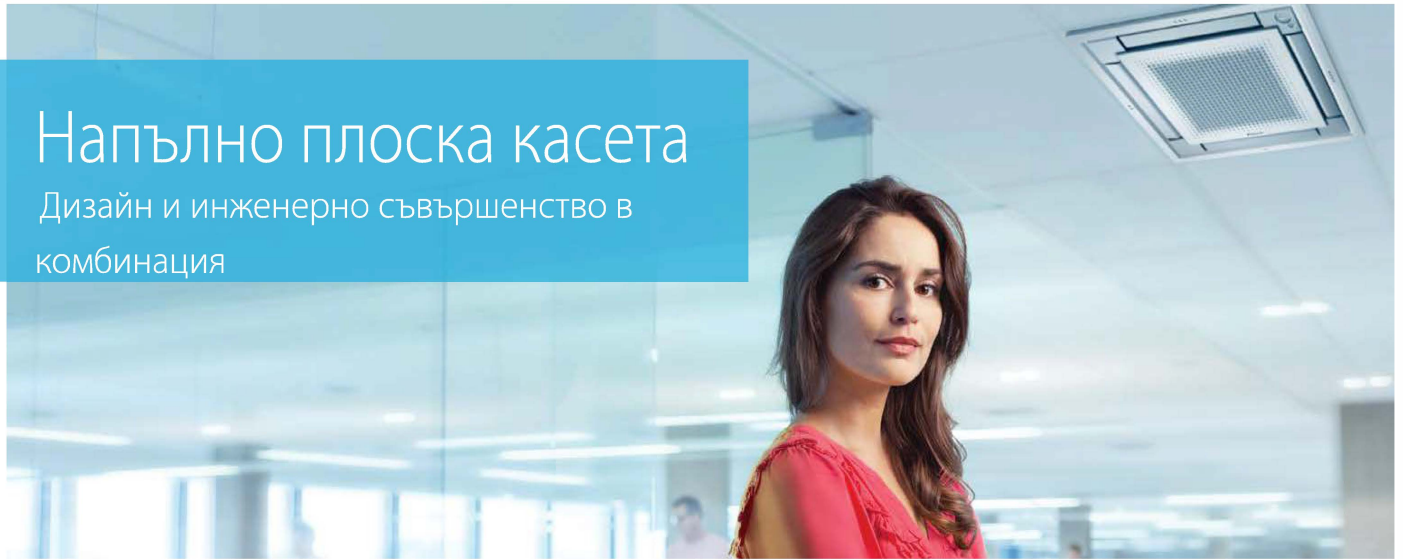




Напълно плоска касета

Дизайн и инженерно съвършенство в комбинация



Защо да изберете напълно плоска касета

- Уникална конструкция на пазара, която приляга напълно към тавана
- Комбинация от модерна технология и отлична ефективност
- Най-тихата касета, предлагана на пазара

FFA-A9 / FXZQ-A



Избор между сив или бял панел



Предимства за монтажника

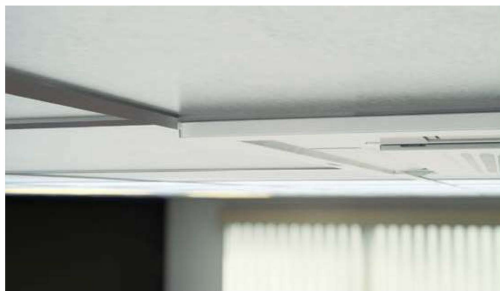
- > Продукт, уникален на пазара!
- > Най-тихото тяло (25 dBA)
- > Удобното за използване дистанционно управление, достъпно на няколко езика, дава възможност за лесна настройка на опцията на сензора и управлява позицията на отделната клапа
- > Дизайн, отговарящ на европейския вкус

Предимства за консултанта

- > Продукт, уникален на пазара!
- > Безпроблемно се вписва в интериорния дизайн на всеки съвременен офис
- > Идеален продукт за подобряване на резултата по BREEAM/EPBD в комбинация със Sky Air (FFA*) или VRV IV термопомпени тела (FXZQ*)

