



Daikin Emura

Форма. Функция. Нов дизайн.

Daikin Emura е резултат от продължаващите проучвания за създаване на превъзходни климатични решения за европейските интериори. Новото поколение допълнителни функции го правят още по-подходящ за европейските домове. Това е потвърдено от факта, че Daikin Emura е носител на престижната награда за дизайн Reddot за 2014 г., немската награда за дизайн – Special Mention 2015 г., Focus Open 2014 г. Silver, Good Design Award 2014 г. и награда за дизайн iF 2015 г.

Защо да изберете Daikin Emura

- › Върхов дизайн с два стилни цвята, сребристо и антрацит или чисто матово бяло
- › Висока сезонната ефективност до A+++
- › Сребърен филтър за премахване на алергени и пречистване на въздуха: улавя алергени, като напр. полени и прах от акари
- › Изключително ниски нива на шум, до 19 децибела
- › Управлява и дава информация за енергийното потребление на уреда чрез приложение за смартфон или лесно за използване дистанционно управление



BLUEVOLUTION



reddot award 2014
winner



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2015



Стенно тяло

Най-добрият дизайн, предоставящ превъзходна ефективност и комфорт

- › Стойности на сезонна ефективност до A+++
- › Изборът на продукт с R-32 намалява въздействието върху околната среда с 68%, в сравнение с R-410A и води директно до по-ниско потребление на енергия, благодарение на високата му енергийна ефективност
- › Забележителна комбинация от култов дизайн и инженерно съвършенство с елегантно изпълнение в сребристо и антрацит или матово кристално бяло
- › Daikin Emura е получила много награди, благодарение на отличния си дизайн
- › Сребърен филтър за премахване на алергени и пречистване на въздуха: улавя алергени, като напр. полени и прах от акари. Филтърът отстранява 99% или повече от полени и акарите.
- › Онлайн контролер (стандарт): управлявайте вашето вътрешно тяло от всяко място чрез приложение, през вашата локална мрежа или интернет и следете консумацията на електроенергия
- › Изключително тиха работа: работата на тялото почти не се чува. Нивото на звуково налягане спада до 19 dBA!



Данни за ефективност			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.	kW		1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
	Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.	kW	1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00	
Входяща мощност	Охлаждане	Мин./Ном./Макс.	kW	0,320/0,495/0,760		0,230/0,507/0,820		0,230/0,855/1,360		0,270/1,432/1,950	
	Отопление	Мин./Ном./Макс.	kW	0,310/0,500/1,120		0,180/0,700/1,340		0,180/0,990/1,480		0,240/1,590/2,120	
Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	Охлаждане	Енергиен клас		A+++				A++			
		Проектен капацитет	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
	SEER		8,73		8,64		7,19		7,02		
	Годишен разход на електроенергия	kWh	92		97		170		239		
	Отопление (умерен климат)	Енергиен клас		A++				A+			
		Проектен капацитет	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
SCOP		4,61		4,60		4,24		4,24			
Годишен разход на електроенергия	kWh	638		822		913		1 505			
Необходим капацитет на допълнителен нагревател при разчетни условия		0,30		0,52		0,39		0,44			
Номинална ефективност	EER		4,64		4,73		4,09		3,35		
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65		
	Годишен разход на електроенергия	kWh	248		254		428		716		
	Енергиен клас	Охлаждане/Отопление		A/A							

Вътрешно тяло			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	303x998x212							
Тегло	Тяло		kg	12							
Въздушен филтър	Тип			Сваляем / миещ се / защитен от плесен							
Вентилатор - Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Висок/Номин./Нисък/Безшушна работа	m ³ /мин	8,9/6,6/4,4/2,6				10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6	
	Отопление	Висок/Номин./Нисък/Безшушна работа	m ³ /мин	10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1		12,6/10,5/8,1/5,0	
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	54				59		60	
	Отопление		dBA	56				59		60	
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Висок/Номин./Нисък/Безшушна работа	dBA	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/32	
	Отопление	Висок/Номин./Нисък/Безшушна работа	dBA	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32	
Системи за управление	Инфрачервено дистанционно управление			ARC466A9							
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение	Hz / V		1~ / 50 / 220-240							

Външно тяло			20M	25M	35M	50M	
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	550x765x285			735x825x300
Тегло	Тяло		kg	34			44
Ниво на звукова мощност	Охлаждане		dBA	61			63
	Отопление		dBA	62			63
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Високо/Тиха работа	dBA	46/43			48/45
	Отопление	Високо/Тиха работа	dBA	47/44			48/45
Работен диапазон	Охлаждане	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CDB	-10~46			
	Отопление	Външ. темп. Мин.-Макс.	°CWB	-15~20			
Хладилен агент	Тип/Зареждане	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-32/0,9/0,6/675			R-32/1,30/0,9/675
Тръбни съединения	Течност	вън. д.	mm	6,35			
	Газ	вън. д.	mm	9,5			12,7
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТТ Макс.	m	20			30
	Система	Без заряд	m	10			
	Допълнително количество хладилен агент		kg/m	0,02 (за дължина на тръбния път, надвишаваща 10 m)			
Разлика в нивата	ВТТ - ВНТ Макс.	m	15			20	
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50Hz	Максимален ток за предпазителя (MFA)	A		10			15

*Забележка: сините клетки съдържат предварителни данни

(1) EER/COP съгласно Eurovent 2012, за използване само извън ЕС (2) 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.