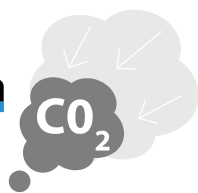




BLUEEVOLUTION



A+++

ROZWIĄZANIA REZYDENCYJNE 2020

Katalog produktowo-cenowy



Nasza obietnica...

...to pewność, że klienci mogą polegać na marce Daikin w zakresie najwyższego poziomu komfortu – to pozwala im skoncentrować się na pracy i życiu rodzinnym.

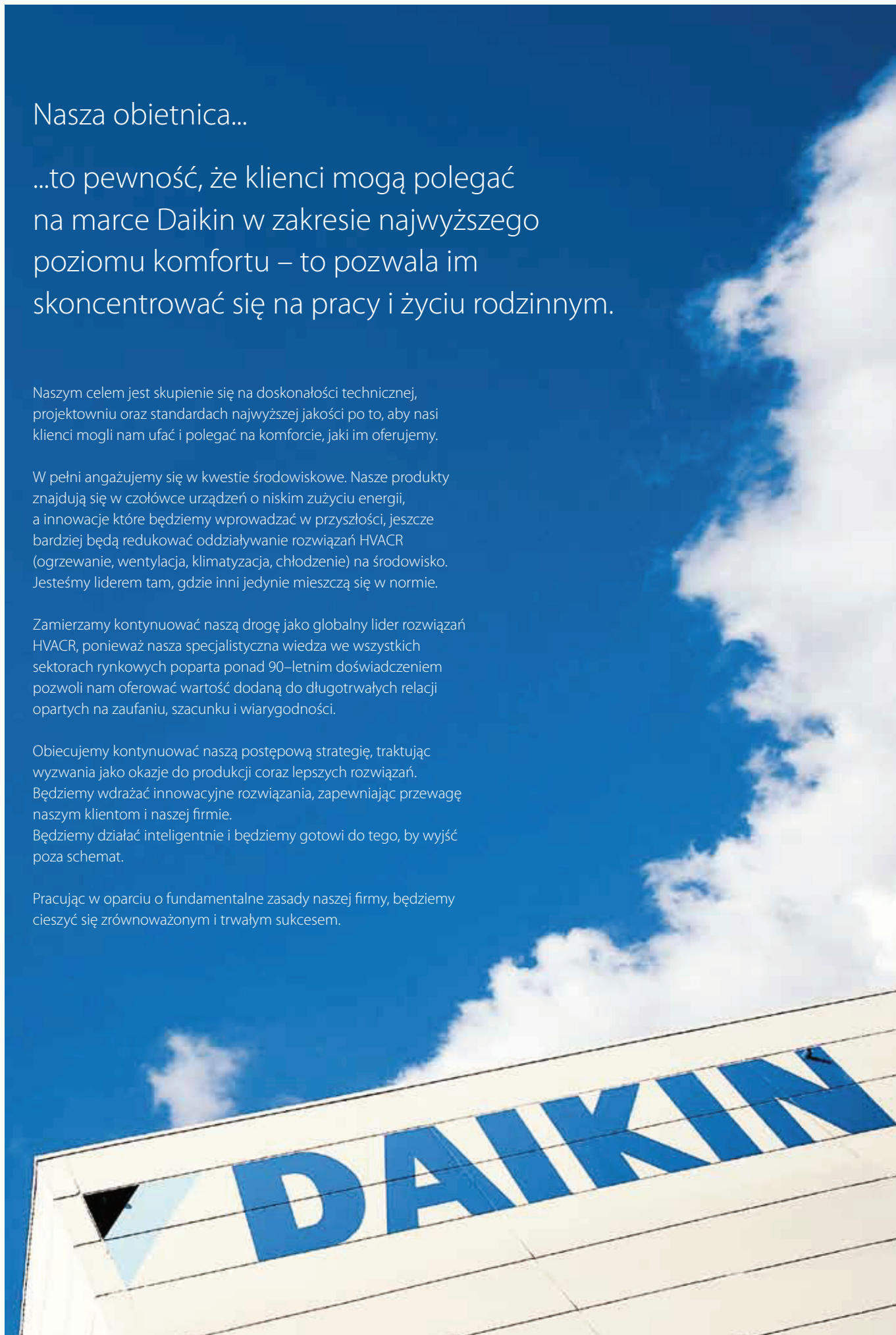
Naszym celem jest skupienie się na doskonałości technicznej, projektowni oraz standardach najwyższej jakości po to, aby nasi klienci mogli nam ufać i polegać na komforcie, jaki im oferujemy.

W pełni angażujemy się w kwestie środowiskowe. Nasze produkty znajdują się w czołówce urządzeń o niskim zużyciu energii, a innowacje które będziemy wprowadzać w przyszłości, jeszcze bardziej będą redukować oddziaływanie rozwiązań HVACR (ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja, chłodzenie) na środowisko. Jesteśmy liderem tam, gdzie inni jedynie mieszczą się w normie.

Zamierzamy kontynuować naszą drogę jako globalny lider rozwiązań HVACR, ponieważ nasza specjalistyczna wiedza we wszystkich sektorach rynkowych poparta ponad 90-letnim doświadczeniem pozwoli nam oferować wartość dodaną do długotrwałych relacji opartych na zaufaniu, szacunku i wiarygodności.

Obiecujemy kontynuować naszą postępową strategię, traktując wyzwania jako okazje do produkcji coraz lepszych rozwiązań. Będziemy wdrażać innowacyjne rozwiązania, zapewniając przewagę naszym klientom i naszej firmie. Będziemy działać inteligentnie i będziemy gotowi do tego, by wyjść poza schemat.

Pracując w oparciu o fundamentalne zasady naszej firmy, będziemy cieszyć się zrównoważonym i trwałym sukcesem.



Spis treści

OCZYSZCZACZE POWIETRZA	4	WENTYLACJA	143
JEDNOSTKI TYPU SPLIT I MULTI	13	POZOSTAŁE PUBLIKACJE DAIKIN	149
Przegląd jednostek wewnętrznych		INFORMACJE DODATKOWE	151
typu Split na czynnik R-32	14	Informacje o dostawach	152
Przegląd agregatów na czynnik R-32	15	Dodatkowe usługi transportowe	152
Typoszereg na czynnik R-32:	16	Informacje o czasach dostaw	153
Rozwiązania zoptymalizowane do ogrzewania	32	Procedura zwrotu	154
Opcje Split	38	Ogólne warunki sprzedaży	155
Systemy Multi Split	40	Ikony Korzyści Daikin	158
POMPY CIEPŁA DAIKIN	46	Uruchomienie pomp ciepła – zasady	163
Przegląd pomp ciepła	48		
Konwektory do pomp ciepła	50		
Niskotemperaturowe pompy ciepła	57		
Wysokotemperaturowe pompy ciepła	88		
Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma	107		
Gruntowa pompa ciepła Daikin Altherma	112		
Gazowe kotły kondensacyjne	125		
Instalacja solarna	134		
Systemy sterowania	139		



Oczyszczone powietrze Ponieważ dba o nie Daikin

- Czyste powietrze dzięki aktywnemu wyładowaniu jonów plazmy i technologii Flash Streamer
- Wysokowydajny filtr HEPA do wychwytywania drobnych cząstek kurzu
- Duża wydajność oczyszczania i praca cicha jak szept
- Nowa, stylowa i kompaktowa budowa

1. Unikalna podwójna technologia Daikin:

Na zewnątrz urządzenia: Aktywne wyładowanie jonów plazmy

Technologia jonów plazmy uwalnia jony do powietrza przez wyładowanie plazmowe i łączy je ze składnikami w powietrzu, aby wygenerować aktywne składniki, takie jak rodniki OH o silnej mocy utleniającej. Przylegają one do powierzchni grzybów i alergenów i rozkładają białka w powietrzu poprzez utlenianie.

> Mechanizm redukcji przez aktywne jony

Stężenie: 25 000 jonów/cm³ *1

Jony plazmy Daikin okazały się bezpieczne dla skóry, oczu i narządów oddechowych.
Jednostka wykonująca testy: Life Science Laboratories, Ltd.
Nazwa testu: tekst toksyczności po podaniu wielokrotnym.
Numer testu: 12-II A2-0401 Mechanizm redukcji przez aktywne jony plazmy.

Wewnątrz urządzenia: Streamer rozkłada niebezpieczne elementy

Streamer, typ generatora plazmowego, rozkłada niebezpieczne substancje chemiczne. Moc rozkładu jest porównywalna z energią cieplną około 100 000°C.*2

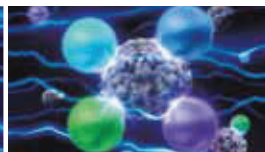
> Mechanizm rozkładu za pośrednictwem technologii Streamer



Streamer emituje elektrony poruszające się z dużą prędkością.



Elektrony zderzają się i łączą z azotem i tlenem w powietrzu, tworząc cztery rodzaje cząstek.



Te cząstki decydują o mocy rozkładu.

Uwaga:

*1 Ilość jonów na 1 cm³ powietrza wdmuchiwanego do atmosfery zmierzonej w pobliżu wylotu powietrza w czasie pracy przy maksymalnym przepływie powietrza. Warunki badania: temperatura 25°C, wilgotność 50%.

*2 Porównanie rozkładu utleniania. Nie oznacza to, że temperatura będzie wysoka.

*3 (Redukcja gazów) Jednostka wykonująca testy: Life Science Research Laboratory. Metoda testu: po uruchomieniu silnika benzynowego przez 10 minut (gdy stężenie cząstek osiągnie 60 mg/m³), oczyszczacz pracował przez 80 minut w celu wchłonięcia pyłu emitowanego z silnika. Oczyszczacz powietrza pracował przez 24 godziny w zamkniętej przestrzeni 200 l i mierzyl efekt rozkładu gazów. Wynik testu: W porównaniu z testem bez naświetlania Streamer, składniki gazu zostały zmniejszone o 63% w ciągu 9 godzin. Numer testu: LSRL-83023-702. Testowane urządzenie: test z MCK70N (model japoński).

