



Klimatyzatory do zastosowań rezydencyjnych

Katalog produktów dla instalatorów





Najwyższy poziom komfortu.
Rozwiązania zaprojektowane
z myślą o najwyższej jakości.



Dlaczego warto wybrać rozwiązania Daikin

DAIKIN zapewnia użytkownikom pewność i gwarancję **najwyższego komfortu**.

Dbamy o technologiczną doskonałość, **zwracamy uwagę na kształt i formę, zachowując najwyższą jakość**.

Nasze zaangażowanie na rzecz ochrony środowiska jest bezwzględne. Nasze produkty znajdują się w czołówce produktów **o niskim zużyciu energii**, nieustannie wdrażamy innowacyjne rozwiązania, pozwalające zmniejszyć oddziaływanie rozwiązań HVAC-R na środowisko.

Będziemy utrzymywać pozycję **światowego lidera**, gdyż nasza specjalistyczna wiedza we wszystkich sektorach rynkowych poparta 90-letnim doświadczeniem pozwala nam budować długotrwałe relacje oparte na zaufaniu, szacunku i wiarygodności.

Serwis Daikin oferuje **wsparcie techniczne** przed i po sprzedaży oraz w ramach dostawy naszych produktów. Serwis pracuje w sposób szybki i niezawodny, a porady są dostosowane **do konkretnych potrzeb naszych klientów**: wsparcie na miejscu dla Ciebie i Twoich klientów, pomoc przy montażu, rozwiązywanie problemów i konserwacja.

Oferujemy **szkolenia techniczne z zakresu produktów po to**, abyś mógł działać szybko i profesjonalnie wtedy, gdy klienci Cię potrzebują.

Dlaczego warto wybrać system split lub multi split Daikin?

Korzyści dla instalatorów

PROSTY MONTAŻ

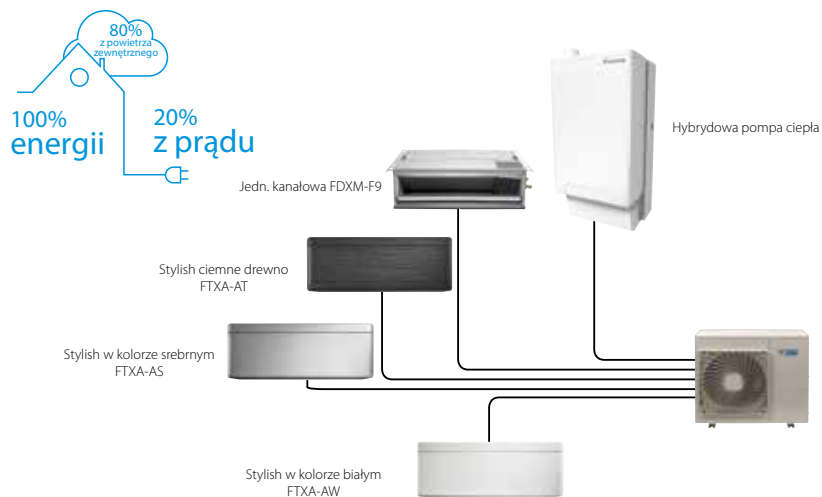
W świecie instalacji modułowych ułatwiających montaż i wymianę firma Daikin odgrywa wiodącą rolę, ponieważ wszystkie jej główne komponenty są fabrycznie wstępnie skonfigurowane do montażu typu „plug-and-play”. To minimalizuje czas montażu, ułatwia transport oraz umożliwia instalatorowi optymalizację jego czasu i wysiłku.

SERWIS

Wykorzystanie zdalnego monitoringu pracy realizowanego w czasie rzeczywistym umożliwia wcześniejsze zaplanowanie czynności serwisowych w sposób najwydajniejszy. Dzięki temu serwisanci mogą zminimalizować czas przestoju instalacji poprzez wcześniejsze zamówienie części i wcześniejsze zaplanowanie wizyty serwisowej w celu dopasowania jej do wymagań klienta.

NIEZAWODNE URZĄDZENIA

Firma Daikin gwarantuje, że jej produkty są wykonane z materiałów wysokiej jakości oraz zgodnie z rygorystycznymi normami produkcji, co zapewnia najwyższą niezawodność. Dzięki temu instalatorzy i serwisanci mogą z pełnym przekonaniem polecać firmę Daikin za jej najwyższą jakość.



Jedno lub więcej pomieszczeń, wybór należy do Ciebie.

