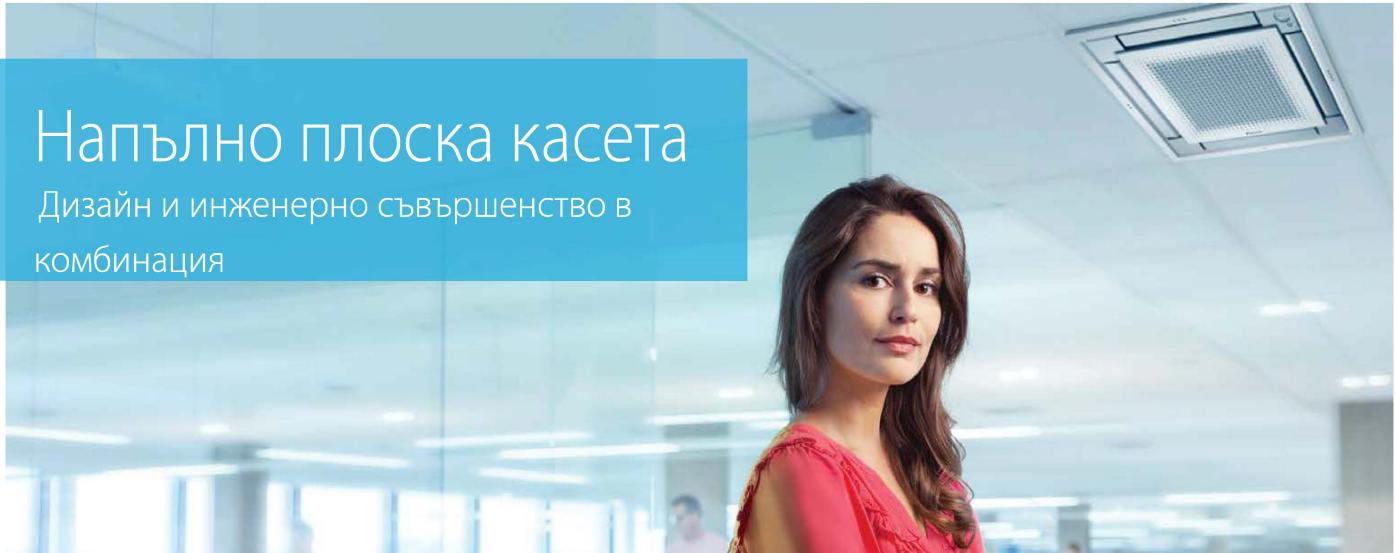




Напълно плоска касета

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

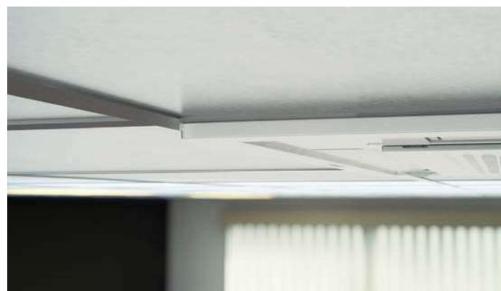
- › Продукт, уникален на пазара!
- › Най-тихото тяло (25 dBA)
- › Удобното за използване дистанционно управление, достъпно на няколко езика, дава възможност за лесна настройка на опцията на сензора и управлява позицията на отделната клапа
- › Дизайн, отговарящ на европейския вкус

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.



Отличаваща се с технологии

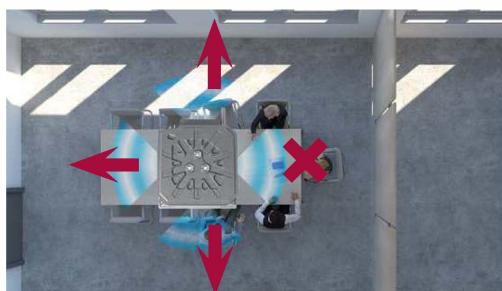
Допълнителен сензор за присъствие

- › 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.



