

# Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

Провідна в галузі технологія для комерційних і навіть для технічних приміщень

- Найвища ефективність:
  - клас енергоефективності — до A++ у режимі охолодження й нагрівання
  - компресор, що відрізняється значно більшою ефективністю
  - логіка керування, що оптимізує ефективність для найбільш частих робочих умов і допоміжних режимів (якщо блок неактивний)
  - теплообмінники, що оптимізують витрату холодоагенту в найбільш характерних умовах експлуатації (температура й навантаження)
  - завдяки поліпшенню номінальних характеристик
- Ідеальний баланс ефективності й комфорту завдяки змінній температурі холодоагенту: найвища сезонна ефективність протягом більшої частини року та висока швидкість реакції в найспекотніші дні.



- Підходить для дуже вимогливих систем технічного охолодження
- Можливість заміни наявних систем R-22 або R-407C без необхідності в заміні трубопроводів



- Розширений робочий діапазон температури зовнішнього повітря до -20°C при роботі в режимі нагрівання й до -15°C при охолодженні
- Надійне охолодження плати газом, на компоненти не впливає температура навколишнього середовища
- Максимальна довжина трубопроводу до 75 м, мінімальна - 5 м.

Таблиця сполучень для охолодження з метою створення комфортних умов

	FCAHG-G				FCAG-A				FFA-A		FDA-A	FDXM-F3				FBA-A				FHA-A				FAA-A		FUA-A		FNA-A		FVA-A											
Клас продуктивності	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140		
RZQG71L9V1																																									
RZQG100L9V1																																									
RZQG125L9V1																																									
RZQG140L9V1																																									

P = парна система; 2/3/4 = двох, трьох або чотириблочна конфігурація

Таблиця сполучень для технічного охолодження



	FAA-A				FHA-A				FBA-A				FDXM-F3				FUA-A				FVA-A				FFA-A				FCAHG-G				FCAG-A											
Клас продуктивності	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140							
RZQG71L9V1																																												
RZQG100L9V1																																												
RZQG125L9V1																																												
RZQG140L9V1																																												

P = парна система, 2 = два, 3 = три, 4 = чотири внутрішні блоки; Для отримання додаткової інформації про параметри технічного охолодження див. каталог рішень для технічного охолодження.

Зовнішній блок		RZQG/RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320			
Вага	Блок		кг	69	95,0		80,0	101,0			
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	64	66,0	67,0	69,0	64,0	66,0	67,0	69,0
	Нагрівання		дБА	-	66,0	67,0	69,0	64,0	66,0	67,0	69,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрівання	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс. °C (с.т.)	-15~-50			-15,0~-50,0				
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс. °C (в.т.)	-20~-15,5			-20,0~-15,5				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.087,5							
	Первинний нагрів		кг/екв. т CO2	2,9/6,1		4,0/8,35		2,9/6,05		4,0/8,35	
Приєднання труб	Рідина/Газ		мм	9,52/15,9							
	Довжина труб	Зовн. - Внутр. Макс.	м	50		75		50		75	
	Система	Еквів.	м	70		90		70		90	
	Без заправлення		м	30							
Електроживлення	Додаткове заправлення холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			3N~/50/380-415				
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	25	40		16	25			