Do jednostki zewnętrznej multi możesz podłączyć do pięciu jednostek wewnętrznych i w ten sposób utworzyć doskonały klimat w każdym miejscu w budynku oraz w razie potrzeby przygotować ciepłą wodę. Wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować indywidualnie i nie ma potrzeby instalowania ich w tym samym pomieszczeniu, ani nawet w tym samym czasie. Jednostka zewnętrzna multi zajmuje również mniej miejsca w porównaniu do kilku par urządzeń typu split.

Co to jest pompa ciepła powietrze-powietrze?

Pompy ciepła pozyskują ciepło z powietrza zewnętrznego, nawet w niskich temperaturach zewnętrznych. Wykorzystują sprężarkę elektryczną, są bardzo efektywne w trybie ogrzewania mieszkania lub domu. Pompy ciepła Daikin są ciche i dyskretne. Aby utrzymać niskie rachunki za prąd korzystają z nowoczesnej technologii. Dzięki pompie ciepła Daikin 80% energii wykorzystanej do ogrzania domu pochodzi z powietrza zewnętrznego, darmowego i nieskończonego źródła energii odnawialnej! W trybie chłodzenia działanie systemu zostaje odwrócone, system pozyskuje ciepło z powietrza w pomieszczeniu.



Połączenie pomp ciepła powietrze-powietrze z pompami ciepła powietrze-woda dla zapewnienia najwyższego komfortu

”

Największą zaletą dwóch oddzielnych systemów jest to, że na parterze jest cały czas prawidłowa temperatura i w zależności od zapotrzebowania można podgrzewać piętro. Nie ma ciągłych kosztów ogrzewania sypialni, pomieszczenia można ogrzać w mgnieniu oka, jeżeli zajdzie taka potrzeba. W okresie letnim system pozwala także schłodzić pomieszczenia, co stanowi dodatkową korzyść!

”

Simon odnowił swój dom szeregowy i połączył w nim różne technologie Daikin. Zainstalował niskotemperaturową pompę ciepła powietrze-woda Daikin Altherma (model naścienny 6 kW + zasobnik c.w.u. 300l) do ogrzewania parteru oraz do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Do ogrzewania i chłodzenia sypialni wybrał urządzenie Multisplit powietrze-powietrze Daikin z 4 jednostkami wewnętrznymi.

Jakie są zalety

... jednostki naściennej?

Jednostki naścienne są łatwe w montażu. 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 wszystko, to czego potrzebujesz, od jednostek o wysokiej efektywności energetycznej do jednostek o doskonałym stosunku jakości do ceny. Opcjonalnie mogą być wyposażone w sterownik online, co zapewnia najwyższy poziom wygody.



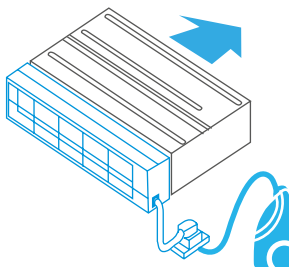
... jednostki kanałowej?

Jednostki kanałowe są bardzo dyskretnym rozwiązaniem ze względu na zwartą budowę oraz sposób montażu, zapewniający, że widoczne są jedynie kratki wylotowe i wlotowe. Dodatkowo zapewniają maksymalnie dużo wolnej przestrzeni na podłodze lub ścianie, dzięki czemu można dowolnie ozdobić wnętrza. Ich silnik wentylatora na prąd stały o niskim zużyciu oferuje maksymalną energooszczędność. W ofercie znajduje się szeroki typoszereg jednostek, które można dopasować do pomieszczenia o każdej wielkości. Mogą zostać dodatkowo wyposażone w sterownik online, co zapewnia najwyższy poziom wygody.



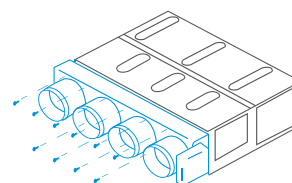
Moduł z funkcją automatycznego czyszczenia filtra

- › Czyszczenie filtra odbywa się automatycznie o godzinie ustawionej na sterowniku
- › Kurz jest zbierany w zbiorniku pyłu wbudowanym w urządzeniu
- › Po wypełnieniu zbiornika, pył można łatwo usunąć przy pomocy odkurzacza bez konieczności otwierania urządzenia



Zestaw wielostrefowy

- › Zestaw wielostrefowy zwiększa elastyczność aplikacji instalacji Split, Sky Air i VRV dzięki tworzeniu indywidualnie kontrolowanych stref klimatu obsługiwanych przez jedną jednostkę wewnętrzną



...jednostki przypodłogowej?

