

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-POWIETRZE ULTRA-WYDAJNE ROZWIĄZANIE GRZEWcze DLA DOMU

Mieszkańcy regionów o chłodnym klimacie coraz częściej sięgają po domowe systemy grzewcze oferujące wysoką wydajność grzewczą przy jednoczesnej oszczędności zużycia energii. Dzięki zintegrowaniu najnowocześniejszych technologii, jednostka FTXL-G firmy Daikin zapewnia takie właśnie połączenie... i nie tylko: gwarantuje również optymalny komfort klimatu w pomieszczeniu nawet przy temperaturach zewnętrznych -20°C . System FTXL-G z pompą ciepła zapewnia zarówno grzanie, jak i chłodzenie, w sposób wydajny i inteligentny.

WBUDOWANA INTELIGENCJA

Inteligentne oko – kontrola 2 obszarów

Dzięki tej funkcji 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.



Zdalny sterownik

Nowy zdalny sterownik na podczerwień ma bardzo stylowy wygląd, jest przyjazny dla użytkownika i wyposażony jest w tygodniowy timer. Dzięki timerowi można zaprogramować 7-dniowy harmonogram z 4 różnymi czynnościami na każdy dzień. Ponadto wygodna funkcja kopiowania pozwala szybko skopiować program z dowolnego dnia na jeden lub więcej innych dni. W przypadku nieprawidłowości w działaniu klimatyzatora można odczytać kod błędu na wyświetlaczu sterownika, dzięki czemu łatwo znaleźć właściwe rozwiązanie problemu.



ARC452A3

Energooszczędność podczas trybu czuwania

Po uruchomieniu funkcji oszczędności energii w trybie czuwania, zużycie energii w trybie czuwania zostanie zredukowane o około 80%. System przełącza się na tryb oszczędny, gdy przez dłuższy czas, tzn. ponad 20 minut, nie wykryje obecności osób w pomieszczeniu.



FTXL20,25,35G



RXL20,25G



ARC452A3



- > Optymalne rozwiązanie grzewcze dla domu
- > Wydajność energetyczna: klasa energetyczna A całego typoszeregu (COP = 4,58)
- > Wysoka moc grzewcza: do 6,6 kW
- > Zwiększony zakres roboczy temperatur w trybie grzania: minimalna temperatura do -20°C
- > Timer tygodniowy: pozwala zaprogramować jednostkę według harmonogramu tygodniowego
- > Inteligentne oko – kontrola 2 obszarów: nawiew w pomieszczeniu kierowany jest w miejsce inne niż to, w którym w danym momencie znajduje się osoba
- > Energooszczędność w trybie czuwania: zmniejszenie zużycia energii z 10W do 2W
- > Tryb ekonomiczny zmniejsza pobór energii elektrycznej, tak aby można było korzystać jednocześnie z innych urządzeń o dużym poborze prądu
- > Tryb ustawień nocnych oszczędza energię chroniąc przed przegrzaniem lub wychłodzeniem pomieszczenia nocą
- > Tryb komfortowy zapewnia działanie urządzenia bez przeciągów
- > Tryb pracy na pełnej mocy pozwala na szybkie dogrzanie lub schłodzenie pomieszczenia
- > Praca cicha jak szept: ciśnienie dźwięku tylko 23 dBA
- > Cicha praca jednostki wewnętrznej / zewnętrznej: Przycisk cichej pracy ("Cichy") na sterowniku zmniejsza poziom głośności pracy jednostki wewnętrznej i zewnętrznej o 3dB(A)
- > Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze pochłania mikroskopijne cząsteczki, rozkłada nieprzyjemne zapachy, a nawet eliminuje bakterie i wirusy
- > Przestrzenny nawiew – połączenie automatycznego ruchu kłapy nawiewu w poziomie i w pionie zapewniające dotarcie strumienia ciepłego/chłodnego powietrza do każdego miejsca nawet największych pomieszczeń



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FTXL20G	FTXL25G	FTXL35G
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	1.4 / 2.0 / 4.0	1.7 / 2.5 / 5.0	1.7 / 3.5 / 5.3
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	1.4 / 2.7 / 5.2	1.7 / 3.4 / 6.0	1.7 / 4.0 / 6.6
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	0.35 / 0.45 / 1.19	0.44 / 0.55 / 2.23	0.44 / 0.87 / 1.81
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	0.34 / 0.59 / 1.46	0.40 / 0.77 / 1.98	0.40 / 0.92 / 2.01
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			4.44 / 4.58	4.55 / 4.42	4.02 / 4.35
Roczne zużycie energii			kWh	225	275	435
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A / A		
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm	295x800x215		
Ciężar			kg	10		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/SL	m³/min	10.4 / 7.7 / 4.8 / 3.5	9.1 / 7.7 / 6.3 / 5.4	10.2 / 8.6 / 7.0 / 6.0
	Grzanie	H/M/L/SL	m³/min	10.6 / 8.5 / 6.4 / 5.4	11.2 / 9.4 / 7.7 / 6.8	11.0 / 9.3 / 7.6 / 6.7
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	58		59
	Grzanie		dBA	58		60
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	H/M/L/SO	dBA	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Grzanie	H/M/L/SO	dBA	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RXL20G	RXL25G	RXL35G
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm	550x765x285		
Ciężar			kg	34	39	48
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-10~46		
	Grzanie	Min~Max	°CWB	-20~20		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	63		62
Poziom ciś. akustycznego (Niski)	Chłodzenie		dBA	44		
	Grzanie		dBA	45		
Poziom ciś. akustycznego (Wysoki)	Chłodzenie		dBA	48		
	Grzanie		dBA	48		
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz		
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny		mm	6.35 / 9.52 / 18		6.35 / 12.7 / 18
	Długość instalacji Maximum		m	20		
	Różn. wys. inst.		m	15		