Предимства за крайния потребител

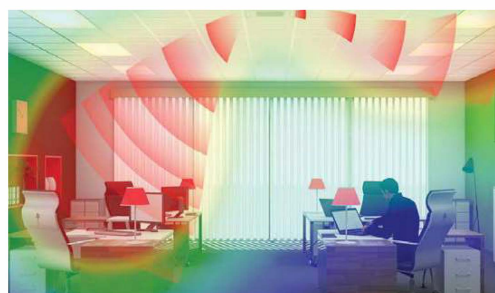
- > Инженерно съвършенство и уникален дизайн в едно
- > Най-тихото тяло (25 dBA)
- > Перфектни условия за работа: без повече студени течения
- > Спестете до 27% от сметката си за енергия благодарение на допълнителните сензори
- > Гъвкаво използване на пространството и подходящо за помещения с всякаква конфигурация благодарение на отделно управление на всяка клапа
- > Удобно за използване дистанционно управление, достъпно на няколко езика



Уникален дизайн

- › Проектирано от европейски отдел за дизайн, за да отговаря напълно на европейския вкус.
- › Напълно изравнена в тавана, оставяйки само 8 mm.

- › Напълно вградена в таванната плоча, като позволява монтаж на осветителни тела, високоговорители и противопожарни водоразпръсквачи в съседните таванни плочи.
- › Декоративният панел се предлага в 2 цвята (бял и сребристо бял).



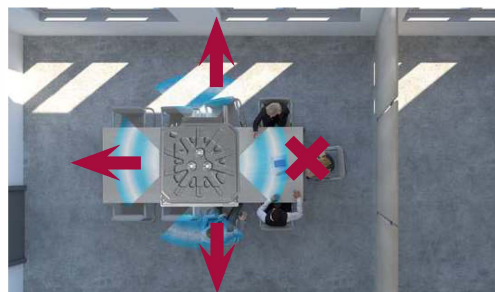
Отличаваща се с технологии

Допълнителен сензор за присъствие

- › Когато помещението е празно, може да настрои зададената температура или да изключи тялото, което спестява енергия.
- › Когато се отчете присъствие на хора, посоката на въздушния поток се приспособява за избягване на студени течения, насочени към тях.

Допълнителен подов сензор

- › Открива температурната разлика и пренасочва въздушния поток, за да се осигури равномерно разпределение на температурата.



Върхова ефективност

- › Стойности на сезонна ефективност до **A++***
- › Когато помещението е празно, опцията за сензор може да настрои зададената температура или да изключи тялото, което спестява до 27% енергия.

* за FFA25_35A9 в комбинация с RXM25_35M9

Други предимства

- › Индивидуално управление на клапите: лесно управлява една или повече клапи чрез жичното дистанционно управление (BRC1E/BRC1H) при пренареждане на стаята. При напълно затваряне или блокиране на клапите е необходима опцията „Уплътнение за нагнетателен изход за въздух“.
- › Най-тихата касета на пазара (25 dBA), важно за офисни приложения.



Напълно плоска касета

Уникална конструкция на пазара, която приляга напълно към тавана

- Комбинацията със Sky Air Alpha-серията осигурява най-доброто в класа качество, най-високата ефективност и производителност
- Приляга напълно към тавана в стандартни архитектурни таванни плочи, като оставя само 8 mm
- Забележителна комбинация от култов дизайн и инженерно съвършенство с елегантно изпълнение в бяло или комбинация от сребристо и бяло
- Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта
- Отделно управление на жалюзите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да се променя местоположението на тялото!
- Намалено потребление на енергия благодарение на специално разработения малък тръбен топлообменник, постояннотоков електромотор на вентилатора и дренажна помпа
- Допълнителен приток на свеж въздух