*4 Umieszczenie oczyszczacza powietrza i składnik a zapachowego, aldehydu octowego, w pudełku o powierzchni 21 m² i uruchomienie oczyszczacza powietrza. Badany wzrost stężenia produktu (CO₂) generowany przez rozkład aldehydu octowego przez Streamer (ocena przez Daikin). Testowane urządzenie: test z MCK55S (model japoński), model równoważny serii MCK55W.

*5 Jednostka wykonująca test: Japan Food Research Laboratories. Numer testu: 15044988001-0201. Metoda testu: zamocowany element testowy z wszczipionym płynem bakteryjnym po stronie nad filtrem

Trzy etapy rozkładania szkodliwych substancji.

1 Duża wydajność oczyszczania

Zasysa powietrze z dużego obszaru z 3 kierunków.



2 Skuteczne wychwytywanie zanieczyszczeń

Skutecznie wychwytuje kurz i zanieczyszczenia dzięki elektrostycznemu filtrowi HEPA.

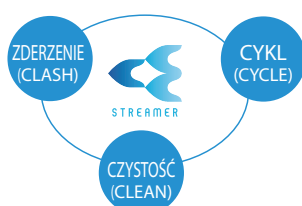


3 Rozkład

Wykorzystuje technologię Streamer Daikin do rozkładu przez utlenianie szkodliwych substancji zatrzymanych na filtrze.*3



Logo Streamer składa się z trzech liter C.



ZDERZENIE: Określenie to oznacza, że filtr zatrzymujący kurz wychwytuje substancje unoszące się razem ze szkodliwymi gazami, a Streamer rozkłada gazy przez utlenianie*3.

CYKL: Opisuje cały proces w którym filtr przeciwzapachowy pochłania i rozkłada zapachy. Dzięki zdolności regeneracji właściwości adsorpcyjnych filtra, jest utrzymywana możliwość usuwania zapachów. Nie ma potrzeby wymiany filtra przeciwzapachowego*4.

CZYSTOŚĆ: Oznacza usuwanie bakterii z filtra zatrzymującego kurz*5, filtra nawilżającego*6 i zbiornika z wodą do procesu nawilżania*7.

2. Wysokowydajny filtr HEPA do wychwytywania drobnych cząstek kurzu.

Usuwa 99% cząstek o wielkości między 0,1 μm a 2,5 μm *8

Filtr skutecznie gromadzi kurz dzięki siłom elektrostycznym. W porównaniu z nieelektrostatycznymi filtrami HEPA, które zbierają cząstki tylko dzięki małym oczkom siatki, nie jest podatny na zatykanie.

Dlatego większa ilość powietrza może przejść przez filtr.

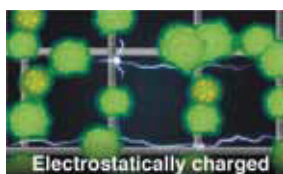
Filtr może oczyścić większą ilość powietrza!

Elektrostatyczny filtr HEPA

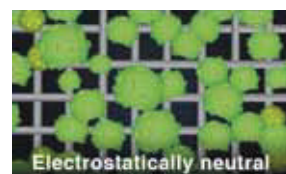
w porównaniu z

Filtr nieelektrostatyczny

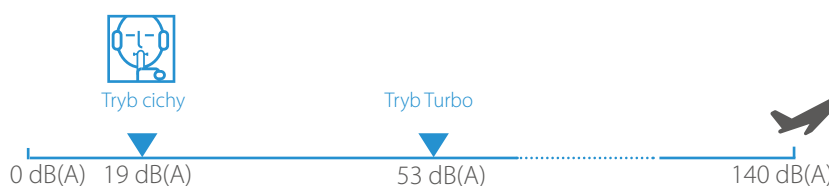
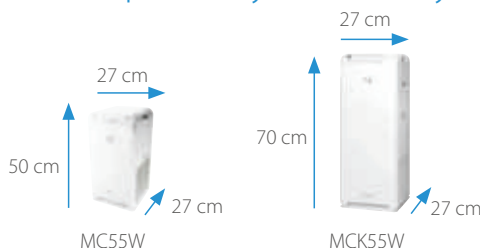
- Usuwa 99,97% drobnych cząstek o wielkości 0,3 μm
- Samo włókno filtracyjne jest naładowane elektrycznością statyczną i skutecznie zbiera cząsteczki.
- Nie zatyka się łatwo, dlatego powoduje małe straty ciśnienia.



- Ponieważ wychwytuje cząstki w zależności od wielkości oczek, konieczne jest, aby oczka siatki były drobniejsze, co ułatwia ich zatkanie i powoduje wysokie straty ciśnienia.



3. Kompaktowy, skuteczny i cichy dzięki nowej, kompaktowej budowie



zatrzymującym kurz w oczyszczaczu powietrza, pracujący w obszarze testowym o powierzchni 25 m². Policzenie liczby żywych bakterii po upływie pięciu godzin. Wynik testu: mniejsza ilość o ponad 99% w ciągu pięciu godzin. Testowane urządzenie: test z MCK555 (model japoński), model równoważny serii MCK55W (tryb turbo).

*6 (Usunięcie bakterii z filtra nawilżającego) Działalność na obiektach przechwyconych przez filtr nawilżający. Jednostka wykonująca testy: Japan Food Research Laboratories. Numer testu: 15044989001-0101. Metoda testu: zamocowany element testowy z wuszczepionym płynem bakterieryjnym po stronie nad filtrem nawilżającym w oczyszczaczu powietrza, pracujący w obszarze testowym o powierzchni 25 m². Policzenie liczby żywych bakterii po upływie pięciu godzin. Część przedmiotowa: filtr nawilżający. Wynik testu: mniejsza ilość o ponad 99% w ciągu pięciu godzin. Testowane urządzenie: test z MCK555 (model japoński), model równoważny serii MCK55W (tryb turbo).

*7 (Zmniejszenie bakterii w zbiorniku wody) Jednostka wykonująca testy: Japan Food Research Laboratories. Numer testu: 15044985004-0101. Metoda testu: test oceny działania według dobrowolnego standardu Japan Electrical Manufacturers' Association (JEM-133). Obiekt testowy: pleśń i bakterie w wodzie nawilżającej. Wynik testu: mniejsza ilość o ponad 99% w ciągu 24 godzin. Testowane urządzenie: test z MCK555 (model japoński), model równoważny serii MCK55W (tryb turbo).

*8 Metoda testu: Japan Electrical Manufacturers' Association, standard JEM1467. Kryterium: usunięcie 99% drobnych cząstek stałych o wielkości od 0,1 do 2,5 μm w zamkniętej przestrzeni 32 m³ w ciągu 90 minut. (Przeliczone na wartość w przestrzeni testowej 32 m³)

Nowa technologia z nowoczesnym wyglądem



MCK55W

- Nawilżanie i oczyszczanie w jednym
- Czyste powietrze dzięki aktywnemu wyładowaniu jonów plazmy i technologii Streamer
- Wysokowydajny filtr HEPA do wychwytywania drobnych cząstek kurzu
- Duża wydajność oczyszczania i praca cicha jak szept
- Nowa stylowa i kompaktowa budowa

Unikalna konstrukcja



Może wystąpić konieczność wymiany elementów, które zwykle nie wymagają wymiany ze względu na warunki środowiskowe i eksploatacyjne.

MCK55W

NAWILŻANIE

ZATRZYMYWANIE KURZU

USUWANIE ZAPACHÓW

Wydajność w trybie turbo

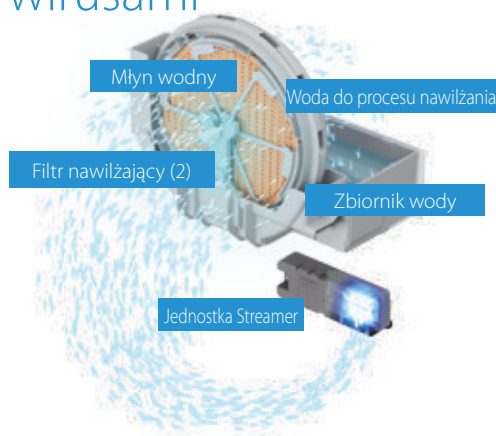
OCZYSZCZANIE POWIETRZA		WYDAJNOŚĆ NAWILŻANIA
Tylko oczyszczanie powietrza	Nawilżanie + Oczyszczanie powietrza	500 ml/godz.
Przepływ powietrza 5,5 m ³ /min. 330 m ³ /godz.		
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia ~41 m ² *		Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia ~23 m ²

* Obliczenia metodą testową na podstawie normy JEM1467 Japan Association of Manufacturers Association.

Mocne nawilżanie w celu ochrony przed wysuszeniem powietrza i wirusami

KORZYŚCI

- Ochrona skóry, gardła i nosa przed wysuszeniem.
- Ochrona przed wirusami poprzez utrzymanie odpowiedniej wilgotności w pomieszczeniu.
- Wskazanie poziomu wilgotności w pomieszczeniu.
- Usunięcie bakterii znajdujących się na filtrze nawilżającym.
- Zmniejszenie ilości bakterii w wodzie do procesu nawilżania przez Streamer.



Czujnik Triple Detection do szybkiego wykrywania zanieczyszczenia powietrza

Wyposażony w czujnik kurzu o wysokiej czułości, który odróżnia małe cząstki, takie jak $PM_{2.5}$ od większych i odpowiednio reaguje. Potrójne wykrywanie: kurzu, $PM_{2.5}$ i zapachu.



