DAIKIN

Informacje dla użytkowników

Rozwiązania przeznaczone do ogrzewania

Pompy ciepła do domów prywatnych
Przeznaczone do niskich temperatur na zewnątrz

SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Dlaczego warto wybierać rozwiązania Daikin 4

Rozwiązanie przeznaczone do zimniejszych klimatów 6

Jednostki wewnętrzne 8

Jednostki zewnętrzne 9

Zestawienie produktów 10

Zestawienie funkcji i korzyści 12

Tabele specyfikacji 14

Dlaczego warto wybierać rozwiązania Daikin?

1. Rozwiązania przeznaczone do zimniejszych klimatów oferują pełną niezawodność

Gwarantowany zakres operacyjny do -25°C

W ekstremalnych warunkach atmosferycznych, ważniejsze niż kiedykolwiek wcześniej jest prawidłowe działanie systemu grzewczego. Nasza zaawansowana technologia ochrony przed narastaniem szronu i lodu pozwala zagwarantować doskonałe wydajności grzewcze w temperaturach zewnętrznych na poziomie -25°C. Nasza jednostka zewnętrzna posiada swobodnie wiszącą wężownicę, która zabezpiecza przed narastaniem lodu w dolnej części urządzenia. W temperaturze -15°C, wydajność grzewcza urządzenia wynosi 4,50 kW, charakteryzuje je wysoka efektywność energetyczna SCOP nawet do A++.

Ochrona przed przemarzaniem zimą Twojego domku sezonowego

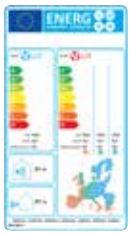
Możesz ustawić system tak, aby włączał się wtedy, gdy temperatury w pomieszczeniach spadną poniżej 10°C. Pozwoli to uniknąć zamarzania rur i zapewni ochronę sezonowych domów, garaży i piwnic podczas Twojej nieobecności w okresie zimowym. Utrzymanie tej temperatury gwarantuje obniżenie kosztów ogrzewania zimą.

Dzięki naszemu sterownikowi online, możesz zarządzać systemem grzewczym z dala od domu.

2. Optymalna efektywność energetyczna

Wysoka sezonowa efektywność energetyczna: Aż do A++

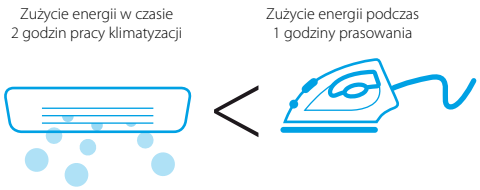
Pompy ciepła Daikin przeznaczone do pracy w zimniejszym klimacie charakteryzują doskonałe sezonowe klasy efektywności energetycznej.



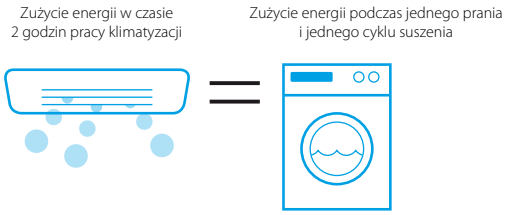
› Wartość SEER do A++
› Wartość SCOP do A++

Czy wiesz, że ...

…jeżeli korzystasz z klimatyzacji nieprzerwanie przez 2 godziny, zużywasz mniej energii niż w czasie 1-godzinnego prasowania?*



…włączona nieprzerwanie przez 2 godziny klimatyzacja zużywa tyle samo energii co podczas 1 cyklu prania i suszenia?**

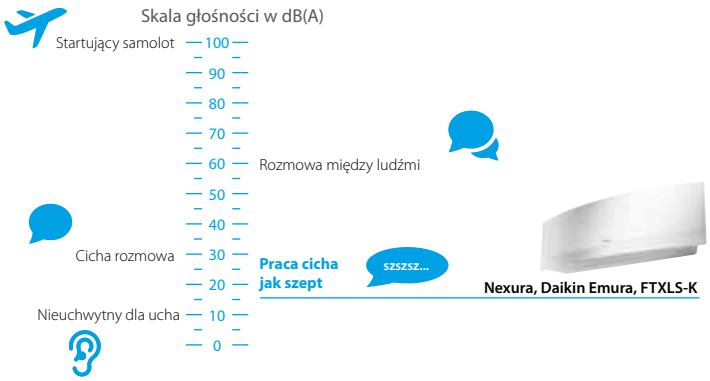


* Porównanie poboru mocy w czasie typowego prasowania (1.000 W) do pracy urządzenia 2,5 kW w trybie chłodzenia.
** Porównanie poboru mocy w czasie typowego prania i suszenia (pralka A+++ i suszarka A++) do pracy urządzenia 2,5 kW w trybie chłodzenia.

