

Серія VRV IV S з ТЕПЛОВИМ НАСОСОМ

Рішення для раціонального використання простору без шкоди для ефективності

- › Компактна конструкція, що забезпечує багато варіантів установки
- › Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle
- › Широкий модельний ряд внутрішніх блоків: як для систем VRV, так і Daikin Emura, Nexura тощо
- › Втілює стандарти й технології VRV IV: Змінна температура холодоагенту та компресори з повністю інверторним керуванням
- › 3 варіанти тихого нічного режиму: ступінь 1: 47 дБА, ступінь 2: 44 дБА; ступінь 3: 41 дБА
- › Можливість обмеження споживання енергії в діапазоні від 30 до 80% від номінальної, наприклад, у період загального високого енергоспоживання
- › Має всі стандартні характеристики VRV



Стильні внутрішні блоки, які можна підключати

		КЛАС 15	КЛАС 20	КЛАС 25	КЛАС 35	КЛАС 42	КЛАС 50	КЛАС 60	КЛАС 71
Круглопоточковий касетний блок	FCQG-F				•		•	•	
Абсолютно плоский касетний блок	FFQ-C			•	•		•	•	
Невеликий блок каналного типу	FDBQ-B			•	•		•	•	
Компактний блок каналного типу	FDXM-F3			•	•		•	•	
Блок каналного типу з інверторним управлінням вентилятором	FBQ-D			•	•		•	•	
Daikin Emura – Настінний блок	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Настінний блок	CTXS-K	•			•				
Настінний блок	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Настінний блок	FTXS-G							•	•
Блок підстельового типу	FHQ-CB				•		•	•	
Nexura – Блок підлогового типу	FVXG-K			•	•		•		
Підлоговий блок	FVXS-F			•	•		•		
Універсальний тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Зовнішній блок		RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1
Діапазон продуктивності		к.с.	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Холодопродуктивність Ном.		35°C с.т.	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	-		
		Eurovent	-						22,4	28,0	33,5
Теплопродуктивність Ном.		6°C в.т.	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	22,4 (1)	28,0 (1)	33,5 (1)
		Макс.	14,2 (1)	16,0 (1)	18,0 (1)	14,2 (1)	16,0 (1)	18,0 (1)	25,0 (1)	31,5 (1)	37,5 (1)
Споживана потужність - 50 Гц		Охолодження Ном.	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	-		
		Макс.	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	6,12	8,24	10,2
		Нагрівання Ном.	2,68 (1)	3,27 (1)	3,97 (1)	2,68 (1)	3,27 (1)	3,97 (1)	5,20 (1)	6,60 (1)	8,19 (1)
		Макс.	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	6,22 (1)	8,33 (1)	10,2 (1)
EER при ном. прод-сті Eurovent		кВт/кВт	-						3,66	3,40	3,30
COP при ном. прод-сті 6°C в.т.		кВт/кВт	4,52 (1)	4,28 (1)	3,90 (1)	4,52 (1)	4,28 (1)	3,90 (1)	4,31 (1)	4,24 (1)	4,09 (1)
COP при макс. прод-сті 6°C в.т.		кВт/кВт	4,14 (1)	3,91 (1)	3,43 (1)	4,14 (1)	3,91 (1)	3,43 (1)	4,02 (1)	3,78 (1)	3,66 (1)
ESEEER - Автомат.			7,89	7,49	6,73	7,89	7,49	6,73	6,72	6,41	6,18
Максимальна кількість внутрішніх блоків			64								
Індекс внутр. блоків		Мін.	50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150
		Макс.	130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390
Розміри		Блок	ВхШхГ			мм			1.345x900x320		
		Блок	мм			1.430x940x320			1.615x940x460		
Вага		Блок	кг			104			144		
		Витрата повітря	м³/хв			106			140		
Рівень звукової потужності		Охолодження Ном.	68	69	70	68	69	70	73	74	76
Рівень звукового тиску		Охолодження Ном.	50	51	51	50	51	51	55	55	57
Робочий діапазон		Охолодження	Мін.-Макс. °C (с.т.)						-5~46		
		Нагрівання	Мін.-Макс. °C (в.т.)						-20~15,5		
Холодоагент		Тип	R-410A								
		GWP	2.087,5								
		Заправлення	екв.т CO₂			7,5			9,4		
			кг			3,6			5,5		
Приєднання труб		Рідина	ЗД			мм			9,52		
		Газ	ЗД			мм			15,9		
		Загальна довжина труб Система	Фактичн.			м			300		
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В						1N~/50/220-240		
Струм - 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	А			32			16		
									25		
									32		

(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV DX, внутрішній RA DX тощо) і обмеження щодо коефіцієнта підключення для системи (що становить 50% ≤ CR ≤ 130%).