Dane techniczne

			MCK55W							
Model										
Kolor			Biały							
Tryb			Oczyszczanie powietrza				Tryb nawilżania i oczyszczania powietrza			
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia	Oczyszczanie powietrza	m ²	41				–			
	Oczyszczanie powietrza + nawilżanie		41				23			
Zasilanie			1 faza, 220–240/220–230 V, 50/60 Hz							
Kształt wtyczki			Typ C							
Tryb			Cicha praca	Niski	Standard	Turbo	Cicha praca	Niski	Standard	Turbo
Natężenie przepływu powietrza		m ³ /min.	0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5
Pobór mocy		W	7	10	17	56	11	14	19	58
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53
Nawilżanie		ml/h	–	–	–	–	200	240	300	500
Wymiary		mm	Wys. 700 (718 z kółkiem) × szer. 270 × gł. 270							
Ciężar		kg	9,5 (bez wody)							
Filtr zatrzymujący kurz			Elektrostatyczny filtr HEPA							
Metoda nawilżania			Parowanie							
Pojemność zbiornika			2,7 l							
Akcesoria opcjonalne	Filtr wymienny	Zatrzymywanie kurzu	KAFP080B4 (1 arkusz) (zakup nowych filtrów jest konieczny po upływie około 10 lat)							
		Usuwanie zapachów	–							
		Nawilżanie	KNME080A4							

Funkcje

Nawilżanie	x
Czujniki temperatury i wilgotności	x
Lampki czujnika kurzu ($PM_{2.5}$ /kurz) i zapachu	x
Generator Streamer	x
Aktywne jony plazmy	x
Elektrostatyczny filtr HEPA	x
Filtr przeciwapachowy regenerowany Streamer	x
Tryb wilgotności	x
Tryb ekonomiczny	x
Automatyczny tryb pracy wentylatora	x
Tryb przeciwpylkowy	x
Tryb Turbo	x
Zabezpieczenie przed dziećmi	x
Regulacja jasności	x
Automatyczne uruchomienie po awarii zasilania	x
Stabilizator napięcia elektr.	x

Dostępny wkrótce
tylko w autoryzowanym
sklepie Daikin
www.sklepdaikin.pl

Debiut kompaktowej i stylowej jednostki



MC55W

- Czyste powietrze dzięki aktywnemu wyładowaniu jonów plazmy i technologii Flash Streamer
- Wysokowydajny filtr HEPA do wychwytywania drobnych cząstek kurzu
- Duża wydajność oczyszczania i praca cicha jak szept
- Nowa stylowa i kompaktowa konstrukcja

MC55W

ZATRZYMYWANIE KURZU

USUWANIE ZAPACHÓW

Wydajność w trybie turbo

OCZYSZCZANIE POWIETRZA

Tylko oczyszczanie powietrza

Natężenie przepływu powietrza **5,5** m³/min. **330** m³/godz.

Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia

~41 m^{2**}

* Obliczenia metodą testową na podstawie Japan Electrical Manufacturers' Association. Norma JEM1467.

Kompaktowy, skuteczny i cichy dzięki nowej, innowacyjnej strukturze



Czujnik Triple Detection do szybkiego wykrywania zanieczyszczenia powietrza

Wyposażony w czujnik kurzu o wysokiej czułości, który odróżnia małe cząstki, takie jak PM_{2.5} od większych i odpowiednio reaguje. Potrójne wykrywanie: kurzu, PM_{2.5} i zapachu.

Dostępny wkrótce
tylko w autoryzowanym
sklepie Daikin
www.sklepdaikin.pl



Dane techniczne

			MC55W			
Model						
Kolor			Biały			
Tryb			Oczyszczanie powietrza			
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia	Oczyszczanie powietrza	m ²	41			
	Oczyszczanie powietrza + nawilżanie		–			
Zasilanie			1 faza, 220–240/220–230 V, 50/60 Hz			
Kształt wtyczki			Typ C			
Tryb			Cicha praca	Niski	Standard	Turbo
Natężenie przepływu powietrza		m ³ /min.	1,1	2,0	3,2	5,5
Pobór mocy		W	8	10	15	37
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	19	29	39	53
Wymiary		mm	Wys. 500 x szer. 270 x gł. 270			
Ciężar		kg	6,8			
Filtr zatrzymujący kurz			Elektrostatyczny filtr HEPA			
Akcesoria opcjonalne	Filtr wymienny	Zatrzymywanie kurzu	KAFP080B4 (1 arkusz) (Konieczny zakup nowych filtrów po upływie około 10 lat)			
		Usuwanie zapachów	–			
		Nawilżanie	–			

Funkcje

Lampki czujnika kurzu (PM _{2.5} /kurz) i zapachu	x
Generator Streamer	x
Aktywne jony plazmy	x
Elektrostatyczny filtr HEPA	x
Filtr przeciwapachowy regenerowany Streamer	x
Tryb ekonomiczny	x
Automatyczny tryb pracy wentylatora	x
Tryb przeciwpylkowy	x
Tryb Turbo	x
Zabezpieczenie przed dziećmi	x
Regulacja jasności	x
Automatyczne uruchomienie po awarii zasilania	x
Stabilizator napięcia elektr.	x



Oparty na technologii Streamer oczyszczacz powietrza, to połączenie nowej technologii, większej wydajności i bardzo cichej pracy. Jego zadaniem jest dyskretne dostarczanie **oczyszczonego powietrza** w celu wytworzenia zdrowego środowiska w pomieszczeniach mieszkalnych. Oczyszczone powietrze zwiększa poczucie **komfortu**. Dzięki **usuwaniu** i niszczeniu **zanieczyszczeń i zapachów**, urządzenie wykorzystujące technologię Streamer odgrywa ważną rolę u osób cierpiących na **astmę i alergie**. Własności te stawiają obecnie oczyszczacz powietrza oparty na technologii Streamer wśród najlepszych na rynku oczyszczaczy przeznaczonych do mieszkań.

Trzykrotne oczyszczanie powietrza, korzystne dla Twojego zdrowia

Pyłki, kurz i sierść zwierząt domowych to tylko niektóre z potencjalnych przyczyn alergii, astmy i problemów z oddychaniem. Oczyszczacz powietrza firmy Daikin oczyszcza powietrze i rozwiązuje powyższe problemy, wykonując trzy funkcje:

- usuwanie alergenów
- usuwanie wirusów i bakterii
- usuwanie nieprzyjemnych zapachów

Czym jest technologia Streamer firmy Daikin?

„Wyładowania elektryczne Streamer” są rodzajem wyładowań plazmowych, w których generowane są szybkie **elektrony**. Elektrony te **eliminują bakterie** oraz szkodliwe **związki chemiczne i alergeny** itd. W porównaniu ze standardowym wyładowaniem plazmowym zakres wyładowań z generatora Streamer firmy Daikin jest szerszy, co ułatwia elektronom zderzenia z tlenem i azotem w powietrzu. Pozwala to na wytwarzanie szybkich elektronów w trzech wymiarach na dużym obszarze, a w rezultacie na uzyskanie 1000 razy większej szybkości rozkładu utleniającego przy wykorzystaniu takiej samej mocy elektrycznej. Technologia wyładowań Streamer firmy Daikin z powodzeniem sprawdziła się w stabilnym generowaniu szybkich elektronów, co do dzisiaj uważane było za trudne od uzyskania.

Podstawowe dane techniczne

Firma Daikin zdobyła wielkie uznanie za swoje oczyszczacze powietrza: świadectwo British Allergy Foundation (Brytyjska Fundacja na Rzecz Zwalczania Alergii) i znak TÜV Nord potwierdzający skuteczność działania naszych urządzeń.

5 filtrów
w cenie
urządzenia

Jednostka wewnętrzna		MC	70L
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia		m ²	46
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	576 x 403 x 241
Ciężar	Jednostka	kg	8,5
Obudowa	Kolor		Biały
Wentylator	Typ		Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną)
	Natężenie przepływu powietrza	Oczyszczanie Cicha praca/Nis./ powietrza Śr./Wys./Turbo	m ³ /h 55/130/210/285/420
Poziom ciśnienia akustycznego	Oczyszczanie powietrza	Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo	dBa 16,0/24,0/32,0/39,0/48,0
Oczyszczanie powietrza	Pobór mocy		kW 0,007/0,010/0,016/0,026/0,065
Metoda usuwania zapachów			Generator Flash Streamer/Filtr przeciwapachowy
Metoda pochłaniania kurzu			Jonizator plazmowy/Filtr elektrostatyczny zatrzymujący kurz
Metoda filtrowania			Generator Flash Streamer/Filtr przeciwapachowy
Filtr powietrza	Typ		Siatka propylenowa
Oznaczenie	Pozycja	01	Pył: 3 stopnie
		02	Zapach: 3 stopnie
		03	Praca automatyczna (LL-H)
		04	Natężenie przepływu powietrza (LL/L/M/H)
		05	Tryb Turbo (HH)
		06	Tryb przeciwpylkowy
		07	Tryb nocny
		08	Blokada (antysabotażowa)
		09	Timer wyl. (1, 2, 4 godz.)
		10	Konserwacja: Wymiana filtra
		11	Konserwacja: Czyszczenie jonizatora/Streamera
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230
Cena netto			1 500 zł

Cena zawiera kpl. 5 wymiennych filtrów

7 filtrów
w cenie
urządzenia



DOSTĘPNE U WYBRANYCH DYSTRYBUTORÓW

W powietrzu, którym oddychamy znajduje się wiele substancji, między innymi alergeny, bakterie, wirusy, czy dym papierosowy, które wpływają na nasze zdrowie. Oprócz tego, dużym problemem jest suche powietrze w okresie zimowym.

Oczyszczacz powietrza Ururu Daikin **oczyszcza i nawilża** powietrze w Twoim domu i uwalnia od skutków suchego powietrza.

Wystarczy od czasu do czasu nappełnić 4-litrowy zbiornik, a Twoje pomieszczenie będzie nawilżane z maksymalną objętością 600 ml/h.

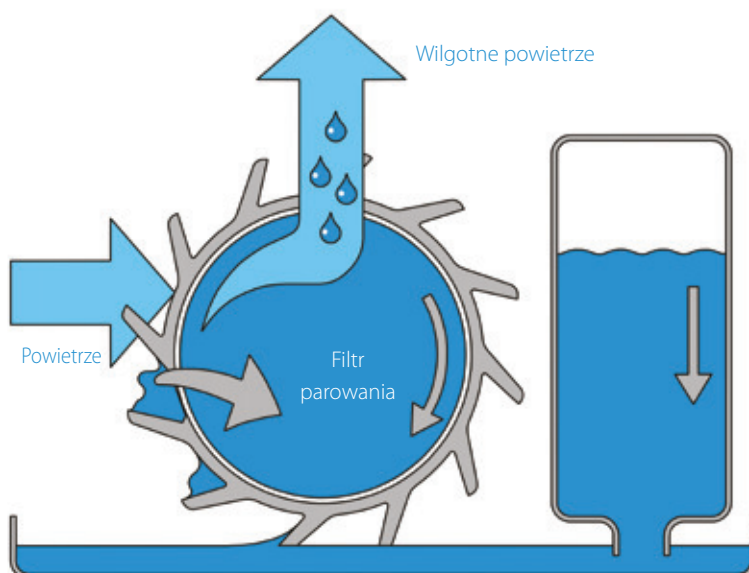
Ta przydatna i nowatorska funkcja ma swoje źródło w połączeniu płaskiego zbiornika wody z zespołem koła wodnego i filtra parowania.