3. Komfort przez cały rok

Cicha praca jednostek wewnętrznych: praca cicha jak szept!

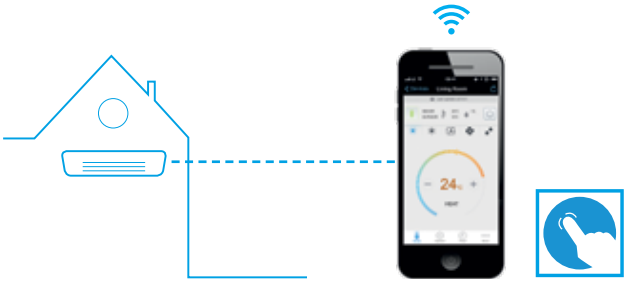
System ogrzewania i chłodzenia powinien być identyfikowalny jedynie z powodu swojej obecności, a nie z powodu emitowanego dźwięku. Właśnie dlatego, zaprojektowaliśmy nasze jednostki wewnętrzne tak, aby ich praca była cicha jak szept. Wszystkie jednostki wewnętrzne mogą pracować ciszej niż cicha rozmowa na poziomie 19 dB, ale to nie wszystko, bo praca jednostki przypodłogowej Nexura, naściennej Daikin Emura i serii FTXLS-K jest jeszcze cichsza, niewiele głośniejsza od szeleszczących liści.



Sterownik online
Zawsze pod kontrolą, z każdego miejsca

Dodatkowe urządzenie WLAN typu plug-and-play, pozwala ustawić, a nawet zaprogramować temperaturę z każdego miejsca, z wykorzystaniem systemów iOS lub Android.

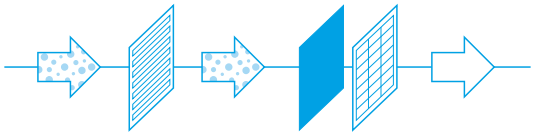
Możesz ustawiać temperaturę w swoim domku sezonowym lub zarządzać jednostką będąc poza domem - to optymalne sterowanie klimatem i równoczesne oszczędzanie energii.



Czyste powietrze w domu

Oddychanie powietrzem, które jest wolne od kurzu, bakterii i innych szkodliwych substancji jest lepsze dla naszego zdrowia. Właśnie dlatego, wszystkie jednostki wewnętrzne Daikin wyposażono w dwuetapowy system filtracji. Powietrze przepływa przez pierwszy filtr, który przechwytuje większe cząstki, takie jak kurz. Następnie, powietrze przepływa przez specjalny **tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczajcy powietrze**.

Ten filtr pochłania drobne cząsteczki, usuwa nieprzyjemne zapachy oraz likwiduje bakterie i wirusy. Dzięki temu powietrze, którym oddychasz jest naprawdę czyste.



Zanieczyszczone powietrze

Filtr powietrza: zatrzymuje kurz

Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze: pochłania drobne cząsteczki, usuwa nieprzyjemne zapachy, a nawet likwiduje bakterie i wirusy.

Czyste powietrze

4. Szeroki typoszereg jednostek wewnętrznych

Daikin oferuje wiodący na rynku typoszereg systemów zoptymalizowanych do pracy w każdym środowisku. Do wyboru są jednostki podłogowe i naścienne, wszystko zależy od tego, czego potrzebujesz w swoim domu.

Unikalne wzornictwo

Nasze jednostki łączą w sobie najwyższe parametry pracy z niepowtarzalnym wzornictwem, które idealnie komponuje się z każdym wystrojem wnętrza.

