



FTX-GV / RX-GV

Jednostka naścienna



FTX20,25,35GV



RX20,25,35GV



ARC433A87



- > Płaski panel czołowy o atrakcyjnym wyglądzie (łatwy do utrzymania w czystości)
- > Lekka i zwarta budowa
- > O 30% mniejsze zużycie energii w porównaniu do jednostek bez inwertera
- > Podwójny nawiew powietrza umożliwia lepszą jego dystrybucję
- > Tryb ECONO zmniejsza zużycie energii i umożliwia włączenie innych urządzeń o większym poborze mocy
- > Włącznik / wyłącznik jednostki wewnętrznej
- > Cicha praca jednostki wewnętrznej
- > Fotokatalityczny tytanowo-apatytowy filtr powietrza
- > Lamelle jednostki zewnętrznej pokryte powłoką antykorozyjną
- > Tryb POWERFUL pozwala na szybkie ochłodzenie i ogrzewania pomieszczenia
- > Energooszczędność w trybie stand by: redukcja zużycia energii z 10 do 2 W



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				FTX20GV1B	FTX25GV1B	FTX35GV1B
Wydajność	Chłodzenie	Standard	kW	2.0	2.5	3.2
	Grzanie	Standard	kW	2.5	2.8	3.4
EER / COP		Chłodzenie / Grzanie		3.62 / 3.90	3.38 / 3.68	3.37 / 3.74
Roczne zużycie energii			kWh	275	370	470
Klasa energetyczna		Chłodzenie / Grzanie		A / A		
Wymiary		Wys.xSzer.xGł.		283x770x198		
Ciężar			kg	7		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	W/Ś/N/Cichy	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
	Grzanie	W/Ś/N/Cichy	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
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	55	56	57
	Grzanie	Wysoki	dBA	55	56	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W/Ś/N/Cichy	dBA	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
	Grzanie	W/Ś/N/Cichy	dBA	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26
Czynnik chłodniczy			Typ	R-410A		
Zasilanie				1~/220-230-240V/50Hz		

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B
Wymiary		Wys.xSzer.xGł.		mm		
Ciężar			kg	28	550x658x275	30
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.-Maks.	°CDB	10~46		
	Grzanie	Min.-Maks.	°CWB	-15~20		
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie		60		62
Poziom ciśnienia akustycznego (Wysoki)		Chłodzenie		46		48
		Grzanie		47		48
Czynnik chłodniczy			Typ	R-410A		
Zasilanie				1~/220-230-240V/50Hz		
Krótce przyłączeniowe		Średnice rur Ciecz/Gaz/Skropliny		mm		
Maksymalna długość instalacji			m	6.35 / 9.52 / 18		
				15		

“NASZA TROSKA” - IKONY



Energooszczędność

Klimatyzatory firmy Daikin są ekonomiczne i energooszczędne w użytkowaniu.



Inteligentne oko – kontrola 2 obszarów

Nawiew kierowany jest w miejsce inne niż to, w którym w danym momencie znajduje się osoba. Jeśli system wykryje obecność dwóch osób w pomieszczeniu, czujnik ruchu oraz tryb komfortowy (strumień powietrza skierowany na sufit podczas chłodzenia, a na podłogę podczas grzania) zapewnią, że nawiew nie będzie skierowany na te osoby. Jeśli stwierdzony zostanie brak obecności kogokolwiek w pomieszczeniu, jednostka automatycznie przełączy się na tryb energooszczędny.



Energy saving during operation standby

Pobór energii zredukowany jest o około 80% w trybie czuwania. Jeśli czujnik ruchu nie wyczuje obecności osób dłużej niż 20 minut, system przełącza się automatycznie w tryb czuwania.



Tryb ustawień nocnych

Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.



Tryb ekonomiczny

Funkcja zmniejszająca zużycie energii tak, aby umożliwić korzystanie z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Jest to również funkcja energooszczędna.



Czujnik ruchu

Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Gdy pomieszczenie jest puste, jednostka przełącza się w tryb ekonomiczny po upływie 20 minut i ponownie uruchamia, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia.



Praca podczas nieobecności

Pozwala utrzymać żądaną temperaturę w czasie nieobecności użytkowników.



Tylko wentylator

Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.

COMFORT



Tryb komfortowy

Nowa kierownica nawiewu zmienia kierunek nawiewu na poziomy podczas chłodzenia, a pionowo w dół podczas grzania. Zapobiega to skierowaniu zimnego lub gorącego powietrza bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu.



Tryb Powerful (praca z pełną mocą)

Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest za wysoka lub za niska, można ją szybko obniżyć lub zwiększyć wybierając 'tryb powerful'. Po wyłączeniu funkcji pracy z pełną mocą, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy.