- Nawilżanie dzięki płaskiemu zbiornikowi wody
- Oczyszczanie powietrza

Firma Daikin zdobyła wielkie uznanie za swoje oczyszczacze powietrza: nagroda DAIKIN TÜV potwierdza skuteczność działania tego urządzenia.

W jaki sposób działa funkcja nawilżania?

Woda ze zbiornika przepływa do podajnika z kołem wodnym, które obracając się zabiera wodę i dostarcza ją do filtra. Powietrze nadmuchiwanie na filtr pochłania wilgoć a następnie uwalnia ją w pomieszczeniu, nawilżając je.



Jednostka wewnętrzna				MCK	75J
Zastosowanie					Typ wolnostojący
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia				m ²	46
Wymiary				Wys. x Szer. x Głęb.	590 x 395 x 268
Ciężar				Jednostka	11,0
Obudowa				Kolor	Czarny (N1) (kolor panelu: srebrny)
Wentylator				Typ	Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną)
				Natężenie przepływu powietrza	Oczyszczanie Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo m ³ /h 60/150/240/330/450
				Nawilżanie Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo m ³ /h	120/150/240/330/450
Poziom ciśnienia akustycznego				Oczyszczanie Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo powietrza dBA	17,0/26,0/36,0/43,0/50,0
				Nawilżanie Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo dBA	23/26/36/43/50
Nawilżanie				Pobór mocy Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo kW	0,012/0,013/0,020/0,037/0,084
				Nawilżanie Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo ml/h	240/290/370/470/600
				Pojemność zbiornika wody l	4,0
Oczyszczanie powietrza				Pobór mocy Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo kW	0,008/0,011/0,018/0,035/0,081
Metoda usuwania zapachów					Generator Flash Streamer/Filtr przeciwapachowy
Metoda pochłaniania kurzu					Jonizator plazmowy/Filtr elektrostatyczny zatrzymujący kurz
Filtr powietrza				Typ	Siatka propylenowa
Oznaczenie				Pozycja 01	Pyl: 3 stopnie/Zapach: 3 stopnie/Przepływ powietrza: autom./b. nis./nis./śr./wys./ turbo b. wys., tryb zabezpieczający przed pyłkami/Programowany zegar wyłączenia: 1/4/8 godz./Oczyszczanie: jonizacja/Streamer
Zasilanie				Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie Hz/V	VM/1~/50/60/220-240/220-230
Typ					Oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania
Cena netto					2 250 zł

Cena zawiera kpl. 7 wymiennych filtrów



6 powodów, dla których warto kupić systemy (multi) split Daikin:

- ① Pełny typoszerzeg na R-32 do średnich i niskich temperatur na zewnątrz
- ② Najlepszy komfort dzięki inteligentnym czujnikom
- ③ Najlepsze uzdatnianie powietrza dzięki unikalnej filtracji
- ④ Komunikacja: Moduł WLAN jest dostępny we wszystkich urządzeniach
- ⑤ Niezawodność dzięki najlepszym technologiom
- ⑥ Kultowy i wielokrotnie nagradzany design

Spis treści

KLIMATYZATORY REZYDENCYJNE

TYPY SPLIT I MULTI R-32

Przegląd jednostek wewnętrznych	14
Przegląd agregatów zewnętrznych	15

Typoszereg na czynnik R-32:

JEDNOSTKI NAŚCIENNE	16
FTXA + RXA-A/B DAIKIN STYLISH	17
FTXZ-N + RXZ-N DAIKIN URURU SARARA ..	19
FTXJ-MW/SN + RXJ-M/N DAIKIN EMURA	21
C/FTXM-N + RXM-N DAIKIN PERFERA	23
FTXP-M + RXP-M DAIKIN COMFORA	24
FTXC-B + RXC-B DAIKIN SENSIRA +	25
ATXC-B + ARXC-B SENSIRA + linia SIESTA ..	26

JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWE	27
FVXM-F + RXM-N9	27

JEDNOSTKI KANAŁOWE	28
Filtr samoczyszczący	28
FDXM-F9 + RXM-N9	29

JEDNOSTKI KASETONOWE	30
FCAG-B + RXM-N9	30
FFA-A + RXM-N9	31

Rozwiązania zoptymalizowane do ogrzewania ..	32
---	----

JEDNOSTKI NAŚCIENNE	33
FTXTA-AW + RXTA-N DAIKIN STYLISH	33
FTXTM-M + RXTM-N DAIKIN PERFERA	34
FTXTP-K + RXTM-N DAIKIN COMFORA	35

JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWE	36
FVXM-F + RXTM-N9	36

Opcje Split	38
--------------------------	----

Systemy Multi Split	40
2/3/4/5MXM-M(9)/N	41

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE do MULTI	42
--	----

Hybrydowa pompa ciepła do systemu Multi	43
--	----



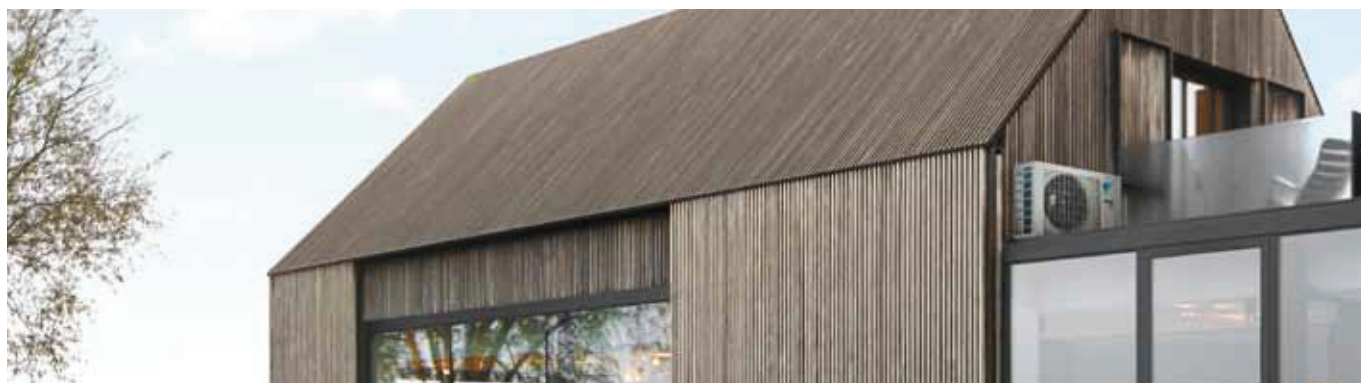
6 powodów dla których rozwiązanie Split jest unikalne na rynku

BLUEVOLUTION

1 Pełny typoszereg jednostek wewnętrznych Split na **R-32** do średnich i niskich temperatur na zewnątrz

Czynnik chłodniczy	Typ	Model	Nazwa produktu	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71
R32	Jednostki naściennne	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)		
		Stylish Najbardziej kompaktowa jednostka naścienna	CTXA-AW/BS/BT/BB	(tylko układ multi)									
			FTXA-AW/BS/BT/BB		A+++ (tylko układ pojedynczy)	A+++ (tylko układ pojedynczy)		A+++ (tylko układ pojedynczy)		A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)		
		Daikin Emura Zaprojektowana z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortu	FTXJ-MW/S		A+++ (tylko układ pojedynczy)	A+++ (tylko układ pojedynczy)		A++ (tylko układ pojedynczy)			A++ (tylko układ pojedynczy)		
		Perfera Zapewnia wysoką wydajność i wysoką jakość powietrza w pomieszczeniu	CTXM-N	(tylko układ multi)									
			FTXM-N		A+++ (tylko układ pojedynczy)	A+++ (tylko układ pojedynczy)		A+++ (tylko układ pojedynczy)		A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)
		Comfora Dyskretna jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort	FTXP-M9		A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)		A++ (tylko układ pojedynczy)			A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)	A++ (tylko układ pojedynczy)
		Sensira Jednostka naścienna oferuje dobry stosunek jakości do ceny	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)
	Jednostka przypodłogowa	Jednostka przypodłogowa Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza	FVXM-F			A++ (tylko układ pojedynczy)		A++ (tylko układ pojedynczy)			A++ (tylko układ pojedynczy)		
	Jednostki kanałowe	Jednostka kanałowa Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm	FDXM-F9			A+ (tylko układ pojedynczy)		A+ (tylko układ pojedynczy)			A+ (tylko układ pojedynczy)	A+ (tylko układ pojedynczy)	
	Jednostka naścienna	Jednostka naścienna Siesta Jednostka naścienna zapewnia dobry stosunek jakości do ceny oraz stały dopływ czystego powietrza	ATXC-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)
Typoszereg zoptymalizowany do ogrzewania	Jednostki naściennne	Stylish Najbardziej kompaktowa jednostka naścienna, nawet w temperaturze zew. do -25°C	FTXTA-AW				A+++ (tylko układ pojedynczy)						
		Perfera Atrakcyjna naścienna konstrukcja zapewniająca idealną jakość powietrza w pomieszczeniach	FTXTM-M				A+++ (tylko układ pojedynczy)		A+++ (tylko układ pojedynczy)				
		Comfora Dyskretna jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort	FTXTP-K			A++ (tylko układ pojedynczy)		A++ (tylko układ pojedynczy)					
		Jednostka przypodłogowa Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza	FVXM-F			A+ (tylko układ pojedynczy)		A+ (tylko układ pojedynczy)					

Klasa efektywności energetycznej w trybie chłodzenia i ogrzewania (klimat umiarkowany)

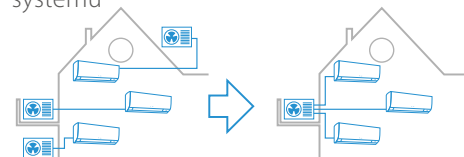


Pełny typoszereg jednostek zewnętrznych na **R-32**

Elastyczne konfiguracje działają we wszystkich domach

Niezależnie od tego, czy szukasz rozwiązania do jednego pomieszczenia, czy systemu dla całego domu, możemy spełnić Twoje potrzeby.