Jednostki przypodłogowe są idealne do montażu w pomieszczeniach, gdzie ilość miejsca ma największe znaczenie. Są doskonale do instalowania na poddaszach, gdzie stropy są na ogół niższe. Jednostki przypodłogowe bardzo dobrze sprawdzają się w przypadku ogrzewania, nawiewają ciepłe powietrze na podłogę, wykorzystując efekt konwekcji. Niezależnie od tego, czy pomieszczenia są małe, czy duże, w naszej ofercie znajdują się jednostki, które są w stanie stworzyć klimat, którego potrzebujesz. Nasze jednostki przypodłogowe mają mniejsze wymiary w porównaniu do grzejników niskotemperaturowych, a urządzenie Nexura ma przedni panel promieniujący. Mogą zostać dodatkowo wyposażone w sterownik online, co zapewnia najwyższy poziom wygody.



Zawsze pod kontrolą,
gdziekolwiek się znajdujesz



Aplikacja Daikin Online Controller może kontrolować i monitorować stan instalacji lub nawet do 50 klimatyzatorów typu split i pozwala na:

Monitorowanie:

- › Stanu klimatyzatora lub instalacji grzewczej
- › Przeglądanie **wykresów zużycia energii**

Kontrolowanie:

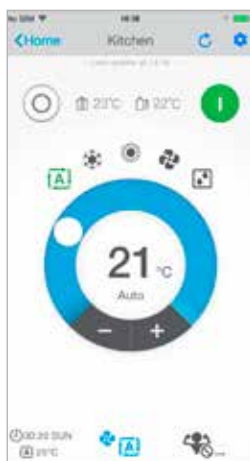
- › **Trybu pracy**, temperatury zadanej, prędkości wentylatora, trybu pełnej mocy, kierunku nawiewu i funkcji oczyszczania (wł./wył. flash streamera, jeżeli jest)
- › Zdalne sterowanie instalacją i produkcją CWU
- › **Kontrola strefowa**: kontrola **wielu** urządzeń jednocześnie (tylko Split i Daikin Altherma zintegrowana ze ster. 2-ch stref)

Programowanie:

- › Harmonogramu pracy dla temperatury zadanej i trybu pracy obejmujące do **6 działań dziennie przez 7 dni**
- › Włączanie **trybu urlopowego**
- › Widok w trybie intuicyjnym
- › Integracja produktów i usług innych dostawców poprzez IFTTT
- › Sterowanie w zależności od zapotrzebowania/ograniczenie mocy (tylko Split)

Intuicyjna aplikacja

Kontrolowanie



Zmieniaj tryb pracy, temperaturę wł./wył. Flash Streamer, prędkość wentylatora i kierunek nawiewu

