



Климатизи

Отопление / Охлаждане

Стенно тяло

- » SEER до A++
- » Дискретен модерен дизайн
- » Практически безшумен
- » Правилното вътрешно тяло за правилната стая
- » Термопомпена система



www.daikin.bg



FTXS-20-25K/CTXS-15-35K



FTXS35-42-50K



FTXS-60-71G



Идеалното решение

Нашите стенни тела използват най-новото в термопомпената технология в комбинация с усъвършавана технология и конструкция, което ги прави идеални за всички помещения в къщата. Лесно вписващи се във вътрешния декор и работещи изключително безшумно, тези тела осигуряват оптимален климатичен контрол през цялата година, което ги прави идеални за стаи, които са ремонтирани и в добре изолирани къщи.

Предназначени да изпълнят точните изисквания на модерния дом, както и да осигурят ефективност, която надвишава изискванията на правилата за сезонна ефективност, тези стенни термопомпени тела със своята инверторна технология осигуряват и намален въглероден отпечатък, заедно с намалени разходи за отопление и охлаждане.

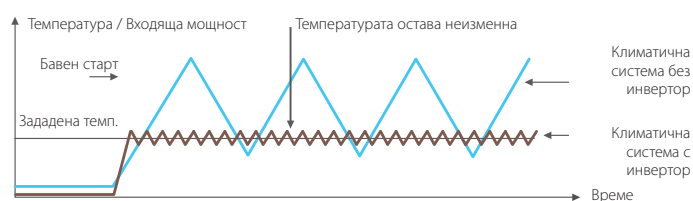
Инверторна технология

Инверторната технология на Daikin е истинска иновация в областта на климатизацията. Принципът е прост: инверторите регулират използваната мощност спрямо текущите потребности - нито повече, нито по-малко! Тази технология ви осигурява две конкретни предимства:

► **Комфорт:** Инверторът изплаща своята инвестиция многократно като подобрява комфорта. Климатична система с инвертор постоянно регулира своята изходяща мощност за отопление и охлаждане спрямо температурата в стаята, като по този начин подобрява нивата на комфорт. Инверторът скъсява времето за включване на системата като позволява по-бързо достигане на желаната стайна температура. Веднага щом правилната температура бъде достигната, инверторът гарантира, че тя се поддържа постоянно.

► **Енергийно ефективен:** Тъй като инвертор следи и регулира околната температура винаги, когато е необходимо, потреблението на енергия спада до 30% в сравнение със системите с обикновено включване и изключване! (неинверторен).

Отопление:



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



Знаете ли, че ...

Термопомпите "въздух-въздух" използват 75% от своята енергия от възобновими източници: външният въздух, който е както възобновим, така и неизчерпаем. Разбира се, термопомпите използват и 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 термопомпа се измерва в SCOP (Коефициент на сезонна ефективност) за отопление и SEER (Коефициент на сезонна енергийна ефективност) за охлаждане.

Оптимална конструкция и комфорт за целия дом

Вписващ се в интериора дизайн

- › Дискретен модерен дизайн. Плавната извивка се съчетава хармонично със стената - ненатрапчиво присъствие, което се вписва във всеки интериор.
- › Висококачествено кристално бяло матово покритие.
- › Нов дизайн на дистанционното управление, в същото висококачествено матово бяло покритие за перфектно съчетаване с вътрешното тяло.

Върхови експлоатационни характеристики

Серията FTXS-K осигурява върхови експлоатационни характеристики с коефициенти за сезонна ефективност до A++. Тя е снабдена и със седмичен таймер и интелигентно око, които допринасят за още по-голяма икономия на енергия. Седмичният таймер ви позволява да програмирате тялото спрямо вашите потребности, докато интелигентното око отчита присъствие на хора в стаята и активира икономичния режим, когато в стаята няма никой.



Правилното вътрешно тяло за правилната стая

Разполагаме с пълна гама от стенни тела, за да отговорим на изискванията за оптимален дизайн и комфорт във вашия дом. Нашите малки стенни тела (CTXS15,35K и FTXS20,25K) са оптимизирани за модерната спалня.

- › Като отчитаме тенденцията за по-тесни спални и по-добра изолация, ние увеличихме нашата гама с клас 15, за да осигурим необходимия комфорт в по-малки стаи.
- › Като правило, тишината е още по-важна в спалните, отколкото в жилищните площи: нашата серия от малки стенни тела почти не се забелязва с работни нива на шума едва 19 dBA.

Нашите по-големи стенни тела (FTXS35, 42, 50K) ви осигуряват перфектен комфорт в жилищните площи.