Данни за ефективност		FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	
Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.	kW	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50	
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност		A++		A+	
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,40	6,30	5,80	
	η _{s,c}		%	-	-	-
Отопление на помещението (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	191	278	362	
	Клас на енергийна ефективност		A		A+	
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	4,20	4,30	4,50
	SCOP/A		3,80	4,01	4,04	
η _{s,h}		%	-	-	-	
Годишен разход на електроенергия	kWh/a	1 546	1 501	1 558		
Вътрешно тяло		FFA	35A9	50A9	60A9	
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm			
Тегло	Тяло		16,0	17,5		
Въздушен филтър	Тип		Мрежа от смола			
Декоративен панел			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1			
	Цвет		Бяло (N9,5)/СРЕБРИСТО/Бяло (RAL9010)/БЯЛО (RAL9010)			
	Размери	Височина x Ширина x Дълбочина	mm			
	Тегло		kg			
Вентилатор	Лебига	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min		
	вздушния поток	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		51,0	56,0	60,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	dBA			
	Отопление	Ниско/Високо	dBA			
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление		BRC7EB530W (стандартен панел) / BRC7F530W (бял панел) / BRC7F530S (сив панел)			
	Жично дистанционно управление		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240			
Външно тяло		RZAG	35A	50A	60A	
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm			
Тегло	Тяло		kg			
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA			
	Отопление		dBA			
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA			
	Отопление	Ном.	dBA			
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB			
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB			
Хладилен агент	Тип/GWP		R-32/675,0			
	Зареждане	kg/TCO _{Eq}	1,55/1,05			
Тръбни съединения	Течност/газ вън. д.	mm	64/9,50		64/12,7	
	Дължина на тръбите	ВнТ - ВгТ	Макс.	m		
		Система	Еквивалентна без заряд	m		
	Допълнително количество хладилен агент	kg/m	0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 30 m)			
	Разлика в нивата	ВгТ - ВнТ	Макс.	m		
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240			
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	-			

Напълно плоска касета

Уникална конструкция на пазара, която приляга напълно към тавана

- Приляга напълно към тавана в стандартни архитектурни таванни плочи, като оставя само 8 mm
- Забележителна комбинация от култов дизайн и инженерно съвършенство с елегантно изпълнение в бяло или комбинация от сребристо и бяло
- Два допълнителни интелигентни сензора подобряват енергийната ефективност и комфорта
- Отделно управление на жалюзите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да се променя местоположението на тялото!
- Допълнителен приток на свеж въздух
- Разклоненият въздуховод на нагнетяването позволява да оптимизирате разпределението на въздуха в помещения с неправилна форма или да подавате въздух към малки съседни помещения



Данни за ефективност		FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9	
Капацитет на охлаждане	Ном.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Капацитет на отопление	Ном.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Охлаждане с конвекция	Клас на енергийна ефективност		A++		A+		
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
	η _{s,c}		%				
Отопление на помещението (умерен климат)	Годишен разход на електроенергия		kWh/a	142	186	292	347
	Клас на енергийна ефективност			A+		A	
	Капацитет	Проектен капацитет	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04
	η _{s,h}		%				
Годишен разход на електроенергия		kWh/a	762	1 058	1 377	1 372	
Вътрешно тяло		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm				
Тегло	Тяло		16,0		17,5		
Въздушен филтър	Тип		Мрежа от смола				
Декоративен панел	BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1						
	Бяло (N9.5)/СРЕБРИСТО/Бяло (RAL9010)/БЯЛО (RAL9010)						
	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	mm				
	Тегло		kg				
Вентилатор	Дебит на въздушен поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min			
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min				
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	48,0	51,0	56,0	60,0	
	Отопление	Ниско/Високо	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление						
	Жично дистанционно управление						
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240				
Външно тяло		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm				
Тегло	Тяло		550x765x285		734x870x373		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dBA	58	61	62	63	
	Отопление	dBA	59	61	62	63	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	46	49		48	
	Отопление	Ном.	47		49		
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB				
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB				
Хладилен агент	Тип		R-32				
	GWP		675				
Тръбни съединения	Зареждане	kg/TCO _{Eq}	0,76/0,52		1,15/0,78		
	Течност	вън. д.	mm				
	Газ	вън. д.	mm				
	Дължина на тръбите	ВнТ - ВнТ	Макс.	m			
	Допълнително количество хладилен агент	Система	Без заряд	m			
	Разлика в нивата	ВнТ - ВнТ	Макс.	kg/m			
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V	1~/50/220-240				
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	-				

