



Air Conditioners

Heating & Cooling

Климатизатор Стенен Тип

- » Енергиен Клас А
- » Инверторна Технология
- » Сензор За Присъствие
- » Тих Режим На Работа



FTX-JV / FTX-GV

INVERTER

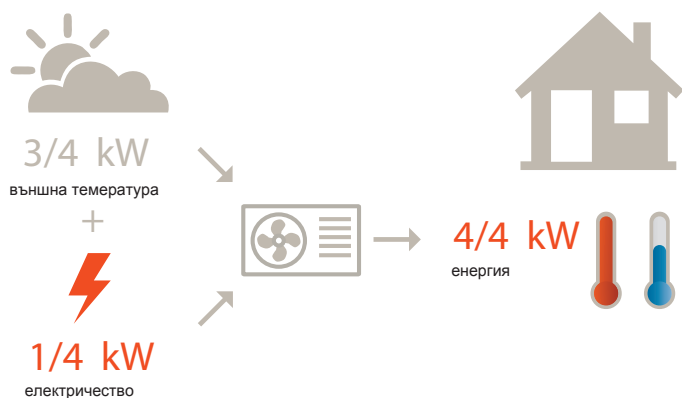


Перфектно решение за дома

Стенните климатизатори на Daikin са едно идеално решение за освежаването на вашето помещение. Те са със съвременен дизайн, тиха работа, енергийно ефективни и създават комфорт за всекидневната, кухнята или спалнята, ден и нощ, през цялата година.

Висококачествените продукти на Daikin предоставят не само възможност за охлаждане, а и за надежно отопление. Така вие можете да задавате температурата на въздуха в помещението изцяло според вашите нужди през цялата година.

Комбинирана висока ефикасност и целогодишен комфорт.



Знаехте ли, че ...

Термопомпите използват 3/4 от енергията на външната околна среда. Тази енергия не се губи, а се преобразува. Разбира се термопомпите използват също така 1/4 електричество за да функционира системата, но в наши дни това електричество може да бъде генерирано от алтернативни ен. източници като слънчевата вятърната енергия и др. Ефективността на термопомпите се измерва с COP (коефициент на трансформация за отопление) и EER (коефициент на трансформация за охлаждане). Модел FTX20JV достига COP до 4,24!

Инверторна технология

Инверторната технология разработена от Daikin е истинска иновация в контролирането на микроклимата. Принципът е прост: инвертор контролира енергията използвана за да се достигнат необходимите нужди. Нито повече, нито по-малко. Тази технология ви предоставя две основни предимства:

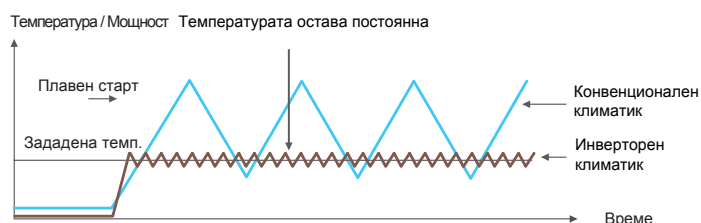
► Комфорт

Инверторът възвръща инвестицията многократно постигайки комфорт. Една климатична система с инверторна технология регулира температурата в помещението по-прецизно, а температура бива достигана по-бързо. Веднъж достигнал желаната температура в помещението инверторът се грижи тя да бъде поддържана с минимален разход на електроенергия.

► Енергийна ефикасност

Инверторната технология свежда разходът на електроенергия с до 30% по-малко в сравнение с конвенционалните климатизатори.

Режим на отопление:



► Комбинация от комфорт и решения за снижаване на консумацията на електроенергия



Избирайки функцията за пестене на електричество **ECONO Mode** консумацията на ел. енергия е понижена. (за клас 20, 25, 35)



Energy Saving във време на покой: ако помещението е празно след 20 минути системата автоматично ще понижи зададената температура с ± 2 градуса за да намали консумацията на електричество (за клас 20, 25, 35)



Ако не е отчетено присъствие в стаята, климатизаторът преминава в първоначално зададените от потребителя желани градуси.



Пестите енергия, предотвратявайки
преохлаждане или прекомерно изстудяване
нощем с режима **Night Set Mode**.



Функцията **Comfort Mode** гарантира подходящото подвеждане на въздушния поток. В режим отопление, топлият въздух е насочен към пода. В режим на охлаждане, студеният въздух е насочен към тавана



Vertical Auto Swing: Автоматично насочване на въздушния поток.