Nagradzane wzornictwo

Daikin Europe N.V. z dumą ogłasza, że klimatyzator Daikin Emura zdobył nagrodę Reddot design award 2014 , German Design Award - Special mention 2015, Focus Open 2014 Silver, iF design award 2015 i Good Design Award 2014. Daikin Emura oceniało międzynarodowe jury, które nagradzało produkty, wyróżniające się swoim doskonałym wzornictwem.

reddot award 2014 winner

GOOD DESIGN AWARD 2014

Focus Open 2014 Silver

German Design Award SPECIAL MENTION 2015

DESIGN AWARD 2015

Rozwiązanie przeznaczone do niskich temperatur:

nawet dla najzimniejszych regionów

Relaks w domu z idealną temperaturą w każdym pomieszczeniu może być trudny do zrealizowania, gdy **temperatury na zewnątrz spadają do -25°C**. A komfortową temperaturę trzeba utrzymać nie tylko w domu. Utrzymanie ciepła w **domku sezonowym w okresie zimowym** pomaga zminimalizować uszkodzenia instalacji i innych elementów konstrukcyjnych. Potrzebujesz urządzeń, które pracują cicho, bez przeciągów i które wkomponują się w wystrój wnętrza. Oczywiście ważna jest także efektywność energetyczna i koszt.

Zatem dlaczego warto wybrać rozwiązania Daikin? Ponieważ wiemy, że najlepszym sposobem na zapewnienie komfortowego i niedrogiego klimatu w pomieszczeniach jest instalacja pompy ciepła. Nasze pompy ciepła zostały specjalnie zaprojektowane do pracy w zimniejszych klimatach i charakteryzują je doskonałe oceny w zakresie efektywności energetycznej. Pomagają chronić domki letniskowe przed zamarzaniem w okresie zimowym.

Ale wydajność jest tylko jednym czynnikiem. Nasze jednostki wewnętrzne komponują się z każdym stylem domu, oferujemy **do wyboru** szeroki zakres modeli. Praca naszych jednostek jest cicha jak szept. Rozprowadzają powietrze o ustawionej temperaturze i nie tworzą nawet najmniejszych przeciągów. Produkty Daikin słyną ze swojej niezawodności i efektywności, a firma Daikin oferuje serwis, jakiego potrzebujesz.

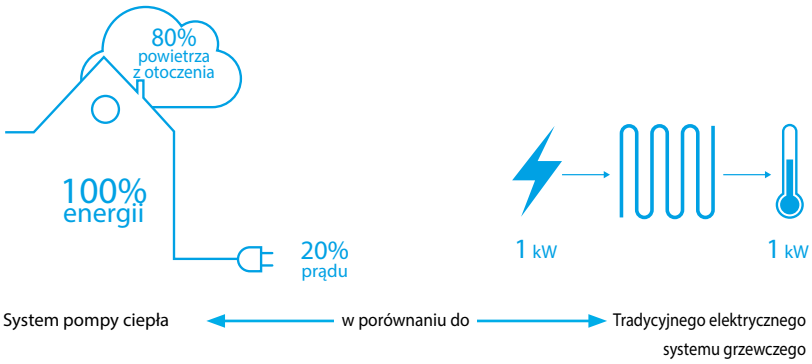
Rozległa sieć instalatorów Daikin gwarantuje kompleksową obsługę Twojego systemu.

Modele pomp ciepła Daikin

Systemy pomp ciepła łączą najwyższą wydajność z zapewnieniem komfortu przez cały rok.

Czy wiesz, że ...

Pompy ciepła powietrze-powietrze uzyskują 80% energii wyjściowej ze źródła odnawialnego: powietrza atmosferycznego, które jest zarówno źródłem odnawialnym, jak i niewyczerpywalnym. Oczywiście, pompy ciepła do pracy wymagają również elektryczności, którą w coraz większym stopniu można generować ze źródeł odnawialnych (energia słoneczna, energia wiatru, hydroenergia i biomasa). Całoroczną efektywność pomp ciepła mierzy się wskaźnikami SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance = sezonowy współczynnik efektywności energetycznej) dla ogrzewania oraz SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio = sezonowy współczynnik sprawności energetycznej) dla chłodzenia.