Маркетингови инструменти

- › https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinEurope



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 площи, като остава 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 жалузите: 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



НОВО
RZAG-A мини
Sky Air Alpha-
серията включва
функция за
технологично
охлаждане!

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}	%	"		
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	191	278	362
Отопление на помещението (умерен климат)	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 Широчина x Дълбочина	mm	260x575x575	
Тегло	Тяло		kg	16,0	17,5
Въздушен филтър	Тип			Мрежа от смола	
Декоративен панел	Цвят			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1	
	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	Бяло (N9,5)/СРЕБРИСТО/Бяло (RAL9010)/Бяло (RAL9010)	
	Тегло		kg	46x620x620x46x620x620x55x700x700x55x700x700	
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	Охлаждане Нисък/Среден/Висок	m ³ /min	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7
	Отопление	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	dBA		51,0	56,0
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Nиско/Високо	dBA	25,0/34,0	27,0/39,0
	Отопление	Nиско/Високо	dBA	25,0/34,0	27,0/39,0
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление			BRC7EB530W (стандартен панел) / BRC7F530W (бял панел) / BRC7F530S (сив панел)	
	Жично дистанционно управление			BRC1H519W7/57/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 Широчина x Дълбочина	mm	734x870x373	
Тегло	Тяло		kg	52	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	62,0	63,0
	Отопление		dBA	62,0	63,0
Ниво на звуково налягане	Охлаждане Ном.		dBA	48,0	49,0
	Отопление Ном.		dBA	48,0	49,0
Работен диапазон	Охлаждане Външ. темп. Мин.-Макс.		°CDB	-20~52	
	Отопление Външ. темп. Мин.-Макс.		°CWB	-20~24	
Хладилен агент	Tip/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 ВтТ - ВтТ	Макс.	m	50	
	на тръбите Система	Еквивалентна	m	"	
		Без заряд	m	"	
	Допълнително количество хладилен агент	kg/m		0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 30 m)	
	Разлика в нивата ВтТ - ВтТ	Макс.	m	30,0	
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V		1~/50/220-240	
Tok - 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 жалузите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякааква 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



	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	5,70
	SEER		6,17	6,38	5,98
	η _{s,c}	%		-	5,76
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	142	186	292
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност	A+		A	A+
	Капацитет Проектен капацитет	kW	2,31	3,10	3,84
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90
	η _{s,h}	%		-	4,04
	Годишен разход на електроенергия	kWh/a	762	1 058	1 377
Външно тяло	FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Размери	Тяло Височина x Широчина x Дълбочина	mm		260x575x575	
Тегло	Тяло kg		16,0		17,5
Въздушен филтър	Тип			Мрежа от смола	
Декоративен панел				BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1	
	Цвят			Бяло (N9,5)/СРЕБРИСТО/Бяло (RAL9010)/Бяло (RAL9010)	
	Размери Височина x Широчина x Дълбочина	mm		46x620x620x46x620x620x55x700x700x55x700x700	
	Тегло kg			2,8/2,8/2,7/2,7	
Вентилатор	Дебит на Охлаждане Нисък/Среден/Висок m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
	въздушния поток Отопление Нисък/Среден/Висок m ³ /min	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 звукова мощност	Охлаждане dB(A)	48,0	51,0	56,0	60,0
Ниво на звуково налягане	Охлаждане Ниско/Високо dB(A)	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
налягане	Отопление Ниско/Високо dB(A)	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
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	RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Размери	Тяло Височина x Широчина x Дълбочина	mm	550x765x285		734x870x373
Тегло	Тяло kg		32		50
Ниво на звукова мощност	Охлаждане dB(A)	58	61	62	63
	Отопление dB(A)	59	61	62	63
Ниво на звуково налягане	Охлаждане Ном. dB(A)	46	49		48
	Отопление Ном. dB(A)	47		49	
Работен диапазон	Охлаждане Външ. темп. Мин.-Макс. °CDB			-10~50	
	Отопление Външ. темп. Мин.-Макс. °CWB			-20~24	
Хладилен агент	Тип			R-32	
	GWP			675	
	Зареждане kg/TCO ₂ Eq		0,76/0,52		1,15/0,78
Тръбни съединения	Течност вън. д. mm		635		64
	Газ вън. д. mm		9,50		12,7
	Дължина Вт-T - Вт-T Макс. м		20		30
	на тръбите Система Без заряд м		10		-
	Допълнително количество хладилен агент kg/m			0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 10 m)	
	Разлика в нивата Вт-T - Вт-T Макс. м		15		20
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V		1~/50/220-240	
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предизпителя (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 окочен 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 условията където TC = SHC, тъй като повече няма да възникне исчезване 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 полезните и общият капацитет на системата отговарят на нуждите от охлаждане при заявлените 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%). Предпочтанието 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 интерполяция 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		FAA-A		FHA-A(9)		FBA-A(9)		FDXM-F9		FUA-A		FNA-A9		FVA-A		FFA-A9		FCAHG-H		FCAG-B															
	35	50	60	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			
RZAG35A	P				P				P			P	P			P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		
RZAG50A		P				P				P				P			P		P		P		P		P		P		P		P		P		P	
RZAG60A		P				P			P			P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		
RZAG71	RZAG71		P	3	2		P		3	2		P		P	3	2		P		P		P		P		P		P		P		P		P		
RZAG100	RZAG100		2	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P
RZAG125	RZAG125		2	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P
RZAG140	RZAG140		2	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P

