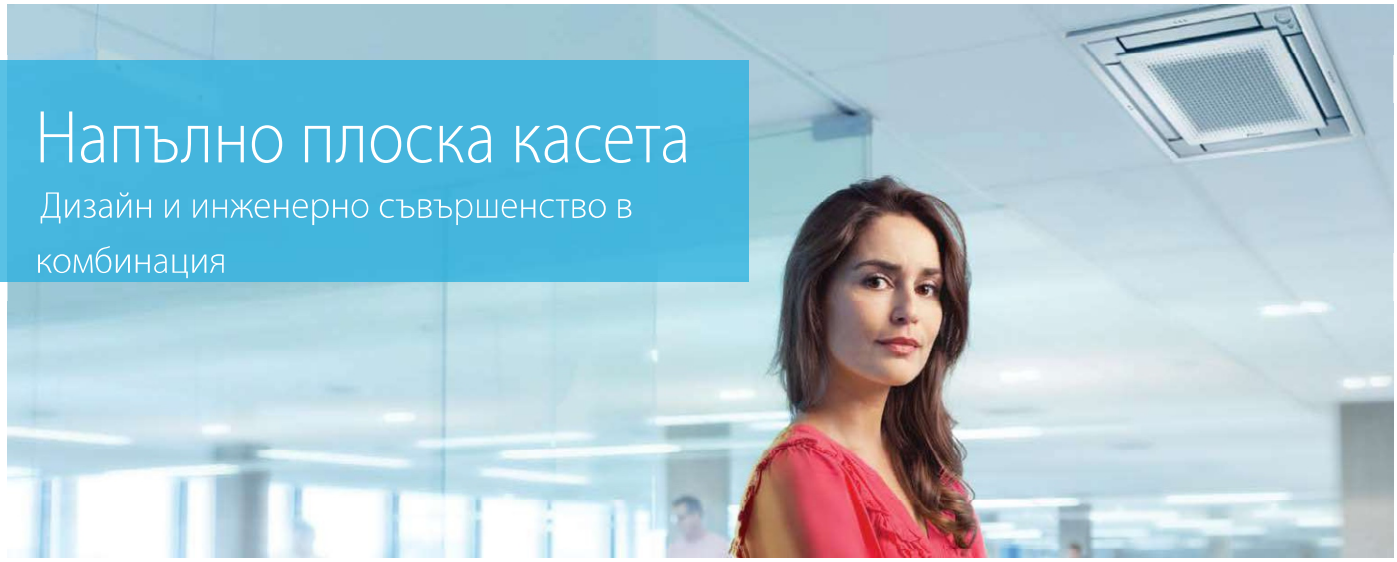
Напълно плоска касета

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

universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Предимства за монтажника

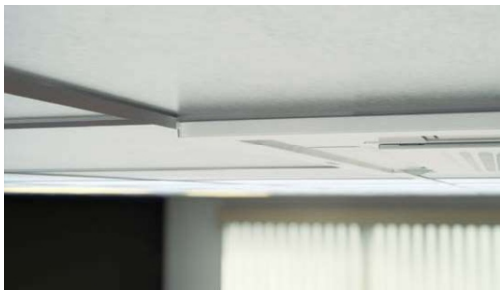
› Продукт, уникален на пазара!
› Най-тихото тяло (25 dBA)
› Удобното за използване дистанционно управление, достъпно на няколко езика, дава възможност за лесна настройка на опцията на сензора и управлява позицията на отделната клапа
› Дизайн, отговарящ на европейския вкус

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



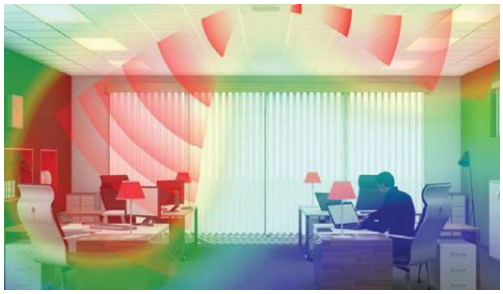


Уникален дизайн

› 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).



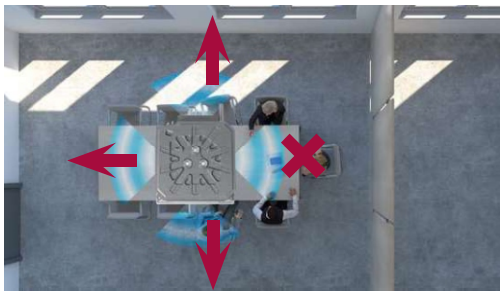


Отличаваща се с технологии

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.

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

- 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 всякаква конфигурация, без да се променя местоположението на тялото!
- Допълнителен приток на свеж въздух
- Разклонението 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			%	-			
	Годишен разход на електроенергия			kWh/a	142	186	292	347
Отопление на помещението (умерен климат)	Клас на енергийна ефективност				A+		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	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 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			dBA	48,0	51,0	56,0	60,0
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ниско/Високо		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
	Отопление	Ниско/Високо		dBA	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			dBA	58	61	62	63
	Отопление			dBA	59	61	62	63
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.		dBA	46	49	48	
	Отопление	Ном.		dBA	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/TCC,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 на тръбите	ВнТ - ВтТ	Макс.	м	20		30	
		Система	Без заряд	м	10		-	
	Допълнително количество хладилен агент			kg/m	0,02 (за дължина на тръбен път, надвишаваща 10 m)			
	Разлика в нивата	ВтТ - ВнТ	Макс.	м	15		20	
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V	1~/50/220-240			
Ток - 50 Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)			A	-			