Kombinacja w układzie pojedynczym - split lub multi split - bezpośrednie porównanie systemu



Instalacja w układzie pojedynczym split do klimatyzacji trzech pomieszczeń

Rozwiązanie do trzech pomieszczeń z tylko jedną jednostką zewnętrzną typu multi split

Czynnik chłodniczy	Typ	Model	Nazwa produktu	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90
R32	Pompa ciepła, układ pojedynczy	RXZ-N			•		•			•						
		RXA-A/B		•	•		•		•	•						
		RXJ-M/N		•	•		•			•						
		RXM-N(9)		•	•		•		•	•		•		•		
		RXP-M		•	•		•			•		•		•		
		RXC-B		•	•		•			•		•		•		
	Pompa ciepła, układ Multi	2 porty MXM-M(9)						•		•						
		3 porty MXM-N						•			•		•			
		4 portów MXM-N											•		•	
		5 portów MXM-N														•
Typoszereg <i>Siesta</i>	Pompa ciepła, układ pojedynczy	ARXC-B					•			•		•		•		
	Pompa ciepła, układ Multi	2 porty AMXM-M						•		•						
		3 porty AMXM-M									•					
Typoszereg zoptymalizowany do ogrzewania	Pompa ciepła, układ pojedynczy do -25°C	RXTA-N				•										
		RXTM-N				(tylko układ pojedynczy)		(tylko układ pojedynczy)								
		RXTP-N9			(tylko układ pojedynczy)		(tylko układ pojedynczy)									

Stylish gdzie technologia spotyka kreatywność



Korzystny design

- › **Trzy wersje kolorystyczne** (biała, srebrna, czarny mat, czarne drewno)
- › **Opływowy kształt** zapewniający dyskretny wygląd i oszczędność przestrzeni
- › **Niewielkie wymiary** sprawiające, że jest to najbardziej kompaktowe urządzenie na rynku
- › Minimalistyczny panel dostępny w trzech kolorach pasujący do każdego wnętrza
- › Zdobywca nagród: Good Design Award i iF award za innowacyjny wygląd i funkcjonalność



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2018



reddot award 2018
winner

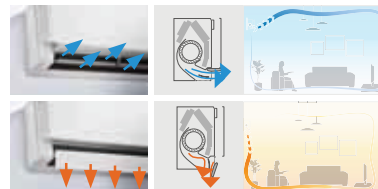
Efekt Coandy

Dostępny już w urządzeniu Ururu Sarara, **Efekt Coandy** optymalizuje przepływ powietrza dla lepszego klimatu. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych kierownic, bardziej skupiony strumień powietrza pozwala na lepszy rozkład temperatury w całym pomieszczeniu

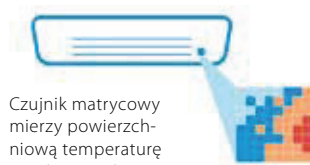
Jak to działa

Stylish określa wzór przepływu powietrza w zależności od tego, czy pomieszczenie wymaga ogrzewania, czy chłodzenia. Gdy urządzenie znajduje się w trybie ogrzewania, dwie klapy kierują powietrze w dół (pionowy przepływ powietrza), podczas gdy w trybie chłodzenia klapy przesuwają powietrze w górę (strumień powietrza skierowany do sufitu).

Tworząc dwa różne wzory przepływu powietrza, Stylish zapobiega przeciągom i zapewnia bardziej stabilną i komfortową temperaturę w pomieszczeniu.



Efekt Coandy tworzy dwa różne schematy przepływu powietrza w zależności od trybu – chłodzenie lub grzanie. Górny obrazek wskazuje efekt chłodzenia (strumień powietrza w sufitu), dolna ilustracja pokazuje efekt Coandy w trybie ogrzewania (pionowy przepływ powietrza).

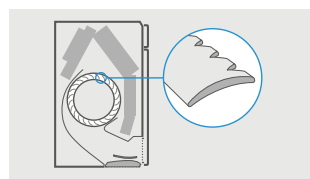


Czujnik matrycowy mierzy powierzchniową temperaturę pomieszczenia przez podzielenie obszaru na siatkę z 64 polami.

Stała temperatura pomieszczeń

Stylish wykorzystuje **czujnik matrycowy** do wykrycia powierzchniowej temperatury powietrza dla jeszcze lepszego klimatu.

Po określeniu aktualnej temperatury w pomieszczeniu, czujnik matrycowy rozprowadza powietrze równomierne w całym obszarze, zanim przełączy się na tryb przepływu powietrza ciepłego lub zimnego, w zależności od zapotrzebowania.



Rozproszenie dźwięku i redukcja hałasu są wynikiem nowego projektu wentylatora.

Cichy sposób działania

Stylish wykorzystuje nowo zaprojektowany wentylator, aby zoptymalizować przepływ powietrza, zapewniając wyższą wydajność energetyczną przy niskim poziomie hałasu.

Aby osiągnąć wyższą wydajność energetyczną, Daikin zaprojektował wentylator, który działa efektywnie przy kompaktowych rozmiarach jednostki. Wentylator i wymiennik ciepła osiągają najwyższą wydajność energetyczną, ale pracują na poziomie dźwięku, który jest praktycznie niesłyszalny.

Daikin Online Controller zintegrowany z siecią WLAN

Możesz zarządzać urządzeniem Stylish za pomocą smartfona. Po prostu połącz się z Wi-Fi i pobierz aplikację Daikin Online Controller, aby rozpocząć tworzenie idealnego klimatu.

Twoje zyski

- › Uzyskaj dostęp do kilku funkcji, aby kontrolować swój klimat
- › Zarządzaj temperaturą, trybem pracy, oczyszczaniem powietrza
- › Twórz różne harmonogramy i tryby działania
- › Monitoruj zużycie energii
- › Kompatybilny z aplikacją If This Then That (IFTTT)





Jednostka naścienna

Gdzie technologia spotyka kreatywność

- » Kompaktowa i funkcjonalna konstrukcja odpowiednia do wszystkich wnętrz.
- » Efekt Coandy optymalizuje przepływ powietrza dla lepszego klimatu. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych kierownic, bardziej skupiony strumień powietrza pozwala na lepszy rozkład temperatury w całym pomieszczeniu
- » Czujnik matrycowy po określeniu aktualnej temperatury w pomieszczeniu, rozprowadza powietrze równomiernie w całym obszarze, zanim przełączy się na tryb przepływu powietrza ciepłego lub zimnego, w zależności od zapotrzebowania.
- » Technologia Flash Streamer zapewnia czyste i świeże powietrze
- » Urządzenie ciche jak szept
- » Możesz zarządzać urządzeniem poprzez sieć Wi-fi lub internet, za pomocą aplikacji Daikin Online Controller
- » Produkty na czynnik R-32, zmniejszają wpływ na środowisko o 68% w porównaniu do urządzeń na czynnik R-410A, są bardziej efektywne energetycznie.
- » Wartość efektywności sezonowej dla grzania i chłodzenia A+++



FTXA-AW



FTXA-BS



FTXA-BT



FTXA-BB



RXA20-35A



ARC466A58



integrated in PCB



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2018



reddot award 2018
winner

Dane dotyczące efektywności			FTXA + RXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BB + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Możliwość połączenia tylko z jednostkami zewnętrznymi multi	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW		0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-1,05/-	-1,36/-
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	kW		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-1,31/-	-1,45/-
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A+++				A+++
	Wydajność	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER				8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Roczne zużycie energii		kWh/a		80	101	137	196	239
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej				A+++				A+++
	Wydajność	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A				5,15				4,60
	Roczne zużycie energii		kWh/a		653	666	680	1.150	1.217
Efektywność nominalna	EER				4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5,00				4,00
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A				

Jednostka wewnętrzna				FTXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	295 × 798 × 189					
Ciężar	Jednostka			kg	12					
Filtr powietrza	Typ				Wymywalny/nadaje się do mycia					
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,6/6,1/8,2/11,0	4,6/6,1/8/11,0	4,6/6,1/9/11,5	4,6/6,1/9/11,9	4,6/7,2/10/13,1	5,2/7,6/10/13,5
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,5/6,4/8,7/10,9		4,5/6,4/9,0/11,1	4,5/6,4/9,0/11,5	5,2/7,7/10,5/14,6	5,7/8,2/11,1/15,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	57			60		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				ARC466A58					
	Sterownik przewodowy				BRC073					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240					

Jednostka zewnętrzna				RXA	Możliwość połączenia tylko z jednostkami zewnętrznymi multi	20A	25A	35A	42B	50B	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm		550 x 765 x 285			734 x 870 x 373		
Ciężar	Jednostka			kg		32			50		
Poziom mocy akus- tycznej	Chłodzenie			dBA		59		61	62,0		
	Ogrzewanie			dBA		59		61	62,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA		46		49	48,0		
	Ogrzewanie	Nom.		dBA		47		49	48,0		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB		-10~-46					
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB							-15~-18
Czynnik chłodniczy	Typ					R-32					
	GWP										675,0
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO2Eq			0,76/0,52			1,10/0,75			
	Ciecz	Śr. zew.	mm		6,35			6,4			
	Gaz	Śr. zew.	mm		9,50			12,7			
	Dł. instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20			30			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego				0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)						
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.				15,0					20	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie				Hz/V					1~/50/220~240	
Prąd – 50 Hz	Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA)				A					10	13

Cena za komplet netto AW	2 320 zł	5 870 zł	6 210 zł	6 920 zł	10 410 zł	11 420 zł
Cena za komplet netto BS	2 630 zł	6 290 zł	6 630 zł	7 410 zł	10 820 zł	11 910 zł
Cena za komplet netto BT	2 800 zł	6 320 zł	6 590 zł	7 400 zł	11 090 zł	12 170 zł
Cena za komplet netto BB	2 360 zł	5 940 zł	6 290 zł	7 000 zł	10 510 zł	11 540 zł

UWAGA:

- » Opcje i akcesoria dostępne na str. 36.



