



Климатици за жилищно приложение,
за охлаждане, отопление, овлажняване
и чист въздух

URURU SARARA

Стенно тяло

ПЪЛНА ГАМА
С ЕНЕРГИЕН
КЛАС

A

- » Термopомпeнa cиcтeмa
- » Овлажняване и изсушаване в една система
- » Осигурява свеж, климатизиран въздух в стаята
- » Подобро кaчecтвo нa вътрeшния въздух
- » Включeнa инвeртopнa тeхнoлoгия



www.daikin.eu



FTXR-E

Ururu
Sarara

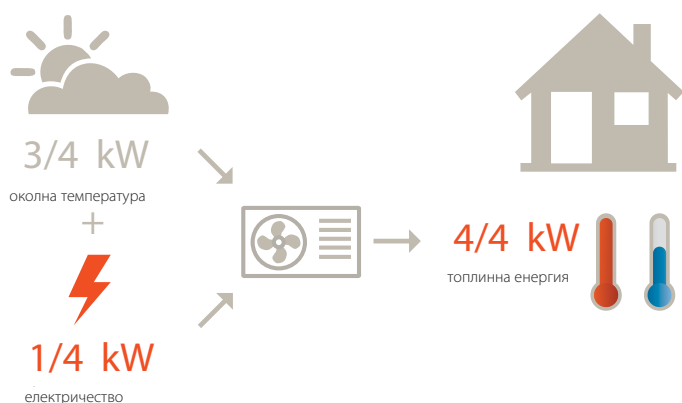


Сплит термopомпaта Ururu Sarara на Daikin, със своята уникална система може дори едновременно да топли и охлажда, да овлажнява и изсушава, да вентилира и пречиства вътрешния въздух.

Термopомпите на Daikin предоставят всичко в едно решение за отопление и за охлаждане, което означава приятна топлина през зимата и хлад през лятото. Вътрешното тяло може да се използва за работа като единичен сплит - едно вътрешно тяло, свързано към едно външно тяло.

Идеалното решение за вашият битов комфорт през всички сезони. Отлично, точно така, както вие предпочитате.

Комбинация от най-висока ефективност и целогодишен комфорт с термopомпена система



Знаете ли, че ...

Термopомпите „въздух-въздух“ добиват 75 % от тяхната енергия от възобновими източници - околният въздух. Този енергиен източник е едновременно възобновим и неизчерпаем*. Разбира се, термopомпите използват и 1/4 част електричество за работа на системата, но постепенно това електричество също може да се генерира от възобновими източници (слънчева енергия, енергия от вятъра, енергия от вода, биомаса). Ефективността на дадена термopомпа се измерва в COP (Коефициент на полезно действие) за отопление и EER (Коефициент на енергийна ефективност) за охлаждане. Термopомпите достигат COP и EER до 5,14 (за FTXR28E)!

* Цел на ЕС по COM (2008)/30

Инверторна технология

Инверторната технология, разработена от Daikin, е истинско нововъведение в сферата на климатизацията. Принципът е прост: инверторите регулират използваната мощност според реалната необходимост. Нито повече, нито по-малко. Тази технология ви осигурява две конкретни ползи:

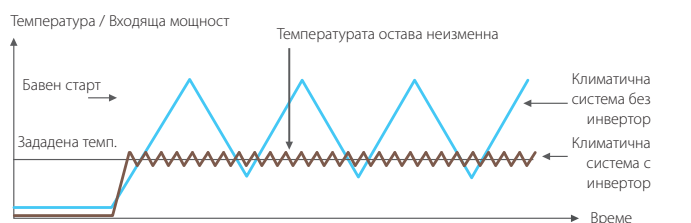
► Комфорт

Инверторът изплаща многократно инвестицията в него като подобрява комфорта. Климатична система с инвертор постоянно регулира своята изходяща охлаждаща и отоплителна мощност според температурата в стаята и по този начин повишава нивото на комфорт. Инверторът скъсява времето за включване на системата, като позволява по-бързо постигане на желаната стайна температура. Веднага щом тази температура е достигната, инверторът гарантира нейното постоянно поддържане.

► Енергийно ефективен

Тъй като инверторът следи и регулира околната температура винаги, когато е необходимо, разходът на електроенергия спада с 30% в сравнение с традиционната (неинверторна) система на включване/изключване!

Работа в режим отопление:



Сезонна енергийна ефективност (SEER): дори по-енергийно ефективен!

