

Daikin Sensira
Odświeżająco
nowa



Dyskretna jednostka ścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort



Dlaczego warto wybrać
rozwiązania Daikin



Urządzenia Daikin są przeznaczone do tworzenia doskonałego klimatu w pomieszczeniach.

Dzięki ponad 90-letniemu doświadczeniu w dziedzinie technologii sterowania klimatem rozumiemy, czego potrzeba dla stworzenia komfortowego środowiska w Twoim domu, przedsiębiorstwie, czy biurze. To dlatego jesteśmy dumni z wprowadzenia na rynek najnowszej wersji naszej gamy systemów Split: Sensira R-32.

System Sensira, zaopatrzony w czynnik chłodniczy R-32 oraz udoskonalone funkcje, wykorzystuje najnowsze technologie do uzyskiwania większej efektywności energetycznej i oszczędności energii.

Dowiedz się, jak Sensira R-32 może pomóc Ci w uzyskaniu doskonałego klimatu.



Dlaczego warto wybrać system Daikin Sensira

✓ Efektywność klasy **A⁺⁺**

Sensira tworzy komfortowe środowisko w pomieszczeniach, utrzymując równocześnie znakomitą klasę efektywności energetycznej.

- › Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu z produktami z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia zużycia energii Sensira R-32 osiąga klasę A⁺⁺ w trybie ogrzewania z zastosowaniem czynnika chłodniczego R-32

✓ Niezawodność

Systemy serii Sensira oferują udoskonalone funkcje, aby zagwarantować bezproblemową pracę układu ogrzewania:

- › Sprężarka typu swing: udoskonalona sprężarka, która wykorzystuje technologię sterowania inwerterowego oraz stopnie o małej pojemności w celu dostosowania mocy jednostki oraz spełnienia wymagań dotyczących energii. W porównaniu ze sprężarką rotacyjną, sprężarka typu swing zapewnia większe oszczędności energii, obniżenie ryzyka awarii oraz pracuje ciszej i bez wibracji.
- › Rozległe badania nowych jednostek przed opuszczeniem fabryki

BLUEVOLUTION Myślenie przyszłościowe

Europejskie rozporządzenie w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych określa użycie od 2025 roku czynników chłodniczych o wartości GWP poniżej 750 w przypadku wszystkich instalacji klimatyzatorów split w układzie pojedynczym o ładunku czynnika poniżej 3 kg. R-410A (GWP 2087,5) pozostanie dostępny dla innych zastosowań i serwisu.

Firma Daikin jako pierwsza wprowadziła czynnik chłodniczy R-32 w 2012 roku. Jego niska wartość GWP równa 675, konkurencyjna efektywność energetyczna, bezpieczeństwo i przystępność cenowa sprawiają, że ten czynnik chłodniczy jest bardzo atrakcyjny. Od 2016 roku firma Daikin oferuje unikalną gamę jednostek w układzie pojedynczym i systemie multi Bluevolution, która po raz kolejny stanowi wzorzec systemów klimatyzacji przeznaczonych do zastosowań mieszkaniowych. Inteligentna i nowa konstrukcja łączy w sobie wiodące wartości w zakresie efektywności z najwyższym komfortem.

Czynnik, który nie sprawia problemów

Zastosowanie R-32 nie jest niczym nowym, ponieważ czynnik chłodniczy R-410A jest mieszaniną 50 % R-32 i 50 % R-125. Do dodatkowych korzyści wynikających ze stosowania czynnika chłodniczego R-32 można zaliczyć zapobieganie problemom z frakcjonowaniem i smarowaniem oraz łatwiejsze napełnianie i odzysk.

Obsługa w znany sposób: dzięki ciśnieniom roboczym podobnym do R-410A, możliwości napełniania nim w fazie ciekłej i gazowej oraz dostępności narzędzi odpowiednich zarówno dla urządzeń na R-32 i R-410A, decyzja o wyborze Daikin Bluevolution jest prosta.



✓ Komfort

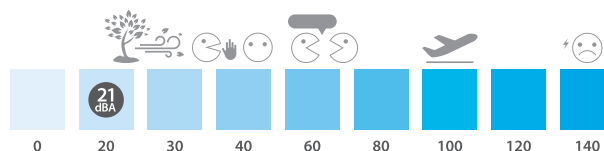
Dzięki serii Sensira nie musisz rezygnować z komfortu na rzecz efektywności energetycznej.

Doskonały komfort

Płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwy w czyszczeniu. Automatyczny swing pionowy w tych jednostkach ściennych przesuwają w górę i w dół żaluzje wylotowe, zapewniając efektywny rozkład powietrza i temperatury w pomieszczeniu. Tryb Turbo oznacza, że możliwe jest szybkie schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia dla zapewnienia maksymalnego komfortu.

Niski poziom głośności

Dzięki ciśnieniu akustycznemu na poziomie do 21 dBA, nowy system Sensira pracuje w sposób prawie niezauważalny, zapewniając spokojny sen w nocy.

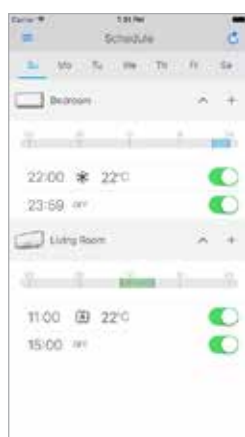




✓ Łatwe sterowanie

Dysponując aplikacją Daikin Online Controller (Sterownik online), możesz tworzyć harmonogramy, zarządzać i monitorować swój system ogrzewania z dowolnego miejsca.

Wystarczy podłączyć urządzenie do Wi-Fi i pobrać aplikację, aby zmienić temperaturę, ustawić harmonogramy, zobaczyć, jak wygląda zużycie energii i opracować własną organizację zadań „If this, then that”. Dostępna jest także aplikacja Daikin Online Controller, jako wbudowana funkcja w Twojej jednostce Daikin (opcjonalnie).