Rozwiązanie najlepsze z najlepszych

Dlaczego warto wybrać Ururu Sarara?

- › Unikalne połączenie nawilżania, osuszania, wentylacji świeżego powietrza, oczyszczania powietrza oraz ogrzewania i chłodzenia w 1 systemie
- › 3-obszarowy czujnik inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne
- › Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- › Nie ma potrzeby czyszczenia filtrów dzięki funkcji samodzielnego oczyszczania
- › Wartości efektywności sezonowej: cała gama A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
- › Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA
- › Funkcja nawiewu powietrza3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach

Daikin Ururu Sarara oferuje nowy poziom zaawansowanego sterowania klimatyzacją. Gama oferuje pięć technik uzdatniania powietrza, które razem zapewniają całłościowe rozwiązanie komfortu. Oprócz tego, dzięki energooszczędnej sprężarce i wymiennikowi ciepła, Ururu Sarara charakteryzują wartości SEER i SCOP na poziomie A+++. Dzięki swojej innowacyjnej technologii oraz konstrukcji, gama ta zdobyła prestiżową nagrodę Red Dot design award w 2013 roku.

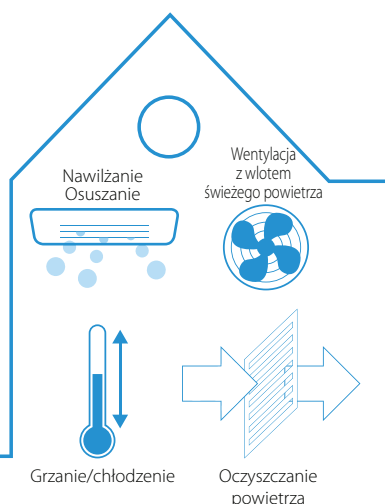


reddot design award
winner 2013

A+++



BLUEVOLUTION



5 technik uzdatniania powietrza

- › Ogrzewanie i chłodzenie w jednej jednostce, to komfort przez cały rok z najwyższą dostępną na rynku etykietą energetyczną
- › W okresie zimowym, funkcja Ururu uzupełnia wilgoć w powietrzu, co pozwala utrzymać komfort bez konieczności niepotrzebnego ogrzewania
- › W okresie letnim, funkcja Sarara usuwa nadmiar wilgoci i utrzymuje równomierną temperaturę, w ten sposób eliminując potrzebę dodatkowego chłodzenia
- › Wentylacja zapewnia świeże powietrze nawet przy zamkniętych oknach
- › Oczyszczanie powietrza i automatyczne czyszczenie filtra usuwają alergeny i dostarczają czyste powietrze

Narzędzia

NOWOŚĆ 2018 Portal biznesowy

- › Poznaj nasz portal biznesowy: my.daikin.pl
- › Szybko odnajduj informacje dzięki rozbudowanej funkcji wyszukiwania
- › Dostosuj opcje tak, aby widzieć te, które są odpowiednie dla Ciebie
- › Dostęp za pośrednictwem urządzeń mobilnych i komputera PC

Internet

- › Odwiedź stronę internetową:
https://www.daikin.pl/pl_pl/product-group/air-to-air-heat-pumps/ururu-sarara.html

Flash Streamer: wytwarza strumień bardzo szybkich elektronów o silnym działaniu utleniającym
Filtr wstępny: zatrzymuje kurz



Filtr przeciwapachowy:
przechwytuje alergeny i eliminuje
nieprzyjemne zapachy, takie jak
dym papierosowy i zwierząt

flash streamer
ONLY BY DAIKIN



Jednostka naścienna

Właściwości:

- Pełna klimatyzacja obejmująca odwilżanie, wentylację, oczyszczanie powietrza oraz ogrzewanie i chłodzenie w JEDNYM systemie
- Rozwiązanie o bardzo wysokiej sprawności celem zapewnienia komfortu, dzięki technologii Ururu i czynnikowi chłodniczemu R32
- Samooczyszczające filtry zapewniające optymalną jakość powietrza i skuteczność działania
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień z odchylanym wyświetlaczem, lub opcjonalne sterowanie Online ze smartfonu lub tabletu
- Inteligentne trzystrefowe oko zapewnia, że powietrze w pomieszczeniu nie jest kierowane w stronę ludzi, a w przypadku niewykrycia osób w pokoju, przełącza urządzenie na tryb energooszczędny



(cooling)



(opcja)

Dane dotyczące efektywności		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+++		
	Wydajność	Pdesign	kW	3,50	5,00
	SEER			9,00	8,60
	Roczne zużycie energii		kWh/a	136	203
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+++		
	Wydajność	Pdesign	kW	4,50	5,60
	SCOP/A			5,73	5,50
	Roczne zużycie energii		kWh/a	1.100	1.427
Efektywność nominalna	EER		6,10	5,30	4,55
	COP		5,80	5,00	4,47
	Roczne zużycie energii		kWh	330	550
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie	A/A		

Jednostka wewnętrzna		FTXZ	25N	35N	50N
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	295 x 798 x 372		
Ciężar	Jednostka	kg	15		
Filtr powietrza	Typ		Moduł z funkcją automatycznego czyszczenia filtra		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	m³/min	4,0/5,3/10,7
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	m³/min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	54	57
	Ogrzewanie		dBA	56	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Nom./Wys.	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Nom./Wys.	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		ARC477A1		
	Sterownik przewodowy		-		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240		

Jednostka zewnętrzna			RXZ	25N	35N	50N
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	693 x 795 x 300		
Ciężar	Jednostka		kg	50		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	61	63
	Ogrzewanie		dBA	59	61	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys.	dBA	46	48	49
	Ogrzewanie	Wys.	dBA	46	48	50
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB -10~43		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB -20~18		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32		
	GWP			675		
	Ilość	kg/TCO2Eq		1,34/0,9		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5		
	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m 10		
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m 8		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240		
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	16		
Cena za komplet netto				7 700 zł	9 940 zł	10 660 zł

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890 zł
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	900 zł
KPMH974B43	Wąż do nawilżania (długość 10 m)	780 zł
KPMH974B403	Przedłużacz do węża do nawilżania (długość 2 m)	310 zł
KPMJ942A4	Złączki do przedłużacza węża do nawilżania (10 sztuk)	200 zł
KPMJ983A4L	Złączki - kolanka do węża do nawilżania (10 sztuk)	270 zł
KPMH950A4L	Kolanka cuVs do węża do nawilżania (10 sztuk)	220 zł
KRP928BB2S	Adapter interfejsu do DIII-net	860 zł
BRP069B42	Adaptor Wi-Fi sterownika On-line	300 zł

Uwagi:

- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień ARC477A1
- Dostarczany wąż nawilżający ma długość 5 m
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXZ	-10°C	-20°C





Daikin Emura

Forma. Funkcja. Przemiana.



Dlaczego Daikin Emura?

- Unikalne **wzornictwo** zaprojektowane w Europie, dla Europy
- Wysoka **efektywność** sezonowa, poprawiana dodatkowo przez takie techniki oszczędzania energii, jak zegar tygodniowy i czujnik inteligentne oko
- Optymalny **komfort** dzięki zaawansowanym technologiom, np. 2-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko, pracy cichej jak szept i sterownikowi on-line

Korzyści

- › Wyjątkowe połączenie niepowtarzalnego wzornictwa i technicznej doskonałości.
- › Stylowy wystrój w wersji krystalicznej, matowej bieli i srebrnej
- › Wybór między modelem na czynnik chłodniczy R-32 a R-410A
- › Praca cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dBA
- › Automatyczny ruch klap nawiewu w kierunku poziomym i pionowym
- › 2-obszarowy czujnik inteligentne oko zapewnia oszczędność energii poprzez obniżenie nastawy temperatury, gdy

- w pomieszczeniu nie ma osób lub kieruje nawiew powietrza z dala od osób w pomieszczeniu, aby uniknąć zimnych przeciągów
- › Programowany zegar tygodniowy
- › Gwarantowany zakres roboczy do -25°C (z RXLG-M)
- › Możliwość przyłączenia do układu pojedynczego, multi i (mini) VRV
- › Sterownik online! Zawsze pod kontrolą, z każdego miejsca



Unikalne wzornictwo

Daikin jest jedynym producentem oferującym urządzenia zaprojektowane w Europie dla europejskiego rynku, stosującym europejskie standardy techniczne i wzornicze, aby zaspokoić potrzeby klientów.

Daikin Europe N.V. z dumą informuje, że system Daikin Emura uzyskał kilka prestiżowych nagród w dziedzinie wzornictwa.

Podwyższona efektywność energetyczna

Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. Etykieta obejmuje klasyfikacje od A+++ do G. Daikin Emura uzyskał etykietę najwyższej efektywności energetycznej:

- › Wartość SEER do **A+++**
- › Wartość SCOP do **A++**

Najmniejsze oddziaływanie na środowisko naturalne

- › Istnieje możliwość wyboru między modelem na czynnik chłodniczy R-32 a R-410A

R-32 **R-410A**

Komfort

- › 2-obszarowy czujnik inteligentne oko: Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się na ustawienie energooszczędne.
- › Cicha praca: Praca systemu Daikin Emura jest cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dBA.