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 външни тела. При комбинирането на множество външни тела, обозначете главното тяло като тялото, чието дистанционно управление е оборудвано с най-многофункции. Вижте списъка с опции, когато избирате правилния комплект за преобразуване, необходим за монтиране на мултикомбиантация.

Sky Air Alpha-серия

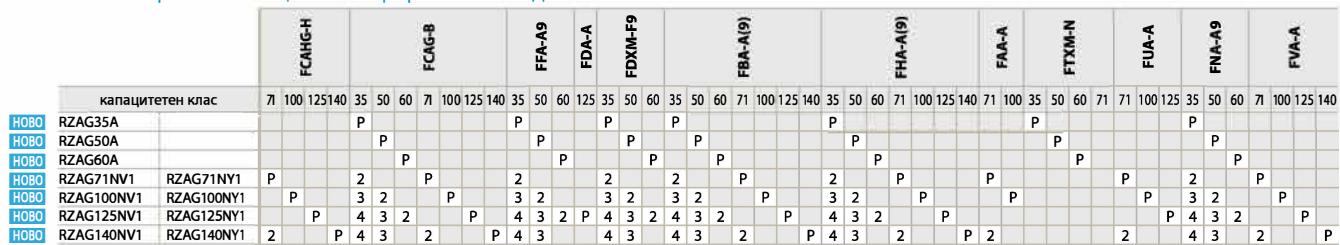
Водеща технология в бранша в най-компактния корпус

- › **НОВО** Уникална гама с малка височина с един вентилатор
 - › **НОВО** Компактните размери позволяват почти незабележим монтаж
 - › **НОВО** Водещо на пазара сервизно обслужване и управление с уникален подвижен преден панел и 7-сегментен дисплей (RZAG-N)
 - › Съвършеният баланс в ефективността и комфорта благодарение на променлива температура на хладилния агент: върхова сезонна ефективност през по-голямата част от годината и бърза скорост на реакция в най-горещите дни
 - › За високо чувствителни приложения за технологично охлаждане
 - › Заменете съществуващите системи с технологията R-32, без да е необходимо да заменяте тръбите



- › Гарантира работа в режим както на отопление, така и на охлаждане до -20°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 85 m (50 m за RZAG35, 50, 60A)