Решение за избор на система в 2 стъпки

Висока надеждност при технологично охлаждане

УНИКАЛНИ

Изберете вашата система за технологично охлаждане в 2 стъпки

В помещението не се генерира влага (например сървърна стая)

IT помещението изисква вътрешна температура от 22°C. То ще има потребност от 7 kW полезно охлаждане и няма да има потребност от латентно охлаждане (без генериране на влажност) през цялата година. Вътрешното таванно тяло за окачен монтаж е предпочитанието на клиента за сървърното помещение. **Вътрешна температура = 22°CDB**
Потребност от полезно охлаждане (SHC) = 7 kW
Латентна потребност от охлаждане (LC) = 0 kW*
Обща потребност от охлаждане (TC) = SHC + LC = 7 kW
Работен диапазон при външна температура = -15°C ~ +40°C
Най-строго състояние на капацитета на външното тяло = -15°C

РЕШЕНИЕ

Повишен капацитет на вътрешните тела в комбинация с 10 kW външна система

Външно тяло клас 100 + вътрешно тяло клас **140**
Общ капацитет = 7,48 kW
Полезен капацитет = 7,48 kW
Входяща мощност = 0,42 x 2,49 = 1,04 kW

* Ако няма необходимост от латентно охлаждане, търсете условия където TC = SHC, тъй като повече няма да възникне изсушаване и по този начин ще стабилизира вътрешната среда. Когато TC > SHC и няма генериране на влажност, вътрешната влажност постепенно ще намалее.

СТЪПКА 1

Определете търсените вътрешни условия и изискваната потребност на охлаждане (полезен и общ капацитет)

СТЪПКА 2

Изберете системната комбинация от дадената таблица, където полезният и общият капацитет на системата отговарят на нуждите от охлаждане при заявените вътрешни и външни температури.

Няколко източника на влага в стаята (например лаборатория)

Нужната температура в лабораторията е 22°C. Тя ще има потребност от 9 kW полезно охлаждане и известно генериране на влажност в помещението (прибл. ниво на вътрешна влажност от 42%). Предпочитанието на клиента за лабораторията е стенно вътрешно тяло. **Вътрешна температура = 22°CDB**
Вътрешна относителна влажност (RH%) = 42%**
Потребност от полезно охлаждане (SHC) = 9 kW
Латентна потребност от охлаждане (LC) = 0,9 kW
Обща потребност от охлаждане (TC) = SHC + LC = 9,9 kW
Работен диапазон при външна температура = -10°C ~ +40°C
Най-строго състояние на капацитета на външното тяло = -10°C

РЕШЕНИЕ

Повишен капацитет на вътрешните тела в комбинация с 12,5 kW външна система

Външно тяло клас 125 със сдвоено вътрешно тяло клас **71**
Общ капацитет = 10,45 kW
Полезен капацитет = 9,34 kW
Входяща мощност = 0,48 x 3,69 = 1,78 kW

** Капацитетът на системата при 42% RH (14,2°CWB) може да бъде намерен чрез интерполация между 13°CWB (35%) и 15°CWB (48%).

Таблица за комбиниране на вътрешни системи с повишен капацитет

Таблица с комбинации за технологично охлаждане

капацитетен клас	FTXM-N				FMA-A				FNA-A(9)				FBA-A(9)				FDM-F9				FUA-A				FNA-A9				FVA-A				FFA-A9				FCAG-H				FCAG-B			
	35	50	60	71	35	50	60	71	35	50	60	71	35	50	60	71	35	50	60	71	35	50	60	71	35	50	60	71	35	50	60	71	35	50	60	71	35	50	60	71				
RZAG35A	P																																											
RZAG50A		P																																										
RZAG60A			P																																									
RZAG71				P	3	2																																						
RZAG100					2	4	3	2			P	4	3	2																														
RZAG125					2	4	3	2			P	4	3	2																														
RZAG140					2	4	3	2			P	4	3	2																														

P = сдвоено, 2 = двойно, 3 = тройно, 4 = сдвоено двойно; За повече информация относно опциите за технологично охлаждане, вижте каталога за технологично охлаждане.

