | 75,0 | 82,5 | 87,5 | 94,0 | 100,0 | 106,5 | 113,0 | 119,5 |
| Рекомендована комбінація | | | 6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB | 4 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB | 7 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB | 6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB | 9 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB | 8 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB | 3 x FXFQ50AVEB + 9 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB | 2 x FXFQ50AVEB + 10 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB | 6 x FXFQ50AVEB + 10 x FXFQ63AVEB |
| ηs, c | | % | 274,5 | 269,9 | 264,2 | 257,8 | 256,8 | 251,7 | 253,3 | 250,8 | 272,4 |
| ηs, h | | % | 171,2 | 167,0 | 164,6 | 166,0 | 169,8 | 163,1 | 166,2 | 162,4 | 167,5 |
| SEER | | | 6,9 | 6,8 | 6,7 | | 6,5 | | 6,4 | 6,3 | 6,9 |
| SCOP | | | 4,4 | 4,3 | | 4,2 | | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4,3 |
| Максимальна кількість внутрішніх блоків | | | | | | | 64 ⁽¹⁾ | | | | |
| Індекс внутр. блоків | Мін. | | 275,0 | 300,0 | 325,0 | 350,0 | 375,0 | 400,0 | 425,0 | 450,0 | 475,0 |
| | Ном. | | | | | | | | | | |
| | Макс. | | 715,0 | 780,0 | 845,0 | 910,0 | 975,0 | 1.040,0 | 1.105,0 | 1.170,0 | 1.235,0 |
| Приєднання труб | Рідина | ЗД | мм | | 15,9 | | 19,1 | | 41,3 | | |
| | Газ | ЗД | мм | | 28,6 | | 34,9 | | | | |
| | Загальна довжина трубопроводів | Система Фактич. | м | | | | | | | | |
| Електроживлення | Фаза/Частота/Напруга | Гц/В | 3N~/50/380-415 | | | | | | | | |
| Струм — 50 Гц | Макс. струм запобіжника (MFA) | А | 63 | | | | 80 | | | | 100 |



Стильні внутрішні блоки з можливістю підключення

| | | КЛАС 20 | КЛАС 25 | КЛАС 35 | КЛАС 42 | КЛАС 50 |
|--|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Daikin Emura — Настінний блок | FTXJ-MW/MS | • | • | • | | • |
| Елегантний настінний блок Stylish (Стильний) | FTXA-A | • | • | • | • | • |
| Nexura — Блок підлогового типу | FVXG-K | | • | • | | • |
| Підлоговий блок | FVXM-F | | • | • | | • |

Для підключення внутрішніх блоків RA до VRV IV необхідний модуль BPMKS

| Система із зовнішнім блоком | | RYYQ/RXYQ | 40U | 42U | 44U | 46U | 48U | 50U | 52U | 54U | |
|---|---|-----------|------------------------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|
| Система | Модуль зовнішнього блока 1 | | 10 | | 12 | 14 | 16 | | 18 | | |
| | Модуль зовнішнього блока 2 | | 12 | 16 | | | 18 | | 18 | | |
| | Модуль зовнішнього блока 3 | | 18 | 16 | | | 18 | | 18 | | |
| Діапазон продуктивності | к.с. | | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | |
| Холодопродуктивність Prated,c | кВт | | 111,9 | 118,0 | 123,5 | 130,0 | 135,0 | 140,4 | 145,8 | 151,2 | |
| Теплопродуктивність Prated,h | кВт | | 62,3 | 62,4 | 64,8 | 67,0 | 69,6 | 74,3 | 79,0 | 83,7 | |
| | Макс. 6°C в.т. | кВт | 125,5 | 131,5 | 137,5 | 145,0 | 150,0 | 156,5 | 163,0 | 169,5 | |
| Рекомендована комбінація | | | 9 x FXFQ50AVEB + 9 x FXFQ63AVEB | 12 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB | 6 x FXFQ50AVEB + 8 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB | 1 x FXFQ50AVEB + 13 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB | 12 x FXFQ63AVEB + 6 x FXFQ80AVEB | 3 x FXFQ50AVEB + 13 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB | 6 x FXFQ50AVEB + 14 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB | 9 x FXFQ50AVEB + 15 x FXFQ63AVEB | |
| ηs, c | % | | 263,5 | 261,2 | 255,9 | 254,9 | 251,7 | 252,8 | 253,7 | 254,1 | |
| ηs, h | % | | 170,0 | 165,5 | 164,5 | 162,0 | 162,8 | 165,2 | 167,2 | 169,4 | |
| SEER | | | 6,7 | 6,6 | 6,5 | | | 6,4 | | | |
| SCOP | | | 4,3 | 4,2 | | 4,1 | | 4,2 | 4,3 | | |
| Максимальна кількість внутрішніх блоків | | | 64 ⁽¹⁾ | | | | | | | | |
| Індекс внутр. блоків | Мін. | | 500,0 | 525,0 | 550,0 | 575,0 | 600,0 | 625,0 | 650,0 | 675,0 | |
| | Ном. | | | | | | | | | | |
| | Макс. | | 1.300,0 | 1.365,0 | 1.430,0 | 1.495,0 | 1.560,0 | 1.625,0 | 1.690,0 | 1.755,0 | |
| Приєднання труб | Рідина ЗД | мм | | | | | | | | 19,1 | |
| | Газ ЗД | мм | | | | | | | | 41,3 | |
| | Загальна довжина трубопроводу Система Фактич. | м | | | | | | | | 1.000 | |
| Електроживлення | Фаза/Частота/Напруга | Гц/В | | | | | | | | 3N~/50/380-415 | |
| Струм — 50 Гц | Макс. струм запобіжника (MFA) | A | 100 | | | | 125 | | | | |

| Модуль зовнішнього блока для комбінації, що забезпечують безперервне опалення | | RYMQ | 8U | 10U | 12U | 14U | 16U | 18U | 20U | |
|---|--------------------------------|---------------------------|---------------|----------|----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------------|
| Розміри | Блок ВхШхГ | мм | 1.685x930x765 | | | | 1.685x1.240x765 | | | |
| Вага | Блок | кг | 198 | | | | 275 | 308 | | |
| Вентилятор | Зовнішній статичний тиск Макс. | Па | | | | | | | | 78 |
| Рівень звукової потужності Охолодження | Ном. | дБА | 78,0 | 79,1 | 83,4 | 80,9 | 85,6 | 83,8 | 87,9 | |
| Рівень звукового тиску Охолодження | Ном. | дБА | 57,0 | | 61,0 | 60,0 | 63,0 | 62,0 | 65,0 | |
| Робочий діапазон | Охолодження Мін.~Макс. | °C (с.т.) | | | | | | | | -5,0~43,0 |
| | Нагрівання Мін.~Макс. | °C (в.т.) | | | | | | | | -20,0~15,5 |
| Холодоагент | Тип/GWP (ПГП) | | | | | | | | | R-410A/2.087,5 |
| | Заправлення | кг/екв.т. CO ₂ | 5,9/12,3 | 6,0/12,5 | 6,3/13,2 | 10,3/21,5 | 11,3/23,6 | 11,7/24,4 | 11,8/24,6 | |
| Електроживлення | Фаза/Частота/Напруга | Гц/В | | | | | | | | 3N~/50/380-415 |
| Струм — 50 Гц | Макс. струм запобіжника (MFA) | A | 20 | 25 | 32 | | 40 | | 50 | |

(1) Фактична кількість блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV, гідроблок, внутрішній RA тощо) і обмеження щодо підключень для системи (50% ≤ CR ≤ 130%)