Programowanie



Twórz harmonogram dla temperatury zadanej, trybu pracy i prędkości wentylatora

Monitorowanie



Monitoruj zużycie energii, ustawiaj harmonogram urlopowy

Identyfikacja



Identyfikuj pomieszczenia w domu

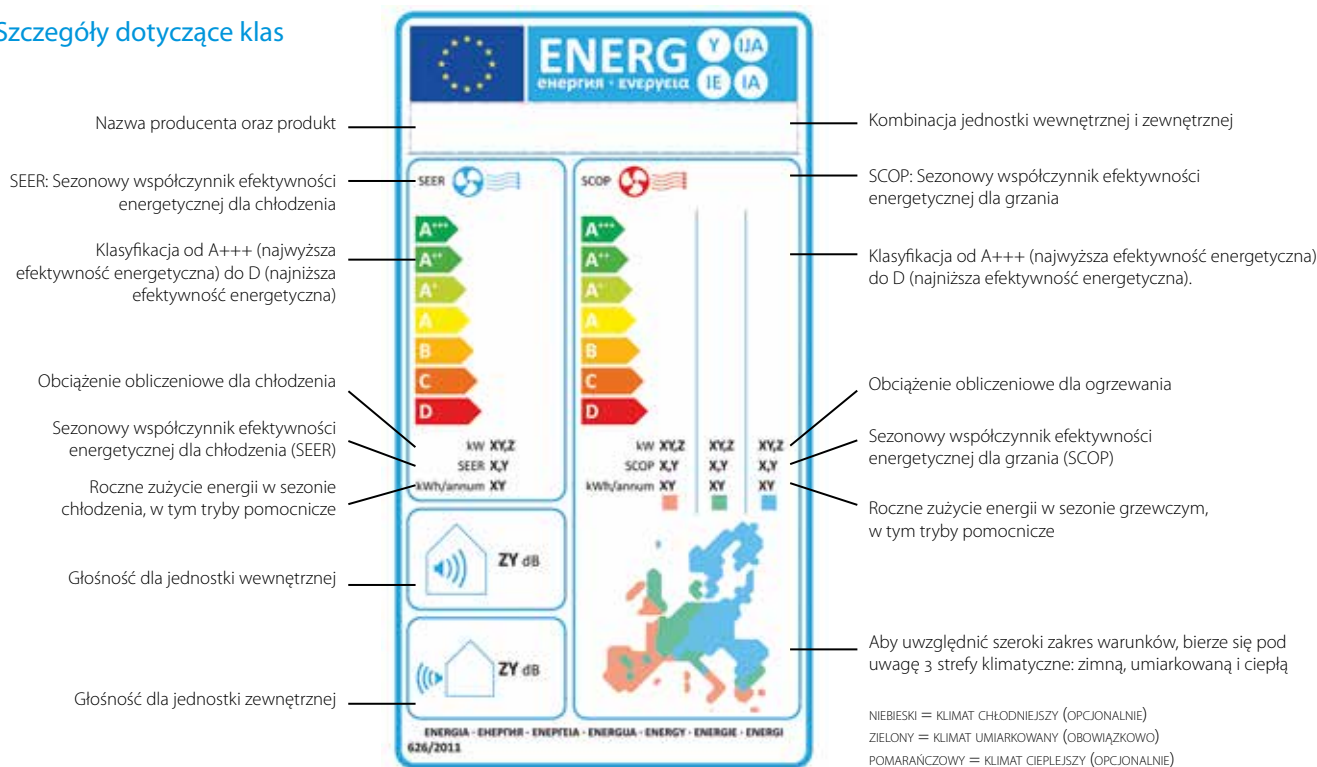
Europejska klasa energetyczna

Oznakowanie zachęca do inteligentnych wyborów

Aby użytkownicy mogli dokonywać porównań i podejmować decyzje o zakupach w oparciu o jednolite kryteria klasyfikowania, Europa wprowadziła etykiety energetyczne. Poprzednia europejska etykieta energetyczna dla klimatyzatorów wprowadzona w roku 1992 przestała już obowiązywać. W 2013 roku Europa wprowadziła sezonową etykietę energetyczną. Pozwala ona użytkownikom końcowym podejmować jeszcze bardziej świadome wybory, ponieważ efektywność sezonowa odzwierciedla efektywność

klimatyzatora w całym sezonie użytkowania. Klasa energetyczna obejmuje wiele poziomów od A+++ do D, reprezentowanych przez odcienie kolorów od ciemnej zieleni (najwyższa efektywność energetyczna) po czerwień (najniższa efektywność). Informacje, jakie zawiera etykieta, obejmują nie tylko wskaźnik sprawności sezonowej dla grzania (SCOP) i chłodzenia (SEER), lecz również roczne zużycie energii oraz poziomy dźwięku.

Szczegóły dotyczące klas



Asortyment Bluevolution **R-32**

Myślenie przyszłościowe

Od 2025 roku europejskie rozporządzenie w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych określa użycie 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 dostępną dla innych zastosowań i serwisu.

1. Niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

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.

2. Najwyższa efektywność

Inteligentna i nowa konstrukcja łączy w sobie **wiodące wartości w zakresie efektywności z najwyższym komfortem**.

3. Czynniki, 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 go 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.



Serwis Daikin

Tworzenie idealnego klimatu w pomieszczeniach wykracza poza zakup i montaż produktu. Chodzi także o zapewnienie komfortu przez cały rok, niezawodności i kontroli. W Daikin oferujemy wybór usług wsparcia i konserwacji, aby zapewnić optymalną wydajność systemu przez cały jego okres eksploatacji.

Optymalna instalacja po minimalnych kosztach Nasza oferta

Nasze usługi serwisowe zapewniają dobrze konserwowaną instalację:

- ✓ Wyższa efektywność energetyczna
- ✓ Dłuższa trwałość eksploatacyjna
- ✓ Spełnienie najnowszych wymogów prawnych i regulacyjnych

Dostawca i usługodawca

Od wyboru odpowiedniego rozwiązania klimatyzacyjnego do uruchomienia, monitorowania i jego konserwacji, Daikin udzieli Ci wsparcia na każdym etapie procesu. Nawet jeżeli nie masz instalacji Daikin, nadal możesz korzystać z usług Daikin, jakie oferuje nasz personel od pomocy technicznej oraz nasz zespół wykwalifikowanych specjalistów i inżynierów serwisowych.