Комбинирана таблица за комфортно охлаждане



P = сдвоено приложение ; 2/3/4 = двойно/тройно/сдвоено двойно приложение

Таблица с комбинации за технологично охлаждане



HOBO

Капацитетен клас		35	50	60	71	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			
HOBO		RZAG35A	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P							
HOBO		RZAG50A	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P							
HOBO		RZAG60A	P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P							
HOBO		RZAG71INV1	RZAG71NY1		P		3		2		P		3		2		P		3		2		P		P		3		2		P		3		2		P	
HOBO		RZAG100INV1	RZAG100NY1		2		4		3		2		P		4		3		2		P		4		3		2		P		4		3		2		P	
HOBO		RZAG125INV1	RZAG125NY1		2		4		3		2		P		4		3		2		P		4		3		2		P		4		3		2		P	
HOBO		RZAG140INV1	RZAG140NY1		2		4		3		2		P		4		3		2		P		4		3		2		P		4		3		2		P	

RZAG140N1 RZAG140N1T 2 4 3 2 4 3 2 4 3 2 4 3 2



HOBBO



P7AG-NV1



P7AG-NY1

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

Външно тяло			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140MV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	734x870x373			870x100x460									
Тегло	Тяло		kg	52			70	92			70	92				
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	62	63	64	64	66	69	70	65	66	69	70		
	Отопление		dBA	62	63	64	-	69	70	-	69	70	69	70		
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	48	49	50	46	47	50	51	46	47	50	51		
	Отопление	Ном.	dBA	48	49	50	49	51	52	49	51	52	49	51		
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB	-20 / +52			-20~52									
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB	-20 / +24			-20~18,0									
Хладилен агент	Tip/GWP			R-32 / 675			R-32/675									
	Зареждане		kg/TCO _{Eq}	1,55/1,05			2,95/1,99	3,75/2,53			2,95/1,99	3,75/2,53				
Тръбни съединения	Течност/газ	вън. д.	mm	6,4 / 9,52	6,4/12,7			9,52/15,9								
	Дължина на тръбите	BnT - BtT	Макс.	m	50			55	85			55	85			
		Система	Еквивалентна	m	50			75	100			75	100			
		Без заряд		m	30				40							
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m				Вижте ръководството за монтаж									
Електропонараняване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	Единична / 50 / 230			1~/50/220-240				3~/50/380-415					
ток - 50 Hz	Максимален ток за предизвикателя (MFA)		A	16	16	20	20	32			16					

*Забележка: сините клетки съдържат предварителни данни

Sky Air Alpha-серия

Водеща в бранша технология за търговски приложения и дори за технически помещения

- › Върхова ефективност:
 - енергийни класове до A++ както при охлаждане, така и при отопление
 - компресорът предлага съществени подобрения на ефективността
 - › Съвършеният баланс в ефективността и комфорта благодарение на променлива температура на хладилния агент: върхова сезонна ефективност през по-голямата част от годината и бърза скорост на реакция в най-горещите дни
 - › За високо чувствителни приложения за технологично охлаждане
 - › Заменете съществуващите системи с технологията R-32, без да е необходимо да заменяте тръбите



- › Гарантира работа в режим както на отопление, така и на охлаждане до -20°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 85 m (50 m за RZAG35, 50, 60A)
 - › Външни тела за свдоено, двойно, тройно и свдоено двойно приложение

Комбинирана таблица за комфортно охлажддане



BZAG100-140MY1 MY1

	FCAHG-H			FCAG-B			FFA-A9			FDA-A			FDXFM-F9			FBA-A(9)			FHA-A(9)			FAA-A			FUA-A			FNA-A9			FVA-A							
капацитетен клас	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZAG71MV1	RZAG71MY1	P	2		P	2			P	2		P	2			P	2			P	2		P	P	2		P											
RZAG100MV1	RZAG100MY1	P	3	2		P	3	2		P	3	2		P	3	2		P	3	2		P	P	3	2		P											
RZAG125MV1	RZAG125MY1	P	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	P	4	3	2	P										
RZAG140MV1	RZAG140MY1	2	P	4	3	2		P	4	3		P	4	3		P	4	3	2	P	4	3	2	P	2	2		P	4	3	2	P						