Европа постави предизвикателни екологични цели до 2020 година. В съответствие с тези цели, от 2013 г. ще се изисква по-точно измерване на реалната енергийната ефективност на системите. Тази директива за еко-дизайн определя идеята за Сезонна ефективност, показва колко ефективно работи даден климатик през целия отоплителен или охлаждащ сезон вместо да се измерва при номинални условия (EER). От 2013 г. трябва да бъде публикуван SEER на системите. Daikin е начело на пътя към по-

енергийно ефективни решения за климата и активно допринася за развитието на методологията на еко-дизайн чрез споделяне на опит и технически познания. Daikin е първият производител, който публикува SEER за битови и търговски приложения и първият, който интегрира принципите на еко-дизайна в лекия търговски сегмент, като пусна на пазара гамата Sky Air®, оптимизирана за сезонна ефективност.

За повече информация относно сезонната ефективност, моля свържете се с вашия местен дилър.



5 технологии за обработка на въздуха в 1 система

1. Овлажняване дори по време на отопление

За овлажняването, наречено „Ururu“ на японски, влагата се абсорбира от външното тяло и се насочва към вътрешното тяло, където тя се разпределя равномерно из стаята. Предимствата на овлажняването са: предотвратяване на суха кашлица, суха кожа, както и способността човешкото тяло да се чувства по-топло дори при по-ниски температури, като така се намалява нуждата от отопление и разхода на електроенергия.



2. Изсушаване без спадане на температурата

Изсушаването или „Sarara“ на японски, намалява вътрешната влажност без да оказва влияние на стаината температура, чрез смесване на студен сух въздух с топъл въздух. Затова повече няма да има горещи и задушни стаи!



3. Подобро качество на вътрешния въздух благодарение на технология „flash streamer“ на Daikin



Отработените газове и неприятните миризми се отстраняват от външното тяло. След това вътрешното тяло пречиства въздуха от прах, полени, цигарен дим и миризми от кухнята. Също така той разгражда вирусите и плесените.

4. Вентилация, свеж въздух дори при затворени прозорци

В стаята се осигурява свеж, климатизиран въздух без загуба на топлина или хлад. Температурата на входящия въздух е на желаното ниво.

5. Система с термопомпа

Ururu Sarara не само предлага възможност за охлаждане през лятото - може да осигури и топлина през студената зима.

Дизайн и технологично качество

Ururu Sarara получи отличието "Награда за добър дизайн" - единственият критерий за оценка на индустриален дизайн в Япония.



За вашия личен комфорт

Бяха вградени следните функции



1. Нощен режим: спестява енергия, като не позволява преохлаждане или прегряване през нощта



2. Комфортен режим: не позволява директно обдухване на тялото със студен или топъл въздух



3. 3-измерно разпределение на въздуха: комбинация от вертикални и хоризонтални автожалузи за равномерна циркулация на въздуха даже и в големи стаи или по ъглите



4. Съвсем тиха работа: шумът от вътрешните тела е толкова тих, че може да се сравни с шепот (до 23 дБА за FTXR28E)

Отопление и охлаждане

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Капацитет при охлаждане	мин.~ном.~макс.		кВт	1.55/2.8 ³ /3.6	1.55/4.2 ³ /4.60	1.55/5.0 ³ /5.50
Капацитет при отопление	мин.~ном.~макс.		кВт	1.30/3.6 ⁴ /5.00	1.30/5.1 ⁴ /5.6	1.30/6.0 ⁴ /6.20
Входяща мощност	Охлаждане	мин.~ном.~макс.	кВт	0.250/0.560/0.800	0.260/1.050/1.320	0.26/1.46/1.8
	Отопление	мин.~ном.~макс.	кВт	0.220/0.700/1.410	0.220/1.180/1.600	0.23/1.51/1.77
EER				5.00	4.00	3.42
COP				5.14	4.32	3.97
SEER				6.48	6.52	6.35
Годишен разход на електроенергия			кВтч	280	525	730
Енергиен клас	Охлаждане/Отопление				A/A	
Панел	Цвят				Бял	
Размери	Тяло	височина x ширина x дълбочина	мм	209x890x305		
Тегло	Тяло		кг	14		
Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Висока/Номин./Ниска/Безшумна	м ³ /мин	11.1/8.8/6.5/5.7	12.4/9.6/6.8/6.0	13.3/10.3/7.3/6.5
	Отопление	Висока/Номин./Ниска/Безшумна	м ³ /мин	12.4/9.8/7.3/6.5	12.9/10.2/7.7/6.8	14.0/11.1/8.3/7.3
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	Ном.	дБА	55	58	60
	Отопление	Ном.	дБА	57	58	60
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Висока/Номин./Ниска/Безшумна	дБА	39/33/26/23	42/35/27/24	44/37/29/26
	Отопление	Висока/Номин./Ниска/Безшумна	дБА	41/35/28/25	42/36/29/26	44/38/31/28
Тръбни съединения	Течност	Вън. д.	мм	6.35		
	Газ	Вън. д.	мм	9.52		
	Дренаж	Вън. д.	мм	18		
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			1~ / 50 / 220-240		