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

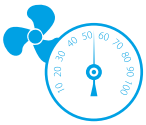
Europejska etykieta energetyczna:

podnosi poprzeczkę w zakresie efektywności energetycznej

W ramach realizacji ambitnych celów środowiskowych 20-20-20, Europa ustaliła minimalne wymagania w zakresie efektywności energetycznej dla klimatyzatorów poniżej 12 kW. Dyrektywa ekoprojektowania nie tylko systematycznie podwyższa wymagania minimalne dotyczące efektywności energetycznej, zmieniły się także metody wykorzystywane do pomiaru tych parametrów, aby lepiej odzwierciedlać realne warunki. To nowe wskazanie efektywności sezonowej, dzięki uwzględnieniu różnych warunków temperaturowych i obciążenia, przedstawia znacznie dokładniejszy obraz rzeczywistej spodziewanej efektywności energetycznej w ciągu całego sezonu grzania lub chłodzenia.

Temperatura

NOMINALNA	SEZONOWA
1 warunek temperaturowy: 35°C dla chłodzenia 7°C dla ogrzewania W rzeczywistości nie występuje często	Wiele temperatur znamionowych dla chłodzenia i ogrzewania, odzwierciedlających rzeczywistą charakterystykę w całym sezonie



Wydajność

NOMINALNA	SEZONOWA
Nie zapewnia odzwierciedlenia częściowej wydajności Nie są widoczne korzyści stosowania technologii sterowania inwerterowego	Uwzględnia pracę przy częściowej zamiast przy pełnej wydajności Korzyści stosowania technologii inwertera są widoczne

Tryby pomocnicze

NOMINALNA	SEZONOWA
Nie uwzględnia się zużycia energii przez pomocnicze tryby pracy	Obejmuje zużycie w trybach pomocniczych: › Wyłączenie termostatu › Tryb gotowości › Tryb WYŁĄCZENIA › Grzałka karteru

Efektywność nominalna to wskazanie efektywności pracy klimatyzatora w warunkach nominalnych.
Efektywność sezonowa to wskazanie efektywności klimatyzatora w całym sezonie grzania i chłodzenia.

Sterowanie inwerterowe optymalizuje efektywność

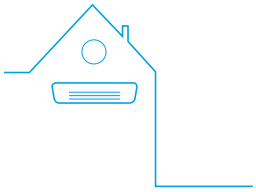
Technologia sterowania inwerterowego Daikin **reguluje wykorzystywaną moc dostosowując ją do aktualnych wymagań** - nie mniej, nie więcej! A ponieważ inwerter w sposób nieprzerwany dostosowuje wydajność ogrzewania i chłodzenia do wymaganej temperatury, zawsze czujesz się komfortowo.

Drugą istotną zaletą technologii **sterowania inwerterowego jest obniżenie zużycia energii o około 30%** w porównaniu do tradycyjnych systemów dzięki ciągłemu monitorowaniu i dostosowywaniu temperatury.

Jednostki wewnętrzne

Dlaczego warto wybrać jednostkę naścienną?

Instalacja jednostek naściennych jest prosta. Można je umieścić w dyskretnym miejscu, wysoko na ścianie, tam gdzie nie odwracają uwagi od wystroju wnętrza. Niezależnie od tego, czy pomieszczenia są małe, czy duże, w naszej ofercie znajdują się jednostki o wydajnościach dostosowanych do Twoich wymagań i Twojego budżetu. Oferujemy Ci wszystko, to czego potrzebujesz począwszy, od jednostek o wysokiej efektywności energetycznej do jednostek o doskonałym stosunku wartości do ceny.



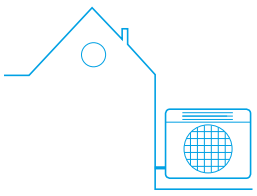
Dlaczego warto wybrać jednostkę przypodłogową?

Jednostki przypodłogowe oferują większą wydajność grzewczą ze względu na swoje rozmiary. Można je ustawiać pod oknami, tak jak tradycyjne grzejniki konwekcyjne lub we wnękach z myślą o lepszej integracji z wystrojem wnętrza.