Cicha praca

Jednostki wewnętrzne firmy Daikin działają bardzo cicho. Gwarantujemy także, że jednostki zewnętrzne nie zakłócają spokoju otoczenia.



Cicha praca jednostki zewnętrznej

Zmniejsza głośność pracy jednostki zewnętrznej o 3dB(A) w celu zapewnienia spokoju w otoczeniu sąsiadującym.



Komfortowy tryb nocny

Funkcja zwiększająca komfort, kontrolująca odpowiednie wahania temperatury.



Zapobieganie przeciągom

Gdy rozpoczyna się nagrzewanie lub termostat jest wyłączony, kierunek wylotu powietrza ustawiony zostaje poziomy, a prędkość wentylatora na niską, aby zapobiec uczuciu przeciągu. Po rozgrzaniu, kierunek wylotu powietrza i prędkość wentylatora ustawiane są zgodnie z ustawieniem.



Automatyczne przełączenie chłodzenie-grzanie

Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury (tylko modele z pompą ciepła).



Cicha praca jednostki wewnętrznej

Zmniejsza głośność pracy jednostki wewnętrznej o 3dB(A). Funkcja jest przydatna w czasie nauki lub snu.



Tryb pracy nocnej (tylko chłodzenie)

Zmniejsza głośność pracy jednostki zewnętrznej o 3dB(A) po usunięciu mostka połączeniowego na jednostce zewnętrznej. Po ponownym zainstalowaniu mostka na jednostce zewnętrznej, funkcja zostaje wyłączona.



Funkcja podwójnego termostatu

Temperatura kontrolowana jest przez czujnik na klimatyzatorze lub przez czujnik na zdalnym sterowniku.

NAWIEW POWIETRZA



Zapobieganie zabrudzeniom sufitu

Specjalna funkcja zapobiegająca zbyt długiemu poziomemu nawiewowi powietrza w celu uniknięcia zabrudzenia sufitu.



Automatyczny ruch w kierunku pionowym

Możliwość wyboru automatycznego pionowego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.



Automatyczna prędkość wentylatora

Automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.



Nawiew przestrzenny 3-D

Funkcja łącząca automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.



Automatyczny ruch w kierunku poziomym

Możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.



Regulacja prędkości wentylatora

Umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.

KONTROLA WILGOTNOŚCI



Ururu - nawilżanie

Wilgość pochłaniana z powietrza jest bardzo szybko transportowana do pomieszczenia.



Sarara - osuszanie

Zmniejsza wilgotność wewnątrz pomieszczenia bez wahań temperatury w pomieszczeniu przez kombinację chłodzenia, osuszania i nawiewu powietrza zewn.



Osuszanie

Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.

OCZYSZCZANIE POWIETRZA



Flash streamer

Flash Streamer Generuje elektrony poruszające się z dużą prędkością, które gwałtownie rozkładają zapachy i formaldehyd



Fotokatalityczny filtr przeciwzapachowy

Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, likwiduje nieprzyjemne zapachy, i powstrzymuje rozwój bakterii, wirusów i drobnoustrojów, zapewniając stały dopływ czystego powietrza.



Photocatalytic deodorising filter

Removes airborne dust particles, decomposes odours and restrains the reproduction of bacteria, viruses, microbes, this to ensure a steady supply of clean air.



Filtr oczyszczający powietrze

Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu i zapobiega rozwojowi bakterii i wirusów, zapewniając stały dopływ czystego powietrza.



Filtr powietrza

Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.

STEROWANIE



Programator tygodniowy

Umożliwia zaprogramowanie włączenia/wyłączenia klimatyzatora dla każdego dnia w ciągu tygodnia



Programowany zegar 24-godzinny

Zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie/grzanie o wyznaczonej porze dnia.



Programowany zegar

Umożliwia zaprogramowanie włączenia/wyłączenia klimatyzatora o określonej godzinie.



Sterownik na podczerwień

Sterownik na podczerwień z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym LCD umożliwiający zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.



Sterownik przewodowy

Sterownik przewodowy umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.



Zdalny sterownik bezprzewodowy

Sterownik na podczerwień z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym umożliwiający zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.

INNE FUNKCJE



Automatyczne ponowne uruchomienie

Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchomi się ponownie na początkowym ustawieniu.



Autodiagnostyka

Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.



Układy twin/triple/double twin

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne o różnej mocy. Wszystkie jednostki wewnętrzne są obsługiwane wspólnie w tym samym trybie (chłodzenie lub grzanie) jednym sterownikiem.



System 'Multi'

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć do 5 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.



System 'Super multi plus'

Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć do 9 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy, w klasie do 71). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.



Pompa skroplin

Ułatwia odprowadzenie skroplin z jednostki wewnętrznej.