Р = сдвоено приложение ; 2/3/4 = двойно/тройно/сдвоено двойно приложение

Таблица с комбинации за технологично охлаждане



R = съврено, 2 = двойно, 3 = тройно, 4 = съврено двойно*. За повече информация относно огнищата за технологично охлаждане, вижте каталога за технологично охлаждане.

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



B7AG-MV1



B7AG-MY1

Външно тяло			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm	990x940x320	1 430x940x320			990x940x320	1 430x940x320		
Тегло	Тяло		kg	70	92	70	65	66	69	70	92
Ниво на звукова мощност	Охлажддане		dBA	64	66	69	70	-	-	69	70
	Отопление		dBA	-	69	70	-	-	-	69	70
Ниво на звуково налягане	Охлажддане	Ном.	dBA	46	47	50	51	46	47	50	51
	Отопление	Ном.	dBA	49	51	52	49	51	51	52	52
Работен диапазон	Охлажддане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB					-20~52			
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB					-20~18,0			
Хладилен агент	Tip/GWP							R-32/675			
	Зареждане			kg/TCO _{Eq}	2,95/1,99	3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53	
Тръбни съединения	Течност/газ	вън. д.	mm					9,52/15,9			
	Дължина на тръбите	BvT - BvT	Макс.	m	55	85	55	85			
		Система	Еквивалентна	m	75	100	75	100			
		Без заряд		m		40					
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m		Вижте ръководството за монтаж						
	Разлика в нивата BvT - BvT	Макс.	m		30,0						
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V		1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предизпителя (MFA)		A	20	32				16		

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 заменяте 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 m, 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

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

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



RZASG-MV1



RZASG-MY1

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

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	54		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		2,90/1,96
Тръбни съединения	Течност/газ вън. д.	mm				952/15,9			
	Дължина	Вт-T - ВтT	Макс.	m		50			
	на тръбите	Система	Еквивалентна	m		70			
		без заряд	m			30			
	Допълнително количество хладилен агент	kg/m				Вижте ръководството за монтаж			
	Разлика в нивата Вт-T - ВтT	Макс.	m			30,0			
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

Водеща в бранша технология за търговски приложения и дори за технически помещения

- енергийни класове до A++ както при охлаждане, така и при отопление
 - компресор, който предлага съществени подобрения на ефективността
 - управляща логическа схема, която оптимизира ефективността по време на най-честите работни условия и оптимизира спомагателните режими (когато тялото не е активно)
 - топлообменници, които оптимизират потока на хладилния агент по време на най-честите работни условия (температура и натоварване)
 - чрез подобрени номинални експлоатационни характеристики
 - Съвършеният баланс в ефективността и комфорта благодарение на променлива температура на хладилния агент: върхова сезонна ефективност през по-голямата част от годината и бърза скорост на реакция в най-горещите дни



- › За високо чувствителни приложения за технологично охлаждане
 - › Заменете съществуващите системи с технологията R-32, без да е необходимо да заменяте тръбите



Комбинирана таблица за комфортно охлаждане

P = сдвоено приложение ; 2/3/4 = двойно/тройно/сдвоено двойно приложение

Таблица с комбинации за технологично охлаждане



капацитетен клас	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	
RZQG71L9V1	RZQG71LY1	P	3	2		P		3	2		P		3	2		P		P		3	2		P		3	2		P		P	
RZQG100L9V1	RZQG100LY1	2	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2
RZQG125L9V1	RZQG125LY1	2	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2
RZQG140L9V1	RZQG140LY1	2	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2