- ✓ **Obsługa, konserwacja i naprawy**
Razem z naszymi partnerami serwisowymi oferujemy szereg planów serwisowych pozwalających nadzorować, zarządzać i monitorować instalację
- ✓ **Aktualizacje i modernizacje**
Z myślą o zwiększeniu wydajności i przedłużeniu trwałości eksploatacyjnej systemu, opracowaliśmy różne aktualizacje
- ✓ **Usługa uruchomienia Daikin**
Od rozruchu i testowania do ostatecznego dostrojenia, nasi przedstawiciele serwisowi Daikin oferują wsparcie na każdym etapie procesu instalacji. Nasze skuteczne i efektywne praktyki pomagają wszystkim instalatorom w zapewnieniu maksymalnej wydajności instalacji Daikin
- ✓ **Wsparcie projektowe i pomoc techniczna Daikin**
Niezależnie od tego, czy wybierasz odpowiednie rozwiązanie do danego zastosowania, czy integrujesz nasze systemy HVAC-R w systemie zarządzania budynkiem, nasi doświadczeni specjaliści i inżynierowie służą Ci pomocą
- ✓ **Polityka gwarancyjna Daikin**
Daikin ma szeroką i transparentną politykę gwarancyjną. W ramach konkretnych umów oprócz fabrycznej gwarancji na części można uzyskać także gwarancję na robociznę
- ✓ **Podzespoły, którym możesz zaufać**
Wszystkie podzespoły tworzące rozwiązanie Daikin są wysokiej jakości. To oznacza, że w przypadku wymiany podzespołu przez instalatora Daikin, masz pewność, że instalacja zachowa najwyższą wydajność i parametry pracy.



Stand By Me, klimat bezpieczeństwa

Dzięki nowej instalacji Daikin u Twojego klienta oraz programowi serwisowemu Stand By Me, możesz odpocząć mając pewność, że klienci korzystają z najlepszego komfortu, efektywności energetycznej, użyteczności i usług dostępnych na rynku.



Bezpłatne przedłużenie gwarancji



Pierwszą z zalet **Stand By Me** jest bezpłatne przedłużenie gwarancji:

- dotyczy części i/lub robocizny
- rozpoczyna się od razu po rejestracji



Szybka kontrola partnerów serwisowych Daikin

Partnerzy serwisowi Daikin są automatycznie powiadamiani, gdy klient zarejestruje swoją instalację na stronie **www.standbyme.daikin.eu** i wymaga przeprowadzenia konserwacji.

Klient uzyskuje:

- szybki i niezawodny serwis
- zarządzanie wszystkimi informacjami związanymi z instalacją, takimi jak rejestracja dokumentów i protokołów serwisowych itd.
- natychmiastowy dostęp do prawidłowych informacji zapewnia bezbłędną obsługę



Przedłużona gwarancja na części

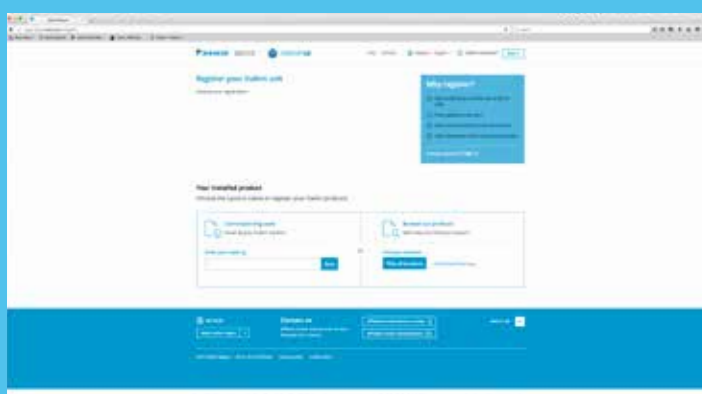
Za niewielką opłatą, klienci mogą przedłużyć gwarancję. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem, aby uzyskać więcej informacji o ofercie obowiązującej w Twoim kraju. **Stand By Me** gwarantuje:

- szybką wymianę każdego podzespołu
- uniknięcie niespodzianek finansowych
- długą żywotność i sprawne działanie oraz wszystkie inne korzyści, jakie oferuje instalacja Daikin
- niezawodne usługi od oficjalnych partnerów serwisowych Daikin

Partnerzy serwisowi Daikin pracują wyłącznie z oryginalnymi częściami Daikin oraz posiadają niezbędną wiedzę techniczną, aby rozwiązać problemy, które mogą się pojawić

Zarejestruj swoje urządzenie Daikin:

www.standbyme.daikin.eu



Daikin Emura

Forma. Funkcja. Przemiana.