FTXL20,25,35G



RXL20,25G



ARC452A3



- > Optymalne rozwiązanie grzewcze dla domu
- > Wydajność energetyczna: klasa energetyczna A całego typoszeregu (COP = 4,58)
- > Wysoka moc grzewcza: do 6,6 kW
- > Zwiększony zakres roboczy temperatur w trybie grzania: minimalna temperatura do -20°C
- > Timer tygodniowy: pozwala zaprogramować jednostkę według harmonogramu tygodniowego
- > Inteligentne oko – kontrola 2 obszarów: nawiew w pomieszczeniu kierowany jest w miejsce inne niż to, w którym w danym momencie znajduje się osoba
- > Energooszczędność w trybie czuwania: zmniejszenie zużycia energii z 10W do 2W
- > Tryb ekonomiczny zmniejsza pobór energii elektrycznej, tak aby można było korzystać jednocześnie z innych urządzeń o dużym poborze prądu
- > Tryb ustawień nocnych oszczędza energię chroniąc przed przegrzaniem lub wychłodzeniem pomieszczenia nocą
- > Tryb komfortowy zapewnia działanie urządzenia bez przeciągów
- > Tryb pracy na pełnej mocy pozwala na szybkie dogrzanie lub schłodzenie pomieszczenia
- > Praca cicha jak szept: ciśnienie dźwięku tylko 23 dBA
- > Cicha praca jednostki wewnętrznej / zewnętrznej: Przyciski cichej pracy ("Cichy") na sterowniku zmniejszają poziom głośności pracy jednostki wewnętrznej i zewnętrznej o 3dB(A)
- > Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze pochłania mikroskopijne cząsteczki, rozkłada nieprzyjemne zapachy, a nawet eliminuje bakterie i wirusy
- > Przestrzenny nawiew – połączenie automatycznego ruchu kłapy nawiewu w pionie i w poziomie zapewniające dotarcie strumienia ciepłego/chłodnego powietrza do każdego miejsca nawet największych pomieszczeń



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FTXL20G	FTXL25G	FTXL35G
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	1.4 / 2.0 / 4.0	1.7 / 2.5 / 5.0	1.7 / 3.5 / 5.3
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	1.4 / 2.7 / 5.2	1.7 / 3.4 / 6.0	1.7 / 4.0 / 6.6
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	0.35 / 0.45 / 1.19	0.44 / 0.55 / 2.23	0.44 / 0.87 / 1.81
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	0.34 / 0.59 / 1.46	0.40 / 0.77 / 1.98	0.40 / 0.92 / 2.01
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			4.44 / 4.58	4.55 / 4.42	4.02 / 4.35
Roczne zużycie energii			kWh	225	275	435
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A / A		
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm	295x800x215		
Ciężar			kg	10		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	H/M/L/SL	m³/min	10.4 / 7.7 / 4.8 / 3.5	9.1 / 7.7 / 6.3 / 5.4	10.2 / 8.6 / 7.0 / 6.0
	Grzanie	H/M/L/SL	m³/min	10.6 / 8.5 / 6.4 / 5.4	11.2 / 9.4 / 7.7 / 6.8	11.0 / 9.3 / 7.6 / 6.7
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	58		59
	Grzanie		dBA	58		60
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	H/M/L/SO	dBA	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Grzanie	H/M/L/SO	dBA	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RXL20G	RXL25G	RXL35G
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm	550x765x285		735x825x300
Ciężar			kg	34	39	48
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-10~46		
	Grzanie	Min~Max	°CWB	-20~20		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	63		62
Poziom ciś. akustycznego (Niski)	Chłodzenie		dBA	44		
	Grzanie		dBA	45		
Poziom ciś. akustycznego (Wysoki)	Chłodzenie		dBA	48		
	Grzanie		dBA	48		
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz		
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny		mm	6.35 / 9.52 / 18		6.35 / 12.7 / 18
	Długość instalacji	Maximum	m	20		
	Różn. wys. inst.	Maximum	m	15		