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

Външно тяло			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1								
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дължочина	mm	990x940x320	1 430x940x320			990x940x320	1 430x940x320										
Тегло	Тяло		kg	69,0	95,0			80,0	101,0										
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	64,0	66,0	67,0	69,0	64,0	66,0	67,0	69,0								
	Отопление		dBA	64,0	66,0	67,0	69,0	64,0	66,0	67,0	69,0								
Ниво на звуково налягане	Охлаждане Ном.		dBA	48	50	51	52	48	50	51	52								
	Отопление Ном.		dBA	50	52	53	53	50	52	51	53								
Работен диапазон	Охлаждане Външ. темп. Мин.-Макс.		°CDB	-15,0-50,0			-20,0-15,5												
	Отопление Външ. темп. Мин.-Макс.		°CWB																
Хладилен агент	Tип/GWP			R-410A/2 087,5															
	Зареждане		kg/TCO _{Eq}	2,9/6,05	4,0/8,35			2,9/6,05	4,0/8,35										
Тръбни съединения	Течност/газ вън. д.		mm	9,52/15,9															
	Дължина	Вт-Т-Вт	Макс.	m	50	75			50	75									
	на тръбите	Система	Еквивалентна	m	70	90			70	90									
	без заряд			m				30											
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m	Вижте ръководството за монтаж															
	Разлика в нивата Вт-Т - Вт Т	Макс.	m	30,0															
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415												
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предизпителя (MFA)		A	25	40			16	25										

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 заменяте тръбите



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



Сдвоено, двойно, тройно и сдвоено двойно приложение

		FCAHG-H				FCAG-B				FFA-A9			FDXM-P9			FBA-A(9)									
капацитетен клас		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	RZQSG100L8Y1		P			3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1			P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

		FDA-A				FHA-A(9)				FUA-A			FAA-A			FVA-A			FNA-A9					
капацитетен клас		125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	125	71	100	125	140	35	50	60		
RZQSG71L3V1			2			P				P			P			P			P			2		
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		3	2			P				P		P			P			P			3	2	
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1	P	4	3	2			P			P		P			P			P			4	3	2
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	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	990x940x320	1 430x940x320		
Тегло	Тяло		kg	67	72,0	74,0	95,0	82,0	101,0		
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	65	70,0	69,0	70,0	69,0			
	Отопление		dBA	-	70,0	69,0	70,0	69,0			
Ниво на звуково налягане	Охлаждане Ном./Безшумна работа		dBA	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-		
	Отопление Ном.		dBA	51	57	58	54	57	54		
Работен диапазон	Охлаждане Външ. темп. Мин.-Макс.		°C				-15,0~46,0				
	Отопление Външ. темп. Мин.-Макс.		°C				-15,0~15,5				
Хладилен агент	Тип/GWP						R-410A/2 087,5				
	Зареждане		kg/TCO ₂ eq	2,75/5,7	2,9/6,05		4,0/8,35	2,9/6,05	4,0/8,35		
Тръбни съединения	Течност/газ вън. д.		mm				9,52/15,9				
	Дължина Вт-T - ВтT	Макс.	m				50				
	на тръбите Система	Еквивалентна	m				70				
	Без заряд	м					30				
	Допълнително количество хладилен агент	kg/m					Вижте ръководството за монтаж				
	Разлика в нивата Вт-T - ВтT	Макс.	m	15			30,0				
Електроизхранване	Фаза / Честота / Напрежение	Hz/V			1~/50/220-240			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 заменяте 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



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	200	250	71	100	125	71	100	125	50	60
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	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		2		4		

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		dBA		78,0				
	Отопление		dBA		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	BтT - BтT	Макс.	m		100			
	Система		Еквивалентна	m					
			Без заряд	m					
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m						
	Разлика в нивата BтT - BтT	Макс.	m						
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V		3N~/50/380-415				
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)		A		25				

(1) 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.