

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

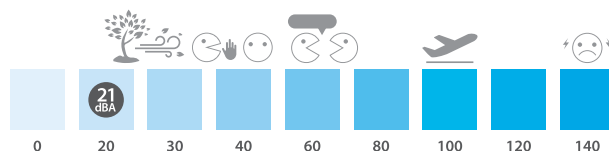
Dzięki serii Sensira nie musisz rezygnować z komfortu na rzecz efektywności energetycznej.

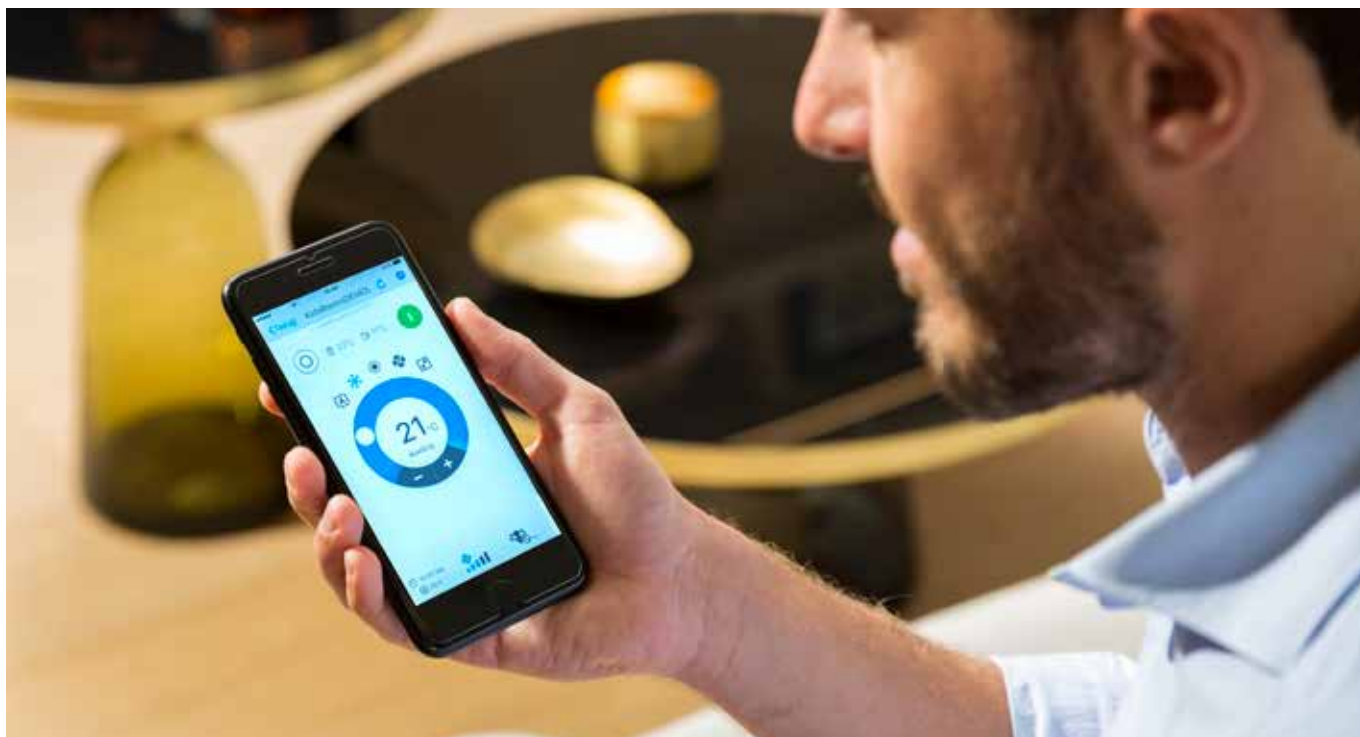
### Doskonały komfort

Płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwy w czyszczeniu. Automatyczny swing pionowy w tych jednostkach ściennych przesuwają się 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.

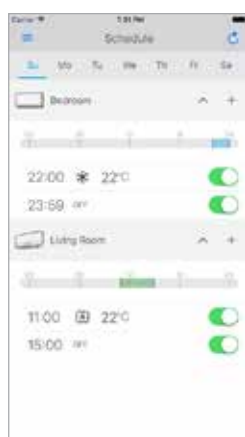




## ✓ Łatwe sterowanie

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	0,29/0,94/1,29	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	4,06	4,06		
	Roczne zużycie energii		kWh/a	751	827	965	1584	1655	
Efektywność nominalna	EER			3,94	3,30	3,30	3,33	3,25	
	COP			4,19	4,01	3,71	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	Chłodzenie	Cicha praca/niski/średni/wysoki przepł. pow.	m <sup>3</sup> /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
	przepł. pow.	Ogrzewanie	Cicha praca/niski/średni/wysoki	m <sup>3</sup> /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		6,35		6,4	
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,5		9,5		12,7	
Długość instalacji rurowej				JZ-JW Maks.	m		15		30
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego				kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10m)				
Różnica poziomów				JW-JZ Maks.	m		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 · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (odp. wydawca)



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

ECPL18-006A

03/18

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.