Jednostki zewnętrzne

Gdy temperatura gwałtownie spada, najważniejsze jest to, aby system grzewczy pracował w możliwie najefektywniejszy sposób. Właśnie dlatego jednostki zewnętrzne Daikin pracujące w niskich temperaturach wyposażono w funkcje, dzięki którym są w stanie poradzić sobie nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach zimowych.

Charakteryzuje je swobodnie wisząca wężownica, która zabezpiecza przed narastaniem lodu. Instalator instaluje jednostkę w najlepszym miejscu, osłoniętym przed chłodnym wiatrem, który uwydatnia niższe temperatury. Jednostki zewnętrzne Daikin można zainstalować na tyle wysoko, że nie oddziałują na nie występujące często obfite opady śniegu.



Jednostki wewnętrzne

Przegląd produktów

Typ	Model	Nazwa produktu	
Jednostka naścienna	Daikin Emura **Nagradzane wzornictwo** Najbardziej oczywistą zaletą Daikin Emura jest jej wygląd. Stylowy wygląd nadaje dodatkowego wymiaru dobrze znanym wartościom marki Daikin takich jak najwyższy komfort i wysoka jakość produktu. Daikin jest jedynym producentem oferującym modele zaprojektowane w Europe przeznaczone na rynek europejski, przy zastosowaniu europejskich standardów technicznych i wzorniczych, a to wszystko, aby zaspokoić potrzeby klientów. Daikin z dumą ogłasza, że klimatyzator Daikin Emura jest laureatem wielu nagród m. in. Reddot design award 2014, German Design Award Special Mention, a Focus Open 2014 Silver, iF design award 2015 oraz Good Design Award 2014. **Optymalna efektywność sezonowa** Efektywność sezonowa daje bardziej realistyczny obraz wydajności działania klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. Etykieta obejmuje klasyfikacje od A+++ do G. Daikin Emura osiąga wysoką efektywność energetyczną: SEER aż do A++ i SCOP aż do A++. **Komfort** Daikin Emura wyposażono w **2-obszarowy czujnik inteligentne oko:** Strumień powietrza jest kierowany do innej strefy, niż miejsce przebywania osoby w danej chwili. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się na ustawienie energooszczędne. **Praca cicha jak szept:** Praca Daikin Emura jest cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dB. System Daikin Emura można obsługiwać za pomocą opcjonalnego sterownika online za pośrednictwem aplikacji z każdego miejsca z dostępem do Internetu.	FTXG-LW/S	
	Jednostka naścienna **Optymalna efektywność sezonowa** Jednostka naścienna: SEER i SCOP do A++. **Komfort** Dyskretna i nowoczesna jednostka naścienna swoim wyglądem, płynnie łączy się z każdym wystrojem wnętrza. **2-obszarowy czujnik inteligentne oko** optymalizuje nawiew powietrza dla zapewnienia maksymalnego komfortu. Jednostkę wyposażono w łatwy w obsłudze zdalny sterownik oraz opcjonalnie sterownik online, który zapewnia kontrolę nad jednostką za pośrednictwem aplikacji z każdego miejsca z dostępem do Internetu. Praca **cicha jak szept** , 19 dB sprawia, że jednostka jest praktycznie niesłyszalna.	FTXLS-K	
	Jednostka naścienna **Wysoka efektywność sezonowa** Jednostka naścienna: SEER i SCOP do A+. **Komfort** Jednostka jest kompaktowa i łatwa w instalacji w dyskretnych miejscach, na przykład nad wejściem, nadaje się idealnie do projektów po renowacji lub do domków sezonowych. Oferuje doskonały przepły i rozprowadzenie powietrza. Można ją obsługiwać za pomocą opcjonalnego sterownika online za pośrednictwem aplikacji , sieci lokalnej lub Internetu.	FTXL-JV	
Jednostka naścienna Siesta	Jednostka naścienna **Wysoka efektywność sezonowa** SEER i SCOP tej jednostki naściennej do A+. **Komfort** Niewielkie rozmiary jednostki Siesta sprawiają, że nadaje się idealnie do projektów po renowacji lub do domków sezonowych, zwłaszcza do instalacji nad wejściem. Opcjonalny sterownik online pozwala obsługiwać jednostkę za pośrednictwem aplikacji , sieci lokalnej lub Internetu. Oferuje doskonały przepływ i rozprowadzenie powietrza.	ATXL-JV	
Jednostka przypodłogowa	Nexura - jednostka przypodłogowa z panelem grzewczym promieniującym **Optymalna efektywność sezonowa** SEER do A++ i SCOP do A+. **Najwyższy komfort** Cicha i dyskretna jednostka przypodłogowa Nexura zapewnia komfort cieplny i bardzo niski poziom głośności. Aluminiowy panel przedni, nagrzewa się, tak jak zwykły grzejnik, podwyższając w ten sposób komfort w chłodne dni. Automatyczny swing w kierunku pionowym oznacza pracę bez przeciągów i zapobiega zabrudzeniu sufitu. Jednostka rozprowadza powietrze z głośnością porównywalną do szeptu. Poziom generowanej głośności wynosi zaledwie 23 dB w trybie chłodzenia i 19 dB w trybie ogrzewania radiacyjnego. To mniej niż hałas otoczenia w cichym pomieszczeniu! Opcjonalny sterownik online pozwala obsługiwać jednostkę za pośrednictwem aplikacji z każdego miejsca z dostępem do Internetu. Można ją zainstalować na ścianie, we wnęce, a jej niewielka wysokość umożliwia także instalację pod oknem.	FVXG-K	
	Jednostki przypodłogowe **Wysoka efektywność sezonowa** Jednostka przypodłogowa: SEER do A i SCOP do A+ . **Komfort** Tą dyskretną i kompaktową jednostkę można zainstalować na ścianie, we wnęce, a jej niewielka wysokość umożliwia także instalację pod oknem. Automatyczny swing w kierunku pionowym zapewnia równomierny rozkład powietrza i temperatury w pomieszczeniu. Opcjonalny sterownik online pozwala obsługiwać jednostkę za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.	FVXS-F	