Безжично
дистанционно управление

► Източник на по-чист въздух

Прахтта и полените се улавят от фотокаталитичен пречистващ филтър за по-свеж въздух в помещението



► Built-in intelligence



Бързо отопление или охлаждане с **Powerful Operation.**



Whisper **Quiet** **Operation:** Шумът
отвътрешнототяло бива сведен до минимум
с допълнителните 3dBA

Heating & Cooling

INDOOR UNITS				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Capacity	cooling	min~nom~max	kW	1.3 / 2.0 / 2.6	1.3 / 2.5 / 3.0	1.3 / 3.3 / 3.8	1.7 / 5.0 / 6.0	1.7 / 6.0 / 6.7	2.3 / 7.1 / 8.5
	heating	min~nom~max	kW	1.3 / 2.5 / 3.5	1.3 / 2.8 / 4.0	1.3 / 3.5 / 4.8	1.7 / 5.8 / 7.7	1.7 / 7.0 / 8.0	2.3 / 8.2 / 10.2
Power input	cooling	min~nom~max	kW	0.31 / 0.55 / 0.72	0.31 / 0.73 / 1.05	0.29 / 0.98 / 1.30	0.44/1.55/2.08	0.44/1.99/2.40	0.57/2.35/3.20
	heating	min~nom~max	kW	0.25 / 0.59 / 0.95	0.25 / 0.69 / 1.11	0.29 / 0.93 / 1.29	0.40/1.60/2.53	0.40/2.04/2.81	0.52/2.55/3.82
EER	cooling			3.64	3.42	3.37	3.23	3.02	3.02
COP	heating			4.24	4.06	3.76	3.63	3.43	3.22
Energy label	cooling			A				B	
	heating			A				B	C
Annual energy consumption	cooling		kWh	275	365	490	775	995	1,175
Dimensions	height x width x depth		mm	283x770x198			290x1,050x238		
Weight			kg	7			12		
Front panel colour				White					
Air flow rate	cooling	H/M/L/SL	m³/min	9.1 / 7.4 / 5.9 / 4.7	9.2 / 7.6 / 6.0 / 4.8	9.3 / 7.7 / 6.1 / 4.9	14.7/12.4/10.3/9.5	16.2/13.6/11.4/10.2	17.4/14.6/11.6/10.6
	heating	H/M/L/SL	m³/min	9.4 / 7.8 / 6.3 / 5.5	9.7 / 8.0 / 6.3 / 5.5	10.1 / 8.4 / 6.7 / 5.7	16.1/13.9/11.5/10.2	17.4/15.1/12.7/11.4	19.7/16.9/14.3/12.7
Sound pressure level	cooling	H/M/L/SL	dBA	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23	43 / 39 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	heating	H/M/L/SL	dBA	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34
Sound power level	cooling		dBA	55	56	57	59	61	62
	heating		dBA	55	56	57	58	60	62
Power supply				1~/220-240V/50Hz					
Remote control	infrared			ARC433A87				ARC433B70	

OUTDOOR UNITS				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV
Dimensions	height x width x depth		mm	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Weight			kg	28		30	48		71
Compressor			type	Hermetically sealed swing					
Sound power	cooling		dBA	60		62	61	63	66
	heating		dBA	61		62	61	63	66
Refrigerant			type	R-410A					
Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (for piping lenght exceeding 10m)					
Operation range	cooling	min~max	°CDB	10~46					
	heating	min~max	°CWB	-15~20					
Piping connections	liquid		mm	ø 6.35					
	gas		mm	ø 9.52			ø 12.7		ø 15.9
	drain		ID mm	ø 18.0					
Sound pressure	cooling	H/L	dBA	46/-	46/-	48/-	47/44	49/46	52/49
	heating	H/L	dBA	47/-	47/-	48/-	48/45	49/46	52/49
Maximum piping length			m	15			30		
Maximum level difference			m	12			20		
Power supply				1~/220-240V/50Hz					

Notes: 1) Energy label: scale from A (most efficient) to G (less efficient) - 2) Annual energy consumption: based on average use of 500 running hours per year at full load (= nominal conditions). 3) V1 = 1~230V/50Hz - 4) Nominal cooling capacities are based on: indoor temperature 27°CDB/19°CWB • outdoor temperature 35°CDB/24°CWB • refrigerant piping length 5m - 5) Nominal heating capacities are based on: indoor temperature 20°CDB • outdoor temperature 7°CDB/6°CWB • refrigerant piping length 5m • level difference 0m. - 6) Capacities are net, including a deduction for cooling (an addition for heating) for indoor fan motor heat - 7) Units should be selected on nominal capacity. Max. capacity is limited to peak periods - 8) The sound pressure level is measured via a microphone at a certain distance from the unit (for measuring conditions: please refer to the technical databooks) - 9) The sound power is an absolute value indicating the "power" which a sound source generates.



Indoor unit
FTX20,25,35JV



Infrared remote control
ARC433B70



Outdoor unit
RX71GV



Daikin's unique position as a manufacturer of air conditioning equipment, compressors and refrigerants has led to its close involvement in environmental issues. For several years Daikin has had the intention to become a leader in the provision of products that have limited impact on the environment. This challenge demands the eco design and development of a wide range of products and an energy management system, resulting in energy conservation and a reduction of waste.



ECPEN10-007

The present leaflet is drawn up by way of information only and does not constitute an offer binding upon Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. has compiled the content of this leaflet to the best of its knowledge. No express or implied warranty is given for the completeness, accuracy, reliability or fitness for particular purpose of its content and the products and services presented therein. Specifications are subject to change without prior notice. Daikin Europe N.V. explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this leaflet. All content is copyrighted by Daikin Europe N.V.

Daikin products are distributed by:



Daikin Europe N.V. participates in the Eurovent Certification Programme for Air Conditioners (AC), Liquid Chilling Packages (LCP) and Fan Coil Units (FC); the certified data of certified models are listed in the Eurovent Directory. Multi units are Eurovent certified for combinations up to 2 indoor units.