Dlaczego Daikin Emura

Daikin Emura to rezultat badań prowadzonych nad stworzeniem najlepszych rozwiązań klimatyzacyjnych dla europejskich wnętrz. Dodatkowe funkcje nowej generacji urządzeń Emura sprawiają, że ten produkt jest jeszcze bardziej odpowiedni dla europejskich domów. Potwierdza to liczba zdobytych prestiżowych nagród przez Daikin Emura: Reddot design award 2014, German Design Award – Special Mention 2015, Focus Open 2014 Silver Good Design Award 2014 oraz iF design award 2015.

- › Unikalna konstrukcja ze stylowym wykończeniem w kolorze srebrnym antracytowym lub czystej, matowej bieli
- › Wysoka efektywność sezonowa do A+++
- › Filtr usuwający alergeny i oczyszczający powietrze: zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki
- › Cicha praca: zaledwie 19 dBA
- › Sterowanie i ciągły monitoring zużycia energii za pośrednictwem aplikacji na smartfona lub łatwego w obsłudze zdalnego sterownika

do **A+++** W trybie chłodzenia

do **A++** W trybie ogrzewania



BLUEVOLUTION

R-32



reddot award 2014
winner



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



GOOD
DESIGN



















































DESIGN
AWARD
2015







DAIKIN
emura



Zestawienie funkcji i korzyści Split

		R-32							
		Jednostki naścienne							
		NOWOŚĆ							
		FTXZ-N	C/FTXA-AW/S/T	FTXJ-MW/S	C/FTXM-N	FTXP-M	FTXF-A	FTXC-B	
									
Dbamy	 Tryb ekonomiczny	•	•	•	•	•	•		
	 2-obszarowy czujnik wykrywania ruchu			•	•				
	 3-obszarowy czujnik wykrywania ruchu	•							
	 Oszczędność energii w trybie gotowości	•	•	•	•	•	•	•	
	 Praca podczas nieobecności								
	 Tryb nocny		•	•	•	•			
	 Tylko wentylator	•	•	•	•	•	•	•	
	 Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia	•							
	 Tryb komfortowy	•	•	•	•	•	•		
	 Tryb pełnej mocy	•	•	•	•	•	•	•	
Komfort	 Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i ogrzewaniem	•	•	•	•	•	•	•	
	 Praca cicha jak szept (do 19 dBA)	•		•	•				
	 Praktycznie niesłyszalna praca		•			•			
	 Cicha praca jednostki wewnętrznej	•	•	•	•	•	•		
	 Komfortowy tryb nocny	•						•	
	 Cicha praca jednostki zewnętrznej	•	•	•	•				
	 Sterownik kominkowy								
	Przepływ powietrza	 Nawiew przestrzenny 3-D	•	•	•	•	•		
		 Automatyczny ruch w kierunku pionowym	•	•	•	•	•	•	•
		 Automatyczny ruch w kierunku poziomym	•	•	•	•			
 Automatyczna prędkość wentylatora		•	•	•	•	•	•	•	
 Stopniowa regulacja prędkości wentylatora		5	5	5	5	5	3	5	
 Inteligentny czujnik termiczny			•						
 Efekt Coandy		(chłodzenie)	•						
Regulacja wilgotności	 Ururu — nawilżanie	•							
	 Sarara — osuszanie	•							
	 Program osuszania		•	•	•	•	•	•	
Uzdatnianie powietrza	 Flash Streamer	•	•		•		•		
	 Tytanowo-apatytowy filtr przeciwwzapachowy	•	•	•	•	•		•	
	 Filtr usuwający alergeny i oczyszczający powietrze Silver			•		•			
	 Filtr powietrza	•	•	•	•	•	•	•	
Pilot i programowany zegar	 Sterownik online / WLAN	•*	•	•	•	•*	•*	•*	
	 Programowany zegar tygodniowy		•	•	•				
	 Programowany zegar 24-godzinny	•		•	•	•	•	•	
	 Zdalny sterownik na podczerwień	•	•	•	•	•	•	•	
	 Zdalny sterownik przewodowy		•*	•*	•*				
	 Sterowanie centralne	•	•	•	•				
	 Piktogram podziału na strefy								
Inne funkcje	 Automatyczne ponowne uruchomienie	•	•	•	•	•	•	•	
	 Autodiagnozowanie	•	•	•	•	•	•	•	
	 System „Multi”		•	•	•	•			
	 Gwarantowany zakres roboczy do -25°C					typ 20,25,35			