Zestawienie

funkcji i korzyści

			Je
			FTXG-LW/S
Ikony	Tryb ekonomiczny	Zmniejsza zużycie energii tak, aby umożliwić korzystanie z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej.	●
	2-obszarowy czujnik inteligentne oko	Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 2 kierunkach: w lewo i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne.	●
	Oszczędność energii w trybie gotowości	W trybie gotowości pobór prądu jest ograniczony o około 80%.	●
	Tryb nocny	Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.	●
	Tylko wentylator	Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.	●
Komfort	Tryb komfortowy	Jednostka automatycznie zmienia kąt żaluzji nawiewu powietrza w zależności od trybu. W trybie chłodzenia, powietrze jest kierowane do góry w celu uniknięcia zimnych przeciągów, a w trybie grzania, powietrze jest kierowane w dół, aby zapobiec zimnym stopom.	●
	Tryb pełnej mocy	Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest za wysoka lub za niska, można ją szybko obniżyć lub podwyższyć, wybierając „tryb pełnej mocy". Po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania.	●
	Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i grzaniem	Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub ogrzewania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.	●
	Cicha praca	Jednostki wewnętrzne firmy Daikin działają bardzo cicho.	●
	Promieniowanie cieplne	Panel przedni jednostki wewnętrznej przez promieniowanie oddaje dodatkowe ciepło, co podwyższa komfort w chłodne dni.	
	Cicha praca jednostki wewnętrznej	Aby zapewnić ciche otoczenie do uczenia się lub spania, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki wewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.	●
	Tryb nocny	Automatyczne obniżenie głośności pracy 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.	●
Przepływ powietrza	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 swing pionowy	Możliwość wyboru automatycznego pionowego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.	●
	Automatyczny ruch w kierunku poziomym	Możliwość wyboru automatycznego poziomego 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.	●
	Stopniowa regulacja prędkości wentylatora	Umożliwia wybór jednej z kilku prędkości wentylatora.	5
Uzdatnianie powietrza	Generator Flash Streamer	Generator Flash Streamer wytwarza szybkie elektrony, które mają silną zdolność niszczenia bakterii, wirusów i alergenów i oczyszczania w ten sposób powietrza.	●
	Tytanowy filtr fotokatalityczny oczyszczający powietrze	Usuwa obecne w powietrzu cząsteczki kurzu, eliminuje nieprzyjemne zapachy, takie jak np. dym papierosowy. Rozkłada także szkodliwe organiczne substancje chemiczne, takie jak bakterie, wirusy i alergeny.	●
Pilot i programowany zegar	Sterownik online za pośrednictwem aplikacji	Sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca poprzez aplikację (opcjonalnie adapter WLAN).	●
	Programowany zegar tygodniowy	Programowany zegar można ustawić tak, aby włączał działanie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia.	●
	Programowany zegar 24-godzinny	Zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie/ogrzewanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin.	●
	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni	Zdalny sterownik pracujący na podczerwień, z wyświetlaczem LCD, umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.	●
	Zdalny sterownik przewodowy	Zdalny sterownik przewodowy umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora	●
	Sterowanie centralne	Sterowanie centralne umożliwia włączanie, wyłączanie i regulację kilku jednostek wewnętrznych z jednego punktu centralnego.	●
Inne funkcje	Automatyczne ponowne uruchomienie	Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchomia się ponownie z początkowymi ustawieniami.	●
	Autodiagnostyka	Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.	●
	Gwarantowany zakres roboczy do -25°C	Pompy ciepła Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -25°C.	●