Narzędzia

Portal biznesowy

- › Poznaj naszą nową sieć ekstranet, która myśli razem z Tobą: my.daikin.pl
- › Szybko odnajduj informacje dzięki rozbudowanej funkcji wyszukiwania
- › Dostosuj opcje tak, aby widzieć te, które są odpowiednie dla Ciebie
- › Dostęp za pośrednictwem urządzeń mobilnych i komputera PC

Internet

- › Odwiedź stronę internetową: www.daikinemura.pl

Literatura

- › Zapoznaj się z całą literaturą dostępną na stronie: www.daikin.pl/support-and-manuals/literature





Jednostka naścienna

Właściwości:

- › Zaprojektowany w Europie, tworzy wokół optymalną strefę komfortu
- › Reprezentuje doskonały mariaż stylu i wykonania, formy i funkcji, inteligentnego ogrzewania i skutecznego chłodzenia
- › Stylowa, niskoprofilowa budowa
- › Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
- › Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
- › Tytanowo-apatytowy fotokatalizacyjny filtr oczyszczania powietrza: doskonale oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
- › Dwustrefowe inteligentne oko: przepływ powietrza kierowany jest na obszary, gdzie w danym momencie nie ma ludzi



- › Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
- › Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
- › Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super niskiej

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	1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		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++		
	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 (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A++				A+		
	Wydajność Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
	SCOP/A				4,60				4,28	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	639		821		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		715	
Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie									A/A

Jednostka wewnętrzna			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	303 × 998 × 212							
Ciężar	Jednostka		kg	12							
Filtr powietrza	Typ			Wyjmawalny/nadaje się do mycia							
Wentylator	Natężenie	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	
	przepł. pow.	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 mocy 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		25/35/46	
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	19/28/40		19/28/41		20/29/45		25/35/47
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				ARC466A9						
	Sterownik przewodowy				-						

Jednostka zewnętrzna				RXJ	20M	20M	25M	25M	35M	35M	50N	50N
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	550x765x285						734x870x373	
Ciężar	Jednostka			kg	32						50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	59				61		63,0	
	Ogrzewanie			dBA	59				61		63,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	46				49		48,0	
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	47				49		48,0	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18							
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32							
	GWP				675,0							
	Ilość			kg/TCO2Eq	0,76/0,52						1,15/0,78	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35						6,4	
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,50						12,7	
	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20						30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)							
	Różn. poziomów JW-JZ			Maks.	m	15,0						20
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240							
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	10						13	
Cena za komplet netto					5 580 zł	5 960 zł	5 950 zł	6 260 zł	7 330 zł	7 780 zł	10 870 zł	11 470 zł

Cena za komplet netto	5 580 zł	5 960 zł	5 950 zł	6 260 zł	7 330 zł	7 780 zł	10 870 zł	11 470 zł
------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------

Efektywność nominalna: chłodzenie w temp. 35°/27° obciążenie nominalne, ogrzewanie w temp. 7°/20° obciążenie nominalne | 240 V | 230 V | 220 V | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | zawiera fluorowane gazy cieplarniane | Nominalne wydajności grzewcze opierają się na: temperaturze w pomieszczeniu: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. I Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m.

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem ARC466A1
- Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXJ	-10°C	-15°C

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BRC073A1	Sterownik przewodowy nowy: (typu BRC1E52)	760 zł
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	100 zł
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	150 zł
KRP413B1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy	620 zł
KRP928B82S	Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy	860 zł
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890 zł
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus	900 zł
BRP069A*	Adaptor Wi-Fi sterowania on-line - dostarczamy jako wyposażenie standardowe	w standardzie



FTXM-N

Wizja przyszłości = pełen komfort



BLUEVOLUTION

Ciesz się najwyższym komfortem

To urządzenie uosabia przyszłą wizję klimatyzacji Daikin. Nowa konstrukcja europejska zachwyca doskonałymi wartościami efektywności sezonowej do A+++ bez uszczerbku na rzecz komfortu. Wyjątkowa technologia Daikin Flash Streamer gwarantuje doskonałe oczyszczanie powietrza. Dzięki naszej aplikacji sterownika online masz kontrolę z dowolnego

miejsca. Możesz monitorować także zużycie energii przez wszystkie urządzenia z R-32. Nawiew przestrzenny 3-D i 2-obszarowy czujnik inteligentne oko zapewniają idealny nawiew powietrza. A wszystko to przy bardzo niskim poziomie głośności. Ta seria stanowi idealny wybór dla większości zastosowań. Ciesz się przytulnym domem bez kompromisów.

Lepsza jakość powietrza dzięki Daikin Flash Streamer



To urządzenie do grzania i chłodzenia (wszystko w jednym) oczyszcza powietrze przez cały rok. Flash Streamer wykorzystuje elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza,

dzięki czemu zatrzymuje alergeny, pozostawiając czyste środowisko wewnątrz pomieszczeń.

Na elektrodzie elementu streamera umieszczano alergeny, które następnie fotografowano przez mikroskop elektronowy po napromieniowaniu

(jednostka wykonująca testy: Yamagata University i Wakayama Medical University).

Alergeny pyłkowe
przed i po napromieniowaniu



Alergeny grzybowe
przed i po napromieniowaniu



Naścienne
PERFERA

Właściwości:

- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
- Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
- Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonale oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
- 2-strefowe inteligentne oko: (Klasa 35~50 K) Przepływ powietrza kierowany jest do strefy, w której w danym momencie znajdują się ludzie
- Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
- Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
- Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej



(opcja)



Dane dotyczące efektywności		FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	Dostępny tylko w systemie Multi	1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Ogrzewanie	Nom.		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A+++			A++			
	Wydajność Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			8,65			7,85	7,41	6,90	6,20
	Roczne zużycie energii	kWh/a		81	101	138	187	236	304	401
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+++			A++			
	Wydajność Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			5,10			4,71		4,30	4,10
	Roczne zużycie energii	kWh/a		632	659	687	1.189	1.369	1.562	2.115
Efektywność nominalna	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Roczne zużycie energii	kWh		219	278	402	485	679	885	1.172
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A						B/D

Jednostka wewnętrzna				FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	Dostępny tylko w systemie Multi	294 × 811 × 272				300 × 1.040 × 295			
Ciężar	Jednostka			kg		10,0				14,5			
Filtr powietrza	Typ		Wymowalny/nadaje się do mycia										
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min		4,4/6,0/7,9/11,1	4,4/6,2/8,1/11,1	4,6/6,4/8,3/12,3	4,6/7,1/9,5/12,6	8,1/11,6/14,2/16,1	9,1/12,0/14,6/17,1	10,1/12,5/15,0/17,6	
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min		5,3/6,5/8,7/10,8	5,3/6,8/8,7/10,8	5,3/7,1/9,0/10,8	5,3/7,1/10,4/13,0	10,7/12,2/14,6/17,1	11,2/12,6/15,6/17,7	11,9/13,0/16,2/18,4	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA		57		58	60	58	60		
	Ogrzewanie			dBA		54			60	58	59	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA			19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47	
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA			20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień					ARC466A33							
	Sterownik przewodowy					BRC073A1							

Jednostka zewnętrzna				RXM/RXM	CTXM15N	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	Dostępny tylko w systemie Multi	550 × 765 × 285			734 × 870 × 373			734 × 870 × 320		
Ciężar	Jednostka			kg		32			50			56		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA		59	58	61	62	63	66			
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie			dBA		59		61	62	63	67			
Zakres pracy	Chłodzenie	Nom.		dBA		46		49		48	47			
	Ogrzewanie	Nom.		dBA		47		49	48	49	48			
Czynnik chłodniczy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB		-10~-50							-10~-46	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB		-20~-24							-15~-18	
Połączenia instalacji rurowej	Typ					Dostępny tylko w systemie Multi	R-32							
	GWP						675							
Zasilanie	Ilość			kg/TCO2Eq			0,76/0,52	1,10/0,75	1,15/0,78					
	Ciecz	Śr. zew.		mm			6,35	6,4						
Prąd – 50 Hz	Gaz	Śr. zew.		mm			9,50	12,7						
	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m			20	30						
Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	System	Bez doładowania		m			10	-						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m			0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)							
Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	Różn. poziomów	JW-JZ	Maks.	m			15	20						
	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V			1~/50/220~240							
Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)				A	10	13						20		

Cena za komplet netto

Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. 1 Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. 1 Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Ogrzewanie: temp. w pomieszczeniu 20°CDB; temp. zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Chłodzenie: temp. w pomieszczeniu 27°CDB, 19,0°CWB; temp. zewnętrzna 35°CDB, 24°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9 | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B | zawiera fluorowane gazy cieplarniane | Chłodzenie: temp. w pomieszczeniu 27°CDB, 19°CWB; temp. zewnętrzna 35°CDB, 24°CWB, równoważna długość rur: 5 m

Uwagi:

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt..
KRP980A1	Adaptor S21 do FTXM20 i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania	340 zł
BRC073A1	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	760 zł
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	100 zł
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	150 zł
KRP928BB2S	Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy	860 zł
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890 zł
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus	900 zł
BRP069B41	Adaptor Wi-Fi sterowania on-line	w standardzie
KPR413B1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy	620 zł

- Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są standardzie ze zdalnym sterowaniem
- Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia
- Możliwość zwiększenia zakresu pracy w trybie chłodzenia, szczegóły w dziale technicznym

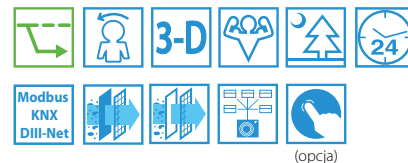
	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-10°C	-20°C





Jednostka naścienna COMFORA

- Praca cicha jak szept, głośność nawet 19 dBA
- Sterownik on-line (opcja) kontroluje klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- Dyskretny i stylowy panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd



(opcja)

Dane dotyczące efektywności				FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW		1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW		1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW		0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	kW		0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej							A++		
	Wydajność	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1
	SEER				6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
	Roczne zużycie energii		kWh/a		103	126	186	240	308	401
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej					A++			A+	
	Wydajność	Pdesign	kW		2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A				4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Roczne zużycie energii		kWh/a		662	728	845	1.463	1.638	2.166
Efektywność nominalna	EER				4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP				4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Roczne zużycie energii		kWh		249	326	-	693	912	1.345
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A			-/		

Jednostka wewnętrzna				FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		286 x 770 x 225			295 x 990 x 263		
Ciepota	Jednostka		kg		8,50			13,5		
Filtr powietrza	Typ				Wyminalny/nadaje się do mycia					
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	55		58	59	60	62
	Ogrzewanie			dBA	55		58	61	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA		19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys./Bardzo wys.	dBA		21/28/39/-	21/28/40/-	21/29/40/-	-30/38/42	-32/40/44	-33/41/45
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				ARC480A53					
	Sterownik przewodowy				BRC073A1/BRC073A1					