* dostępne opcjonalnie

R-32		R-32 Optymalne ogrzewanie	
Jednostki kanałowe	Jednostki przypodłogowe	Jednostki naścienne	
FDXM-F9	FVXM-F	FTXTM-M	FTXTP-K
			
	•	•	•
		•	
		•	•
•			
	•	•	•
•	•	•	•
•*			
		•	•
	•	•	•
	•	•	•
		•	
	•	•	•
		•	
		•	
		•	
	•	•	•
		•	
		•	
		•	
	•	•	•
3	5	5	5
•	•	•	•
		•	
	•		•
•	•	•	•
•*	•*	•*	•*
•	•	•	
•	•	•	•
•	•	•	•
•*		•*	
•	•	•	
•			
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•		
•		•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•		
		•	•

Asortyment Bluevolution

— jednostki wewnętrzne

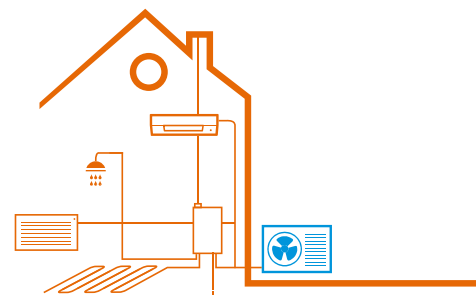
R-32

BLUEVOLUTION

Typ	Model	Nazwa produktu	15	20	25	35	42	50	60	71	strona		
Jednostki naścienne	Ururu Sarara Kompletna kontrola klimatu – z osuszaniem/nawilżaniem, oczyszczaniem powietrza i wentylacją z najwyższym współczynnikiem efektywności w trybie grzania i chłodzenia	FTXZ-N				A+++ (tylko układ pojedynczy)	A+++ (tylko układ pojedynczy)		A+++ (tylko układ pojedynczy)			30	
						A+++	A+++		A+++				
	Stylish Stylish - gdzie innowacja spotyka się z kreatywnością	CTXA-AS/W/T			(tylko układ multi)							31	
		FTXA-AS/W/T				A+++	A+++	A+++	A++	A++			
	Daikin Emura Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortu	FTXJ-MW/S				A+++	A+++	A++		A++		32	
						A++	A++	A++		A+			
	Perfera Atrakcyjna naścienna konstrukcja zapewniająca idealną jakość powietrza w pomieszczeniach	CTXM-N			(tylko układ multi)							33	
		FTXM-N				A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	
						A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A+	
						A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A+	
	Comfora Dyskretna jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort	FTXP-M				A++	A++	A++		A++	A++	A++	
						A++	A++	A++		A+	A+	A+	
	Sensira Jednostka naścienna oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort	FTXF-A				A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)		A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)	A (tylko układ pojedynczy)	35
						A+	A+	A+		A+	A+	A	
		FTXC-B				A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)		A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)	A (tylko układ pojedynczy)	36
					A+	A+	A+		A+	A+	A		
Jednostka przypodłogowa	Jednostka przypodłogowa Zapewnia optymalny komfort ciepły dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza	FVXM-F				A++	A++		A++		38		
Jednostka kanałowa	Niska jednostka kanałowa Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm	FDXM-F9				A+	A+		A+	A+	37		
						A+	A+		A	A			

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostki naścienne														Jednostki kanałowe										Jednostki przypodłogowe						Kaseta z nawiewem obwodowym						Całkowicie płaska kasetka						Jednostka podstopowa						Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)						Hybrydowa pompa ciepła	
	CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CTXA-AW/S/T		CHYHBH-AV32	05 08																		
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35			50	60	25	35	50	60												
2MXM40M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
2MXM50M9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
3MXM40N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
3MXM52N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			

Multi Hybryda łączy system multi z hybrydową pompą ciepła. Jednego portu można użyć do wytwarzania ciepłej wody, a pozostałe porty mogą chłodzić dom. Dzięki temu Multi Hybryda stanowi system wszystko w jednym (all-in-one) do chłodzenia, ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody. Łatwy montaż Multi Hybrydy i możliwość sterowania poprzez aplikację na smartfonie lub tablecie to pomysłowe rozwiązanie dla zapewnienia komfortu przez cały rok.



