



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 термopомпени 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).



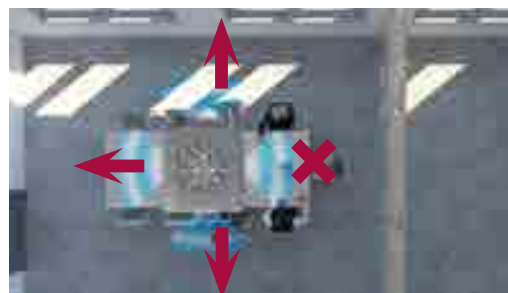
Отличаваща се с технологии

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.



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 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



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		
	ηs,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		
	ηs,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	260x575x575			
Въздушен филтър	Тип		Мрежа от смола				
Декоративен панел			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1				
	Цвят		Бяло (N9,5)/СРЕБРИСТО/Бяло (RAL9010)/БЯЛО (RAL9010)				
	Размери	Височина x Ширина x Дълбочина	mm				
	Тегло		kg				
Вентилатор	Дебит на охлаждаещ въздушен поток	Охлаждане	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
		Отопление	Нисък/Среден/Висок	m ³ /min	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		дBA	51,0	56,0	60,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	дBA	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
	Отопление	Ниско/Високо	дBA	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		RZAG	35A	50A	60A		
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm				
Тегло	Тяло		kg				
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		дBA	62,0	63,0	64,0	
	Отопление		дBA	62,0	63,0	64,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	дBA	48,0	49,0	50,0	
	Отопление	Ном.	дBA	48,0	49,0	50,0	
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}				
Тръбни съединения	Течност/газ	вън. д.	mm				
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТ	m				
		Система	m				
		Без заряд	m				
		Допълнително количество хладилен агент	kg/m				
Електрозахранване	Разлика в нивата	ВТ - ВНТ	Макс.				
	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V				
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 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 жалюзите: гъвкавост, подходяща за помещение с всякаква конфигурация, без да се променя местоположението на таялото!
- 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	
	ηs,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	
	ηs,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		kg					
Въздушен филтър	Тип		Мрежа от смола					
Декоративен панел	Цвят		Бяло (N9,5)/СРЕБРИСТО/Бяло (RAL9010)/БЯЛО (RAL9010)					
	Размери	Височина x Широчина x Дълбочина	mm					
	Тегло		kg					
Вентилатор	Дебит на въздушния поток	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
	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		дBA	48,0	51,0	56,0	60,0	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо	дBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
	Отопление	Ниско/Високо	дBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Системи за управление	Инфракчервено 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		734x870x373			
Тегло	Тяло		kg		50			
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		дBA	58	61	62	63	
	Отопление		дBA	59	61	62	63	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.	дBA	46	49	48	48	
	Отопление	Ном.	дBA	47		49		
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.~Макс.	°CDB					
	Отопление	Външ. темп. Мин.~Макс.	°CWB					
Хладилен агент	Тип		R-32					
	GWP		675					
	Зареждане		kg/TCO _{Eq}	0,76/0,52		1,15/0,78		
Тръбни съединения	Течност		вън. д.	mm		64		
	Газ		вън. д.	mm		12,7		
	Дължина на тръбите		ВНТ - ВТТ	Макс.	m		30	
	Система		Без заряд	m		-		
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m	0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 10 m)				
Разлика в нивата		ВТТ - ВНТ	Макс.	m		20		
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V					
		1~/50/220-240						
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)		A					
		-						