

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



Вже повністю відповідає вимогам
LOT 21 — Tier 2

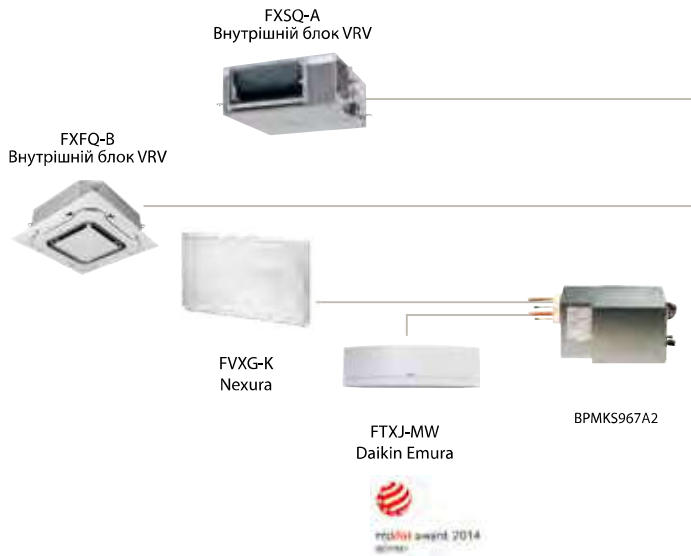
**Опубліковані дані
про внутрішні блоки
в реальних умовах
використання**

 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	Рном, с	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0	
Теплопродуктивність	Рном, h	кВт	13,7	16,0	18,4	20,6	23,2	27,9	31,0	
	Макс. 6°C в.т.	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	
Рекомендована комбінація			4 x 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, с		%	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	
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	мм	1 685x930x765			1 685x1 240x765				
Вага	Блок	кг	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	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	57,0		61,0	60,0	63,0	62,0	
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							
Приєднання труб	Первинний нагрів	кг/екв. т CO2	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	
	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	Гц/В	3N~/50/380-415							
Струм – 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	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	Рном, с	кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	97,0	102,4
Теплопродуктивність	Рном, 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.	кВт	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 + 2 x FXFQ80AVEB	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, с		%	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
SCOP			4,4	4,3		4,2	4,3		4,2		4,1
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	1 000							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415								
Струм – 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	63						80		100



RYYQ8-12U/RXYQ8-12U

Стильні внутрішні блоки з можливістю підключення

		КЛАС 15	КЛАС 20	КЛАС 25	КЛАС 35	КЛАС 42	КЛАС 50	КЛАС 60	КЛАС 71
Daikin Emura — Настінний блок	FTXJ-MW/MS		•	•	•		•		
Настінний блок	CTXM-M	•			•				
Настінний блок	FTXM-N		•	•	•	•	•	•	•
Nexura — Блок підлогового типу	FVXG-K			•	•		•		
Підлоговий блок	FVXM-F			•	•		•		
Універсальний тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

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

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				
	Модуль зовнішнього блока 3		18	16			18				
Діапазон продуктивності	к.с.		40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопродуктивність	Рном, с	кВт	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2	
Теплопродуктивність	Рном, 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, 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	
	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								
	З'єднання дренажних трубопроводів Система Фактич.	м	1 000								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415								
Струм – 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	100				125				

Модуль зовнішнього блока для комбінацій, що забезпечують безперервне опалення		RVMQ	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.	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	87,9
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	57,0		61,0	60,0	63,0	62,0	65,0
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.-Макс.	°C (с.т.)						
	Нагрівання	Мін.-Макс.	°C (в.т.)						
			-5,0~-43,0						
			-20,0~-15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2 087,5						
	Первинний нагрів	кг/екв.т CO2	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)	А	20	25	32	40		50	

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