- › Новият модел на разпределение на въздушния поток чрез използване на ефекта на Коанда, осигурява по-голяма дължина на въздушния поток, което осигурява перфектен комфорт във всеки ъгъл на стаята.
- › Интелигентното око за две области отчита къде се намират присъстващите в стаята и може да насочи въздушния поток встрани от тях, за да се избегне директно въздушно течение.
- › За да оптимизира вашия комфорт още повече, новата серия стенни тела е почти безшумна.

Инфракчервено
дистанционно
управление (стандартно)
ARC466A1



Отворено



► Свърхеефективен комфорт на домашно отопление



Когато се избере функцията за пестене на енергия **режим ECONO** потреблението на енергия спада, за да могат да се използват други уреди с по-голямо потребление на енергия.



Вече няма въздушни течения, тъй като въздушният поток се насочва встрани от присъстващите в стаята. Ако **интелигентното око за 2 области** регистрира присъствие в стаята, въздушният поток се насочва към зона, различна от зоната, в която се намират присъстващите. Ако не са засечени хора, уредът ще превключи на енергоефективна настройка (FTXS35,42,50K).

Интелигентното око за 1 област открива дали в стаята има някой. Ако в стаята няма никой, след 20 минути тялото превключва на икономичен режим и се рестартира, когато някой влезе в стаята (CTXS15,35K и FTXS20,25K).



Пестене на енергия по време на изчакване на операция: Консумацията на ток се намалява с около 80% при работа в Режим на готовност (клас 20, 25, 35, 42).



Нощен режим: гарантира здравословен сън и пестене на енергия, като не позволява прегряване или преохлаждане през нощта.



Комфортният режим гарантира режим на работа без течение при режим на отопление, тъй като топлия въздух се насочва към пода. В режим на охлаждане, студеният въздух се насочва към тавана.



3-измерно разпределение на въздуха: комбинация от вертикални и хоризонтални автожалузи за равномерна циркулация на въздуха даже и в големи стаи или ъгли (FTXS35,42,50K).

► Вграден интелект

Инфракчервеното дистанционно управление е лесно за използване и е снабдено с **енергоспестяващи функции** като **седмичен таймер**. Този таймер ви позволява да програмирате 7-дневен график с 4 различни действия дневно.



Бързо загряване или охлаждане на стаята за 20 минути при **режим на повишена мощност**. След този период, уредът се връща на първоначалните си настройки.



Практически безшумен: шумът от вътрешните тела е толкова тих, че може да се чуе много трудно: за серия FTXS/CTXS-K той е едва **19 dBA!**



При включване на **безшумната работа на вътрешните тела**, те намаляват шумовите си емисии с още 3 dBA!



За осигуряване на тиха среда за околните, шумът при работа на външното тяло може да се намали с 3 dBA.



Винаги под контрол, независимо къде се намирате. Възможност за управление на вътрешното тяло от **всяко място** чрез приложение или интернет. (FTXS35,42,50,60,71).

► Източник на чист въздух

Прахът и миризмите се улавят от **филтъра за фотокаталитично пречистване на въздуха от титанов апатит**, но също така бактериите и вирусите се разграждат, за да се осигури по-чист въздух.

Замърсен въздух



Въздушен филтър:
Улавя праха



Филтър за фотокаталитично пречистване на въздуха от титанов апатит: улавя микроскопични частици, разгражда миризми и дори унищожава бактерии и вируси.



Чист въздух

Новият европейски етикет за енергийна ефективност: повишаване на изискванията за енергийна ефективност

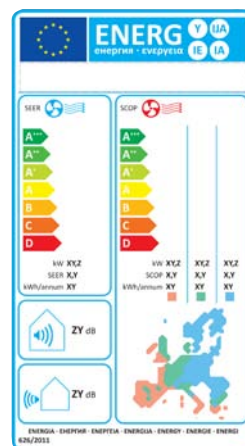
За да постигне своите амбициозни цели за околната среда 20-20-20, Европейският съюз наложи минимални изисквания за ефективност за проекти, използващи енергия. Тези минимални изисквания влизат в сила на 1 януари 2013 г. и ще бъдат преразгледани впоследствие през следващите години.

Освен че Директивата за еко-дизайн систематично повишава минималните изисквания по отношение на екологичната ефективност, бе променен и методът, използван за измерване на тази ефективност, за да отразява по-добре реалните условия. Новият коефициент за сезонна ефективност представя много по-точно отразяване на реалната очаквана енергийна ефективност за целия сезон на отопление или охлаждане.