dnostka naścienna		Siesta	Jednostka przypodłogowa	
FTXLS-K	FTXL-JV	ATXL-JV	FVXG-K	FVXS-F
●			●	●
●				
●				
●	●		●	●
●	●	●	●	●
●	●	●		
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●			●	
			●	
●	●	●	●	●
●			●	●
●				
●	●	●		
●	●	●	●	●
●				
●	●	●	●	●
5	5	5	5	5
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●			●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	
●			●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

Jednostka naścienna

			Nominalna wydajność (kW)		Etykieta energetyczna		Pdesign (kW)	
			Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie
	Daikin Emura Zaprojektowana z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortu	FTXG25LW/S + RXLG25M	1,3/2,5/4,0	1,0/4,4/6,1 / 3,6 (3)	A++		2,50	
		FTXG35LW/S + RXLG35M	1,4/3,5/4,6	1,0/5,1/6,7 / 4,2 (3)			3,50	3,00
	Jednostka naścienna Dyskretne, nowoczesne wzornictwo - optymalna efektywność i komfort dzięki 2-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko	FTXLS25K + RXLS25M	1,6/2,5/4,4	1,0/4,7/6,6 / 3,98 (3)	A++		2,50	3,20
		FTXLS35K + RXLS35M	1,7/3,5/5,0	1,0/5,4/7,2 / 4,51 (3)			3,50	3,80
	Jednostka naścienna Oferta wysokiej efektywności i komfortu	FTXL25JV + RXL25M3	1,2/2,5/3,4	1,1/3,2/5,5 / 3,24 (3)	A+		2,50	
		FTXL25JV + RXL25M3	1,3/3,5/3,8	1,2/3,8/6,0 / 3,62 (3)			3,50	3,00
	Jednostka naścienna Siesta Oferta wysokiej efektywności i komfortu	ATXL25JV + ARXL25M	1,2/2,5/3,4	1,1/3,2/5,5 / 3,14 (3)	A+		2,50	
		ATXL35JV + ARXL35M	1,3/3,5/3,8	1,2/3,8/6,0 / 3,54 (3)			3,50	3,00

(1) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane
(2) Efektywność nominalna: chłodzenie przy 35°/27° obciążenia nominalnego, grzanie przy 7°/20° obciążenia nominalnego
(3) Maksymalna wydajność grzewcza przy temperaturze zewnętrznej -15°C