Jednostka naścienna

Zaprojektowana z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortu

- Godne uwagi połączenie nowoczesnego wyglądu i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem w kryształicznej matowej bieli i srebrze
- Wielokrotnie nagradzana Daikin Emura dzięki jej wyjątkowemu wzornictwu
- Filtr usuwający alergeny i oczyszczający powietrze Silver: zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki i roztocza.
- Sterownik online: sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet
- Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!
- 2-obszarowy czujnik wykrywania ruchu: strumień powietrza jest kierowany do strefy innej niż ta, w której w danym momencie znajduje się człowiek; jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny.
- 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
- Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej: do A+++ w trybie chłodzenia i grzania



- Nawiew przestrzenny 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do zakamarków nawet w dużych pomieszczeniach

Dane dotyczące efektywności		FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	-/2,3/-		-/2,4/-		-/3,5/-		1,40/4,80/5,50	
	Min./Nom./Maks.	kW	-/2,5/-		-/3,2/-		-/4/-		1,10/5,80/7,00	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. kW	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Ogrzewanie	Nom. kW	0,50		0,70		0,99		1,59	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A+++		A++		A++	
	Wydajność	Pdesign kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
	SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	92		97		170		239	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej				A++				A+	
	Wydajność	Pdesign kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
	SCOP/A		4,61				4,60		4,28	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	638		822		913		1.505	
Efektywność nominalna	EER		4,64		4,73		4,09		3,35	
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65	
	Roczne zużycie energii	kWh	248		254		428		-	
	Dyrektywa w sprawie etykiety efektywności energetycznej Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A						

Jednostka wewnętrzna		FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	303x998x212								
Ciężar	Jednostka	kg	12,0								
Filtr powietrza	Typ		Demontowalny / zmywalny								
Wentylator	Nateżenie przepł. pow.	Chłodzenie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. m³/min	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9			3,6/6,8/8,9/10,9	
	Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. m³/min		3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6		
Poziom moc akustycznej	Chłodzenie	dBA	54				59			60	
	Ogrzewanie	dBA	56				59			60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Cicha praca/Nis./Wys. dBA		19/25/38				20/26/45			32/35/46	
	Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Wys. dBA		19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		ARC466A9								
	Zdalny sterownik przewodowy		-								
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240								

Jednostka zewnętrzna		RXJ	20M	20M	25M	25M	35M	35M	50N	50N	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285				734x870x373				
Ciężar	Jednostka	kg	34				50				
Poziom moc akustycznej	Chłodzenie	dBA	61				63			63,0	
	Ogrzewanie	dBA	62				63			63,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom./Wys. dBA		-46				-48			48,0/-	
	Ogrzewanie Nom./Wys. dBA		-47				-48			48,0/-	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks. °C DB						-10~46				
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks. °C WB						-15~18				
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32								
	GWP		675								
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO2Eq	0,72/0,5				1,15/0,78				
	Ciecz Śr. zew. mm		6,35				64				
	Gaz Śr. zew. mm		9,5				12,7				
	Długość instalacji JZ-JW rurowej System Bez doładowania m		20				30				
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego kg/m		10				-				
	Różnice poziomów JW-JZ Maks. m		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)				20				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240								
Prąd — 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	10								

Zastosuj najbardziej odpowiednie rozwiązanie

Użyteczność systemów Multi Split

- Wszystkie jednostki wewnętrzne mogą być sterowane indywidualnie i nie ma potrzeby instalowania ich w tym samym pomieszczeniu.
- Możliwość połączenia różnych typów jednostek wewnętrznych: naścienne, przypodłogowe, międzystropowe, z nawiewem obwodowym, kanałowe.
- Możliwa instalacja w kilku etapach.

VRV

z potencjałem na przyszłość

Dążymy do uzyskania pozycji producenta o najniższym równoważniku CO₂

Wprowadzenie VRV kolejnej generacji

- › Obniżenie równoważnika CO₂ dzięki wykorzystaniu czynnika chłodniczego o niższym współczynniku GWP
- › Przełomowe technologie zmniejszające ilość czynnika chłodniczego
- › Rozwijanie gospodarki obiegowej czynników chłodniczych, zachęcenie do ponownego wykorzystania
- › Osiągnięcie zrównoważonego rozwoju w całym cyklu eksploatacji dzięki wiodącej na rynku efektywności
- › Już wkrótce

BLUEVOLUTION