Изпълнението на това е нов етикет за енергийна ефективност на ЕС. Настоящият етикет, въведен през 1992 и изменен междувременно, позволява на потребителите да сравняват и да вземат решения за покупка въз основа на еднакви критерии за обозначаване. Новият етикет включва различни класификации от A+++ до G, отразени в цветни окраски, вариращи от тъмно зелено (с най-голяма енергийна ефективност) до червено (с най-малка ефективност). Информацията върху новия етикет включва не само новите коефициенти за сезонна енергийна ефективност за отопление (SCOP) и за охлаждане (SEER), но също така и годишния разход на електроенергия и нивата на шум. Той ще позволи на крайните потребители да правят още по-добър избор, тъй като сезонната ефективност отразява ефективността на климатичния уред или на термопомпата през целия сезон.



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy



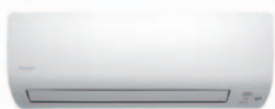
Отопление и охлаждане



ВЪТРЕШНО ТЯЛО				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Капацитет на охлаждане	Мин./Ном./Макс.			kW								
Капацитет на отопление	Мин./Ном./Макс.			kW								
Сезонна ефективност (съгласно EN14825)	Охлаждане	Енергиен клас										
		Проектен капацитет	kW									
		SEER										
	Отопление (умерен климат)	Енергиен клас										
		Проектен капацитет	kW									
		SCOP										
Номинална ефективност (охлаждане при 35°/27° номинално натоварване, отопление при 7°/20° номинално натоварване)	EER											
	COP											
	Годишен разход на електроенергия	kWh										
	Енергиен клас	Охлаждане/Отопление										
Корпус	Цвет	Бял										
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm									
Тегло	Тяло			kg								
Вентилатор - Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Висок/Ном./Нисък/Безшумна работа	m ³ /min									
	Отопление	Висок/Ном.	m ³ /min									
Звукова мощност	Охлаждане	Висок/Ном.	dBA									
	Отопление	Висок/Ном.	dBA									
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Висок/Ном./Нисък/Безшумна работа	dBA									
	Отопление	Висок/Ном./Нисък/Безшумна работа	dBA									
Тръбни съединения	Течност	Вън. д.	mm									
	Засмукване	Вън. д.	mm									
	Дренаж	Вън. д.	mm									
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение			Hz/V								

ВЪНШНО ТЯЛО				RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K	RXS60F	RXS71F	
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm								
Тегло	Тяло			kg							
Вентилатор - Дебит на въздушния поток	Охлаждане	Висок/нисък	m ³ /min								
	Отопление	Висок/нисък	m ³ /min								
Звукова мощност	Охлаждане	Ном./Висока	dBA								
	Отопление	Ном./Висока	dBA								
Ниво на звуково налягане	Охлаждане	Висок/Нисък/Безшумна работа	dBA								
	Отопление	Висок/Нисък/Безшумна работа	dBA								
Работен диапазон	Охлаждане	Околна температура / Мин.~Макс.	°C с сес.термометър								
	Отопление	Околна температура / Мин.~Макс.	°C с сес.термометър								
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне										
Тръбни съединения	Дължина на тръбите	Вън.уво-Вън.уво	m								
	Разлика в нивата	Вън.уво-Вън.уво	m								
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение										
Ток - 50Hz			A								

(1) EER/COP съобразно Eurovent 2012



Вътрешно тяло
FTXS20,25K/CTXS15,35K



Инфракчервено дистанционно управление
ARC466A1



Външно тяло
RXS20,25K

In all of us,
a green heart



Униналната позиция на Daikin като производител на климатично оборудване, компресори и хладилни агенти доведе до тясното му обвързване с проблемите за опазване на околната среда. От няколко години Daikin се стреми да стане лидер в производството на изделия с 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.



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за климатичи (AC), агрегати за охлаждане на течности (LCP) и вентилаторни конвектори (FCU). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или чрез: www.certiflash.com

Отпечатано на хартия E-coat на Arjo Wiggins. Всички влакна са от устойчиво горско стопанство и от контролирани източници. Изполваната целулоза за хартията E-coat е избелена по стандарти ECF и TCF. Повторно използване на рециклирани фибри, пълнители и покриващи пигменти. E-coat има сертификати FSC и ISO 14001.

ARJOWIGGINS

Продуктите на Daikin се разпространяват от:

Настоящата брошура е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвил настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

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.bg

Европейска брошура за енергийна ефективност
Отпечатано на хартия, не съдържаща хлор. Изготвено от La Movida, Belgium
Orr: peet: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende