

VRV IV+ з тепловим насосом

Оптимальне рішення Daikin для максимального комфорту

- Вибираючи продукт LOOP by Daikin, ви підтримуєте повторне використання холодоагенту. Детальнішу інформацію наведено на сайті: www.daikin.eu/loop-by-daikin
- 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 поєднувати блоки VRV зі стильними внутрішніми блоками (Daikin Emura, Perfera)
- Втілює стандарти й технології VRV IV: регулювання температури холодоагенту, постійне опалення, 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 швидкого налаштування на місці й легкого читання помилок разом із зазначенням параметрів обслуговування для перевірки основних функцій

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

LOOP
BY DAIKIN

Для блоків, що
виробляються й
продаються в Європі*

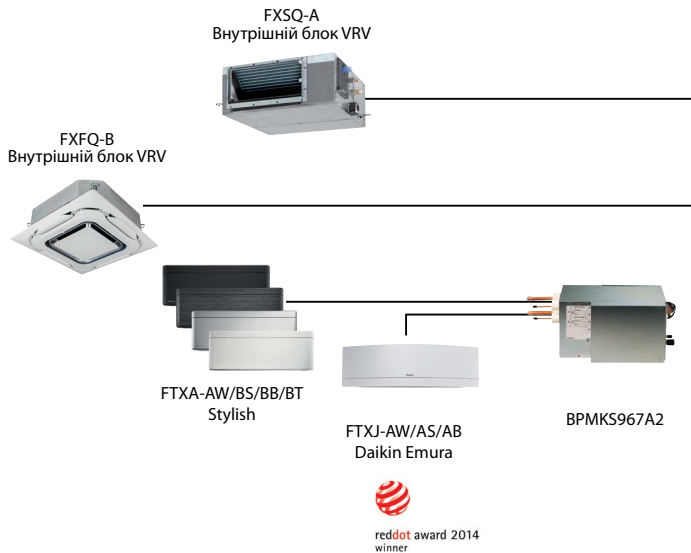


Вже повністю відповідає вимогам
LOT 21 — Tier 2

Опубліковані дані про
внутрішні блоки в реальних
умовах використання

Зовнішній блок		RYYQ/RXYQ	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U
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	52,0
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			4x FXFQ50AVEB	4x FXFQ63AVEB	6x FXFQ50AVEB	1x FXFQ50AVEB + 5x FXFQ63AVEB	4x FXFQ63AVEB + 2x FXFQ80AVEB	3x FXFQ50AVEB + 5x FXFQ63AVEB	2x FXFQ50AVEB + 6x 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
	Макс.		260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			мм			
			1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Маса	Блок		кг			275		308	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	87,9
	Опалення Рном, опал.	дБА	79,6	80,9	83,5	83,1	86,5	85,3	89,8
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						
	Опалення Мін.~Макс.	°C в.т.	-20,0 ~15,5						
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)	R-410A/2.087,5						
Приєднання труб	Заправка	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
	Рідина ЗД	мм	9,52		12,7		15,9		
	Газ ЗД	мм	19,1	22,2	28,6				
	Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.	м	1.000						
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	3N~/50 /380-415						
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	20	25	32	40		50	

Зовнішній блок — Система			RYYQ/RXYQ	22U	24U	26U	28U	30U	32U	34U	36U	38U
Система	Модуль зовнішнього блока 1		RXYQ10U	RXYQ8U	RXYQ12U			RXYQ16U				RXYQ8U
	Модуль зовнішнього блока 2		RXYQ12U	RXYQ16U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U		RXYQ10U
	Модуль зовнішнього блока 3						-					RXYQ20U
Діапазон продуктивності			HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Холодопродуктивність Рном, охол.			кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	97,0	102,4
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,4
Макс. 6°C в.т.			кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,5
Рекомендована комбінація				6x FXFQ50AVEB + 4x FXFQ63AVEB	4x FXFQ50AVEB + 4x FXFQ63AVEB + 2x FXFQ80AVEB	7x FXFQ50AVEB + 5x FXFQ63AVEB	6x FXFQ50AVEB + 4x FXFQ63AVEB + 2x FXFQ80AVEB	9x FXFQ50AVEB + 5x FXFQ63AVEB	8x FXFQ63AVEB + 4x FXFQ80AVEB	3x FXFQ50AVEB + 9x FXFQ63AVEB + 2x FXFQ80AVEB	2x FXFQ50AVEB + 10x FXFQ63AVEB + 2x FXFQ80AVEB	6x FXFQ50AVEB + 10x 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						
	Газ	ЗД	мм	28,6	34,9							41,3
	Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.		м	1.000								
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	3N~/50 /380-415								
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	63				80				100



RYYQ8-12U

Стильні внутрішні блоки, які можна підключати

		КЛАС 20	КЛАС 25	КЛАС 35	КЛАС 42	КЛАС 50	КЛАС 60	КЛАС 71
Настінний блок Daikin Emura	FTXJ-AW/AS/AB	•	•	•		•		
Елегантний настінний блок Stylish (Стильний)	FTXA-AW/BS/BB/BT	•	•	•	•	•		
Настінний блок Perfera	FTXM-R	•	•	•	•	•	•	•
Підлоговий блок Perfera	NOVINKA FVXM-A9	•	•	•		•		

Для підключення внутрішніх блоків RA до VRV IV необхідний модуль BPMKS (RYYQ/RXYQ)

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



RYYQ-U



RXYQ-U

Зовнішній блок — Система		RYYQ/RXYQ	40U	42U	44U	46U	48U	50U	52U	54U
Система	Модуль зовнішнього блока 1		RXYQ10U		RXYQ12U	RXYQ14U		RXYQ16U		RXYQ18U
	Модуль зовнішнього блока 2		RXYQ12U		RXYQ16U					RXYQ18U
	Модуль зовнішнього блока 3		RXYQ18U		RXYQ16U					RXYQ18U
Діапазон продуктивності	HP		40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопродуктивність Рном, охол.	кВт		111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
Теплопродуктивність Рном, опал.	кВт		111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
Макс.	6°C в.т.	кВт	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5
Рекомендована комбінація			9x FXFQ50AVEB + 9x FXFQ63AVEB	12x FXFQ63AVEB + 4x FXFQ80AVEB	6x FXFQ50AVEB + 8x FXFQ63AVEB + 4x FXFQ80AVEB	1x FXFQ50AVEB + 13x FXFQ63AVEB + 4x FXFQ80AVEB	12x FXFQ63AVEB + 6x FXFQ80AVEB	3x FXFQ50AVEB + 13x FXFQ63AVEB + 4x FXFQ80AVEB	6x FXFQ50AVEB + 14x FXFQ63AVEB + 2x FXFQ80AVEB	9x FXFQ50AVEB + 15x FXFQ63AVEB
ηs, с	%		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
	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 трубопроводів	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			RYMQ	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Маса	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
	Опалення	Рном, опал.	дБА	79,6	80,9	83,5	83,1	86,5	85,3	89,8
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						
	Опалення	Мін.-Макс.	°C в.т.	-20,0 ~15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.087,5						
	Заправка		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 блок VRV, гідроблок, внутрішній блок RA тощо) і обмеження щодо підключень для системи (50% ≤ CR ≤130%) | Містить фторовані парникові гази

* Країни-члени ЄС, Великобританія, Боснія і Герцеговина, Сербія, Чорногорія, Косово, Албанія, Північна Македонія, Ісландія, Норвегія, Швейцарія