Twój dom

Ten ekran przedstawia podgląd Twojego domu oraz dostęp do wszystkich funkcji, oferując możliwość sterowania aż 50 jednostkami naraz.

Poszczególne pomieszczenia

Dostosowanie temperatury, trybu pracy, oczyszczania powietrza i wentylatorów w poszczególnych pomieszczeniach za pomocą interaktywnego termostatu.

Programowanie

Tworzenie różnych harmonogramów z maksymalnie 6 akcjami dziennie na 7 dni i aktywacja określonych trybów pracy.

Zużycie energii

Odpowiednie ikony pokazują w jaki sposób oszczędzasz energię i pieniądze.

Jeżeli to, wtedy tamto

Zaprogramuj swój klimatyzator w zgodzie z Twoim życiem. Możliwość łączenia z różnymi urządzeniami poprzez platformę iFTTT, dzięki czemu możesz zdalnie sterować klimatem w pomieszczeniach. Na przykład: Możesz uaktywnić zasadę, kiedy wychodzę z domu, wtedy wyłącza się ogrzewanie.



Zdalny sterownik na podczerwień jest łatwy w obsłudze i posiada funkcję programowanego zegara, która pozwala tak zaprogramować urządzenie, aby włączyło lub wyłączyło się o określonej porze.

Zdalny sterownik na podczerwień jest łatwy w obsłudze i posiada funkcję programowanego zegara, która pozwala tak zaprogramować urządzenie, aby włączyło lub wyłączyło się o określonej porze.

Tryb pełnej mocy

szybkie ogrzanie i schłodzenie



Swing pionowy

efektywny rozkład powietrza



Komfort

Inteligentny nawiew powietrza omija osoby



Programowany zegar

pozwała zaprogramować urządzenie, między innymi aktywację trybu włączenia/wyłączenia i trybu ustawień nocnych*

*1 godz. po aktywacji trybu nocnego, wartość zadana jest zwiększana w trybie chłodzenia lub zmniejszana w trybie grzania, aby zapewnić komfortowe warunki do spania



Zdalny sterownik dla FTXF-A

Jednostka naścienna

Jednostka naścienna oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort

- › Sprawność sezonowa do A++ w trybie chłodzenia
- › Sterownik online (opcja): sterowanie jednostką wewnętrzną z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji, przez sieć lokalną lub Internet, podgląd zużycia energii
- › Cicha praca przy poziomie głośności obniżonym do 21 dBA
- › Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd



Dane dotyczące efektywności				FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A
Wydajność chłodnicza Min./Nom./Maks.				kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0
Wydajność grzewcza Min./Nom./Maks.				kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.		kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.		kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A++				
	Wydajność	Pdesign		kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	SEER				6,15	6,22		6,21	6,15
	Roczne zużycie energii			kWh/a	114	141	197	282	342
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętny klimat)	Klasa efektywności energetycznej				A+				
	Wydajność	Pdesign		kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
	SCOP/A				4,10			4,06	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	751	827	965	1,584	1,655
Efektywność nominalna	EER				3,94		3,30		3,25
	COP				4,19	4,01		3,71	3,93
	Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie				A/A				

Jednostka wewnętrzna				FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		286x770x225			295x990x263		
Masa	Jednostka		kg		9,00			13,5		
Filtr powietrza	Typ				Odlączalny / zmywalny					
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/niski/średni/wysoki	m ³ /min	4,4/5,9/7,9 /9,8	4,4/6,1/8,1 /10,1	4,5/6,3/8,3 /11,5	10,5/11,9/14,4 /16,8	10,7/12,2/14,8 /17,3	
		Ogrzewanie	Cicha praca/niski/średni/wysoki	m ³ /min	5,3/6,5/8,4 /10,3	5,3/6,7/8,6 /10,3	5,3/7,0/9,0 /11,5	10,7/12,2/14,8 /17,3	11,3/12,8/15,8 /17,9	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie/Ogrzewanie			dBA	55/55		58/58	59/61	60/62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie		Cicha praca/niski/wysoki	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	
	Ogrzewanie		Cicha praca/niski/wysoki	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	
Systemy sterowania					Zdalny sterownik bezprzewodowy Sterownik przewodowy					
Zasilanie energią elektryczną				Fazy/częstotliwość/napięcie	Hz/V	ARC470A1 BRC944B2 / BRC073A1 1~/50/220-240				

Jednostka zewnętrzna				RXF	20A	25A	35A	50A	60A	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		550x658x275			735x825x300		
Masa	Jednostka		kg		28			47		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie/Ogrzewanie			dBA	60/61		62/62	61/61	63/63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie		Wys.	dBA	46		48	47	49	
	Ogrzewanie		Wys.	dBA	47		48		49	
Czynnik chłodniczy Typ/GWP					R-32/675,0					
Ładunek				kg/TCO2Eq	0,70/0,48			1,40/0,95	1,45/0,98	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35				6,4		
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,5				12,7		
Długość instalacji rurowej				JZ-JW Maks.	15			30		
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego				kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10m)					
Różnica poziomów				JW-JZ Maks.	12			20,0		
Zasilanie energią elektryczną				Fazy/częstotliwość/napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (odp. wydawca)

AERO7

Karta katalogowa pobrana ze strony aero7.pl

ECPL18-006A

03/18



Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem Programu Certyfikującego Eurovent dla zespołów chłodzących ciecz i wodnych pomp ciepła, klimatyzatorów i systemów ze zmiennym przepływem czynnika chłodniczego. Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego katalogu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Wydrukowano na niechlorowanym papierze.