Jednostka przypodłogowa

			Nominalna wydajność (kW)		Etykieta energetyczna		Pdesign (kW)	
			Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie	Chłodzenie	Grzanie
	Stylowa jednostka przypodłogowa z panelem grzewczym promieniującym zapewnia komfort cieplny i bardzo niski poziom głośności	FVXG25K + RXLG25M	1,2/2,5/5,1	1,0/4,5/6,5 / 3,53 (3)	A++	A+	2,50	3,00
		FVXG35K + RXLG35M	1,4/3,5/5,6	1,1/5,6/7,0 / 4,04 (3)			3,50	3,40
	Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza	FVXS25F + RXL25M3	1,2/2,5/5,1	1,0/4,50/6,5 / 3,44 (3)	A	A+	2,50	3,20
		FVXS35F + RXL35M3	1,4/3,5/5,6	1,1/5,6/7,0 / 3,81 (3)		A	3,50	3,60

Uwaga: niebieskie komórki zawierają wstępne dane

(1) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane
(2) Efektywność nominalna: chłodzenie przy 35°/27° obciążenia nominalnego, grzanie przy 7°/20° obciążenia nominalnego
(3) Maksymalna średnia wydajność grzewcza przy -15°C

SEER	SCOP	SCOP w zimnym klimacie	Roczne zużycie energii (kWh)		Wymiary jednostki wewnętrznej	Poziom mocy akustycznej, jednostka wewnętrzna (dBA)	Poziom mocy akustycznej, jednostka zewnętrzna (dBA)	Poziom ciśnienia akustycznego, jednostka wewnętrzna (Wysoki/Nominalny/Niski/Cichy) dBA		Czynnik chłodniczy (R-410A)	
			Chłodzenie	Grzanie	Wys. x Szer. x Gł. (mm)	Chłodzenie	Chłodzenie	Chłodzenie	Grzanie	GWP	Ilość (kg/TCO_2Eq)
7,04	4,64	4,02	124	755	303x998x212	54	61	38/32/25/19	41/34/28/19	2.087,5	1/2,1
6,67	4,60	3,80	184	913		59		45/34/26/20	45/37/29/20		
6,62	4,62	3,76	132	947	298x900x215	59	61	45/39/33/21	47/39/33/19	2.087,5	1,3/2,7
6,91	4,60	3,65	177	1,147							
6,01	4,37	3,60	146	793	283x770x198	57	61	41/34/27/23	41/35/29/26	2.087,5	1/2,1
5,87	4,21	3,43	209	998							
6,01	4,37	3,60	146	793	283x770x198	57	61	41/34/27/23	41/35/29/26	2.087,5	1/2,1
5,87	4,21	3,43	209	998							

SEER	SCOP	SCOP w zimnym klimacie	Roczne zużycie energii (kWh)		Wymiary jednostki wewnętrznej	Poziom mocy akustycznej, jednostka wewnętrzna (dBA)	Poziom mocy akustycznej, jednostka zewnętrzna (dBA)	Poziom ciśnienia akustycznego, jednostka wewnętrzna (Wysoki/Nominalny/Niski/Cichy) dBA		Czynnik chłodniczy (R-410A)	
			Chłodzenie	Grzanie	Wys. x Szer. x Gł. (mm)	Chłodzenie	Chłodzenie	Chłodzenie	Grzanie	GWP	Ilość (kg/TCO_2Eq)
6,99	4,25	3,43	131	989	600x950x215	52	61	38/32/26/23	39/32/26/22/19*	2.087,5	1/2,1
6,59	4,01	3,24	186	1.187				39/33/27/24	40/33/27/23/19*		
5,10	4,04	3,41	173	1.109	600x700x210	52	61	38/32/26/23	38/32/26/23*	2.087,5	1/2,1
5,21	3,80	3,10	235	1.326				39/33/27/24	39/33/27/24*		

* w trybie ogrzewania przez promieniowanie

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

ECPPL15-004A CD · 01/16

Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem Programu Certyfikującego Eurovent dla zespołów chłodzących ciecz (LCP), central klimatyzacyjnych (AHU) , klimakonwektorów (FCU) i systemów ze zmiennym przepływem czynnika chłodniczego (VRF). Sprawdzić ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com lub www.certiflash.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 wydawnictwie. 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 niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Aktualna publikacja zastępuje ECPPL15-004. Wydrukowano na nie chlorowanym papierze.