(Забележки: (1) Клас за енергийна ефективност: варира от A (най-ефективен) до G (най-малко ефективен) (2) Годишен разход на електроенергия: базиран на средното потребление за 500 работни часа през годината на пълно натоварване (= номинални условия). (3) Охлаждане: вътрешна температура 27° C със сух термометър/19° C с влажен термометър • външна температура 35° C със сух термометър/24° C с влажен термометър • дължина на тръбопровода за хладилен агент 7,5 м. (4) Отопление: вътрешна температура 20° C със сух термометър • външна температура 7° C със сух термометър/6° C с влажен термометър • дължина на тръбопровода за хладилен агент 7,5 м. (5) Нивото на шумовото налягане се измерва с микрофон, поставен на известно разстояние от уреда. То е относителна стойност, зависеща от разстоянието и акустиката на околната среда. (6) Силата на звука е абсолютна стойност, показваща "силата", която генерира един източник на звук. (7) SEER: Pr-EN14825 - справка с версия 2010.

ВЪНШНИ ТЕЛА				RXR28E		RXR42E		RXR50E	
Размери	на агрегата	височина x ширина x дълбочина		мм	693x795x285				
Тегло	на агрегата			кг	48				
Ниво на звукова мощност	Охлаждане	Ном.		дБА	60	62			
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Ном.		дБА	46	48			
	Отопление	Ном.		дБА	46	48		50	
Компресор	Тип			Херметично запечатан суинг					
Работен диапазон	Охлаждане	Околна	Мин.~Макс.	°C със сух термометър	-10~43				
	Отопление	Околна	Мин.~Макс.	°C с влажен термометър	-20~18				
Хладилен агент	Тип			R-410A					
Тръбни съединения	Дължина на тръбите	Макс.	Вътр. у-во - Външ. у-во	м	10				
	Допълнително зареждане на хладилен агент			кг/м	Без зареждане				
	Разлика в нивата	Вътр. у-во - Външ. у-во	Макс.	м	8				
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			Хц/В	1~ / 50 / 220-240				



Вътрешно тяло
FTXR28,42,50E



Инфрочервено дистанционно управление
ARC447A1



Външно тяло
RXR28,42,50E



Уникалната позиция на Daikin като производител на климатично оборудване, компресори и хладилни агенти доведе до тясното му обвързване с проблемите за опазване на околната среда. Преди няколко години Daikin си постави за задача да стане лидер в предлагането на продукти, оказващи ограничено въздействие върху околната среда. Това предизвикателство изисква екологично планиране и разработване на богата гама от продукти и система за управление на енергията, водещи до запазване на енергия и намаляване на отпадъците.



Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е подбрал съдържанието на тази брошура според наличната до момента информация. За конкретна цел на съдържанието и продуктите, представени тук, не може да се даде изрична или подразбираща се гаранция за пълнота, точност, надеждност или годност. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл на понятието, възникнали от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за климатици (AC), агрегати за охлаждане на течности (LCP) и вентилаторни конвектори (FC); сертифицираните данни на сертифицираните модели са изброени в списъка на Eurovent. Мулти телата са сертифицирани по Eurovent за комбиниране с до 2 вътрешни тела.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE Handels GmbH
campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebirge
Тел.: +43 / 22 36 / 3 25 57-0, Факс: +43 / 22 36 / 3 25 57-900
e-mail: office@daikin.at, www.daikin-ce.com, www.perfectcomfort.eu



Отпечатано на Sappi Quatro. Всички влакна са от устойчиво горско стопанство и от контролирани източници. Използваната целулоза е избелена изцяло без хлор (TCF). Пазарната целулоза е избелена с минимално количество хлор (ECF) или изцяло без хлор (TCF). Повторно използване на рециклирани фибри, пълнители и покриващи пигменти.

ECPRG11-002 • CD • 12/10 • Авторски права Daikin
Настоящата публикация заменя ECRPG5 10-002
Отговорен редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende
Daikin си запазва правото за грешки при отпечатване и промяна на модели.