Възможни комбинации: P = сдвоено 2 = двойно 3 = тройно 4 = сдвоено двойно

Забележки: За комбинациите за R-410A, моля, вижте страниците за външните тела.

Капацитетите в таблицата са комбинирани капацитети (множество тела, работещи едновременно), а не отделни капацитети на вътрешни тела. При комбинирането на множество вътрешни тела, обозначете главното тяло като тялото, чието дистанционно управление е оборудвано с най-много функции. Вижте списъка с опции, когато избирате правилния комплект за преобразуване, необходим за монтиране на мултикомбинация.

Sky Air Advance-серия

Технология и комфорт, съчетани за търговски приложения

- Висока ефективност:
 - енергийни класове до A++ (охлаждане) / A+ (отопление)
 - компресорът предлага съществени подобрения на ефективността
- Много компактни и лесни за монтиране
- Заменете съществуващите системи с технологията R-32, без да е необходимо да замените тръбите



- Гарантира работа в режим както на отопление, така и на охлаждане до -15°C
- С охлажданите с хладилен агент PCB се гарантира надеждно охлаждане, тъй като то не се влияе от температурата на околната среда
- Максимална дължина на тръбите до 50 м, като минималната дължина на тръбите няма ограничение
- Външни тела за сдвоено, двойно, тройно и сдвоено двойно приложение



RZASG100-140MV1_MY1

Сдвоено, двойно, тройно и сдвоено двойно приложение

капацитетен клас	FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)								
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
RZASG71MV1	2			P				2			2			2			P				
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P		3	2		3	2		3	2				P		
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2					P
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2		P	4	3		4	3		4	3		2				P

капацитетен клас	FDA-A		FHA-A(9)				FUA-A			FAA-A		FVA-A			FNA-A9						
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60	
RZASG71MV1		2			P				P			P		P						2	
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2		P				P			P		P					3	2
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P			P						P			4	3
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2			P	2			2		2			P		4	3

P = сдвоено, 2 = двойно, 3 = тройно, 4 = сдвоено двойно

Повече подробности и окончателна информация можете да намерите на my.daikin.eu



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Външно тяло			RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	770x900x320			990x940x320				
Тегло	Тяло		kg	60	70	78		70		77	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Отопление		dBA	-		71	73	-	71	73	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане Ном.		dBA	46		53			53	54	
	Отопление Ном.		dBA	47				57			
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB				-15~46				
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB				-15~-15,5				
Хладилен агент	Тип/GWP			R-32/675							
	Зареждане		kg/TCO _{Eq}	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96		2,60/1,76		2,90/1,96	
Тръбни съединения	Течност/газ вън. д.		mm	952/15,9							
	Дължина на тръбите	Внт - ВтТ	Макс.	50							
		Система	Еквивалентна	70							
			Без заряд	30							
		Допълнително количество хладилен агент		kg/m	Вижте ръководството за монтаж						
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
	Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	20	25	32			16		

Сдвоени, двойни, тройни, сдвоени двойни приложения

Технология и комфорт, съчетани за търговски приложения

- › Върхова ефективност:
 - енергийни класове до A++ (охлаждане) /A+ (отопление) за RZQG71/100L9V1 + FCQG71/100F
 - компресор, който предлага съществени подобрения на ефективността
 - управляваща логическа схема, оптимизираща ефективността на най-често срещаните експлоатационни условия
- › Заменете съществуващите системи с технологията R-32, без да е необходимо да замените тръбите



- › Гарантира работа в режим както на отопление, така и на охлаждане до -15°C
- › С газово охлаждане PCB се гарантира надеждно охлаждане, тъй като то не се влияе от температурата на околната среда
- › Максимална дължина на тръбите до 50 m, като минималната дължина на тръбите е 5 m



Сдвоено, двойно, тройно и сдвоено двойно приложение

капацитетен клас	FCAHG-H				FCAG-B				FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)										
	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
RZQSG71L3V1	P				2			P				2			2			2			P				
RZQSG100L9V1		P			3	2			P			3	2		3	2		3	2				P		
RZQSG125L9V1			P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2				P	
RZQSG140L9V1	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3				2		P

капацитетен клас	FDA-A				FHA-A(9)				FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A9				
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60		
RZQSG71L3V1		2			P				P			P		P						2		
RZQSG100L9V1		3	2			P				P			P		P					3	2	
RZQSG125L9V1	P	4	3	2			P				P					P				4	3	2
RZQSG140L9V1		4	3		2			P	2			2						P	4	3		

Външно тяло		RZQSG		71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	770x900x320	990x940x320	1 430x940x320	990x940x320	1 430x940x320	1 430x940x320	1 430x940x320	
Тегло	Тяло		kg	67	72,0	74,0	95,0	82,0	101,0	101,0	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	65	70,0	70,0	69,0	70,0	69,0	69,0	
	Отопление		dBA	-	70,0	70,0	69,0	70,0	69,0	69,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном./Безшумна работа	dBA	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	53/-	
	Отопление	Ном.	dBA	51	57	58	54	57	58	54	
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB				-15,0~46,0				
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB				-15,0~15,5				
Хладилен агент	Тип/GWP						R-410A/2 087,5				
	Зареждане		kg/TCO,Eq	2,75/5,7	2,9/6,05	2,9/6,05	4,0/8,35	2,9/6,05	4,0/8,35	4,0/8,35	
Тръбни съединения	Течност/газ	вън. д.	mm	9,52/15,9							
	Дължина на тръбите	ВнТ - ВнТ	Макс.	50							
		Система	Еквивалентна	70							
			Без заряд	30							
			Допълнително количество хладилен агент	kg/m	Вижте ръководството за монтаж						
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	15	1~/50/220-240			30,0	3N~/50/380-415		
	Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A	20	40			20	25		

Сдвоени, двойни, тройни, сдвоени двойни приложения

Компактна система за търговски приложения

- › Налична е като 20 и 25 kW
- › Заменете съществуващите системи с R-22 или R-407C, без да е необходимо да замените тръбите



- › Гарантира работа в режим на отопление до -15°C
- › Стандартен тих режим на работа през нощта
- › Максимална дължина на тръбите до 100 m
- › Максимална разлика във височина при монтаж до 30 m
- › Широка гама от вътрешни тела, които могат да се свързват



RZQ200-250C

Сдвоено, двойно, тройно и сдвоено двойно приложение

капацитетен клас	FCAG-A				FFA-A		FDXM-F3		FBA-A				FHA-A				FDQ-B		FUA-A		FAA-A		FDA-A		FNA-A				
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	50	60					
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		P		3	2		3	2		4	3
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2			2		P		2			2		4	3

Външно тяло				RZQ	200C		250C		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина		mm	1 680x930x765				
Тегло	Тяло			kg	183,0		184,0		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане			dB(A)	78,0				
	Отопление			dB(A)	78,0				
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.		°CDB	-5,0~-46,0				
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.		°CWB	-15,0~-15,0				
Хладилен агент	Тип/GWP				R-410A/2 087,5				
	Зареждане			kg/TCO,Eq	8,3/17,3		9,3/19,4		
Тръбни съединения	Течност/газ			mm	9,5/22,2		12,7/22,2		
	Дължина на тръбите	ВнТ - ВтТ	Макс.	m	100				
		Система	Еквивалентна		m				
			Без заряд		m				
			Допълнително количество хладилен агент		kg/m				
			Разлика в нивата	ВтТ - ВнТ	Макс.	m			
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V	3N~/50/380-415				
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)			A	25				

(!) Амперажът на максималния поток се използва за избиране на автоматичния прекъсвач и на прекъсвача на веригата за утечка към земята (прекъсвач на утечка към земята). За по-подробна информация за всяка комбинация, моля, вижте чертежа за електрическите схеми.