Jednostka zewnętrzna				RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550 × 658 × 275				734 × 870 × 373		
Cieężar	Jednostka		kg	26			28	46,0	50,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	60			62	61	63	66
	Ogrzewanie		dBA	61			62	61	63	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Wys.	dBA	-46			-48	47/-	49/-	52/-
	Ogrzewanie	Nom./Wys.	dBA	-47			-48	49/-		52/-
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46					
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32					
	GWP				675,0					
	Ilość			kg/TCO2Eq	0,55/0,37		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			6,4			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5			12,7			
	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	15			30		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)					
	Różnice poziom.		JW-JZ	Maks.	m	12			20	
	Zasilanie			Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	16					
Cena za komplet netto					3 200 zł	3 430 zł	4 010 zł	5 950 zł	6 890 zł	9 440 zł

Cena za komplet netto 3 200 zł 3 430 zł 4 010 zł 5 950 zł 6 890 zł 9 440 zł

Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze w pomieszczeniu: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BRC073A1	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	760 zł
KRP928BB2S	Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz./wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy	860 zł
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	100 zł
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	150 zł
BRP069B45	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	300 zł

Uwagi:

- i) Minimalne robocze temperatury otoczenia

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXP	-10°C	-15°C



Jednostka naścienna

Jednostka naścienna to oferta dobrego stosunku jakości do ceny oraz stałego dopływu czystego powietrza

- Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- Sterownik Online BRP069B45 (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub internetu, pozwala monitorować zużycie energii.
- Wartości efektywności sezonowej aż do A++ w trybie chłodzenia
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
- Jednostka wewnętrzna wyposażona w tytanowo-apatytowy filtr powietrza



FTXC25-35B



RXC25-35B



BRC52B66



BRP069



(opcja)

URZĄDZENIA DOSTĘPNE WYŁĄCZNIE U WYBRANYCH DYSTRYBUTORÓW DAIKIN
SPRAWDŹ NA www.daikin.pl

Dane dotyczące efektywności			FTXC + RXC	20B + 20B	25B + 25B	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	71B + 71B	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	1,3/2,0/3,0	1,3/2,56/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,2/7,0	2,3/7,1/7,3	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	1,3/2,5/4,0	1,3/2,84/4,0	1,30/4,0/4,80	1,36/5,62/6,60	1,48/6,40/8,00	2,30/8,0/9,00	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,30/0,595/1,15	0,30/0,765/1,15	0,32/1,05/1,74	0,30/1,55/2,11	0,38/1,89/2,05	0,44/2,38/2,54	
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,28/0,670/1,35	0,28/0,750/1,35	0,28/1,07/1,57	0,27/1,52/1,85	0,33/1,68/2,35	0,50/2,46/2,74	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A++					A	
	Wydajność	Pdesign	kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96	
	SEER			6,89	6,84	6,87	6,45	6,40	5,30	
	Roczne zużycie energii		kWh/a	106	132	175	276	340	459	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+					A	
	Wydajność	Pdesign	kW	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35	
	SCOP/A			4,40	4,45	4,28	4,42	4,24	3,81	
	Roczne zużycie energii		kWh/a	594	700	732	1.236	1.354	2.334	
Efektywność nominalna	EER			3,36	3,35		3,29	3,30	2,98	
	COP			3,73	3,79	3,74	3,71	3,81	3,25	
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A					C/C	
Jednostka wewnętrzna			FTXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	288 x 785 x 250				297 x 1.010 x 288		
Ciężar	Jednostka		kg	9,00			9,50		13,0	
Filtr powietrza	Typ			Wymawalny/nadaje się do mycia						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	5,4/6,5/9/10,8			7,4/8,2/10/12,2	10,2/13,6/16/20,4		
Poziom mocy akust.	Chłodzenie		dBA	54		55	57	60		
Poziom ciśn. akust.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA	20/26/38		21/26/39	29/33/45	30/38/46		
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC52B66						
	Sterownik przewodowy			-						
Jednostka zewnętrzna			RXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550 x 658 x 273			615 x 845 x 300		695 x 930 x 350	
Ciężar	Jednostka		kg	24,0		26,0	39,0		45,0	
Poziom mocy akust.	Chłodzenie		dBA	58		60	65	66	69	
Poziom ciśn. akust.	Chłodzenie	Wys.	dBA	45		46	51	54		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	10~46			-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB				-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32						
	GWP			675,0						
	Ilość		kg/TCO2Eq	0,550/0,371		0,750/0,506		1,00/0,675	1,10/0,743	1,15/0,776
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,4						
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52						12,7
	Dł. inst. rurowej JZ-JW	Maks.	m	20						30
	System	Bez doładowania	m	8						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,017 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 7,5 m)						
	Różnice poz. JW-JZ		Maks.	m	15,0		20,0			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220~240						
Prąd – 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	16						20
Cena za komplet netto				2 890 zł	3 000 zł	3 150 zł	5 760 zł	6 140 zł	7 070 zł	
Cena za szt. Adapter WI-FI: BRP069B45				300 zł	300 zł	300 zł	300 zł	300 zł	300 zł	

Jednostka naścienna

Urządzenie oferuje dobrą jakość za rozsądną cenę.

- › Płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- › Sterownik Online BRP069B45 (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub internetu, pozwala monitorować zużycie energii.
- › Cicha praca, głośność do 19 dBA
- › Wartości efektywności sezonowej aż do A++ w trybie chłodzenia
- › Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej bezpośrednio prowadzi do obniżenia rachunków za prąd
- › Jednostka wewnętrzna wyposażona w tytanowo-apatytowy filtr powietrza



ATXC25-35B



ARXC25-35B



BRC52B66



BRP069

URZĄDZENIA DOSTĘPNE WYŁĄCZNIE U WYBRANYCH DYSTRYBUTORÓW DAIKIN

Dane dotyczące efektywności				ATXC + ARXC	20B + 20B		25B + 25B		35B + 35B		50B + 50B		60B + 60B		71B + 71B					
Wydajność chłodnicza		Min./Nom./Maks.		kW	1,3/2,0/3,0		1,3/2,56/3,0		1,3/3,5/4,0		1,4/5,1/6,2		1,8/6,23/7,0		2,3/7,1/7,3					
Wydajność grzewcza		Min./Nom./Maks.		kW	1,3/2,5/4,0		1,3/2,84/4,0		1,30/4,0/4,80		1,36/5,62/6,60		1,48/6,40/8,00		2,30/8,00/9,00					
Pobór mocy		Chłodzenie		Min./Nom./Maks.	kW	0,30/0,600/1,15		0,30/0,775/1,15		0,32/1,06/1,74		0,30/1,57/2,11		0,38/1,92/2,05		0,44/2,41/2,54				
		Ogrzewanie		Min./Nom./Maks.	kW	0,28/0,670/1,35		0,28/0,755/1,35		0,28/1,08/1,57		0,27/1,52/1,85		0,33/1,73/2,35		0,50/2,49/2,74				
Chłodzenie pomieszczeń		Klasa efektywności energetycznej				A++											A			
		Wydajność		Pdesign	kW	2,08		2,57		3,44		5,08		6,21		6,96				
		SEER				6,81		6,74		6,78		6,40		6,38		5,25				
		Roczne zużycie energii			kWh/a	107		133		178		278		341		464				
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)		Klasa efektywności energetycznej				A+											A			
		Wydajność		Pdesign	kW	1,87		2,23		2,24		3,90		4,10		6,35				
		SCOP/A				4,39		4,41		4,26		4,37		4,19		3,81				
		Roczne zużycie energii			kWh/a	595		707		736		1.250		1.373		2.334				
Efektywność nominalna		EER			3,33		3,30				3,25				2,95					
		COP			3,73		3,76		3,72		3,71				3,21					
		Dyrektywa dot. etykietowania		Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A											C/C			
Jednostka wewnętrzna				ATXC	20B		25B		35B		50B		60B		71B					
Wymiary		Jednostka		Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	288x785x250											297x1.010x288			
Ciężar		Jednostka			kg	9,00					9,50					13,0				
Filtr powietrza		Typ				Demontowalny/zmywalny														
Wentylator		Natężenie przepł. pow.		Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	5,4/6,5/9/10,8					7,4/8,2/10/12,2					10,2/13,6/16/20,4				
Poziom mocy akust.		Chłodzenie			dBA	54					55					57				
Poziom ciśn. akust.		Chłodzenie		Cicha praca/Nis./Wys.	dBA	20/26/38					21/26/39					29/33/45				
Systemy sterowania		Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni				BRC52B66														
		Sterownik przewodowy				-														
Jednostka zewnętrzna				ARXC	20B		25B		35B		50B		60B		71B					
Wymiary		Jednostka		Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 658 x 273											615 x 845 x 300			
Ciężar		Jednostka			kg	24,0					26,0					39,0				
Poziom mocy akust.		Chłodzenie			dBA	58					60					65				
Poziom ciśn. akust.		Chłodzenie		Wys.	dBA	45					46					51				
Zakres pracy		Chłodzenie		Temp. otoczenia	Min.–Maks.	10~46										-10~46				
		Ogrzewanie		Temp. otoczenia	Min.–Maks.	-15~18														
Czynnik chłodniczy		Typ				R-32														
		GWP				675,0														
		Ilość			kg/TCO2Eq	0,550/0,371					0,750/0,506					1,00/0,675				
Połączenia instalacji rurowej		Ciecz		Śr. zew.	mm	6,4														
		Gaz		Śr. zew.	mm	9,52											12,7			
		Dł. inst. rurowej JZ-JW		Maks.	m	20											30			
		System		Bez doładowania	m	8														
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,017 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 7,5 m)														
		Różn. poziomów JW-JZ		Maks.	m	15,0											20,0			
Zasilanie		Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220–240														
Prąd – 50 Hz		Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA)			A	16											20			
Cena						2 900 zł		3 010 zł		3 160 zł		5 770 zł		5 940 zł		7 090 zł				
Cena BRP069B45						300 zł		300 zł		300 zł		300 zł		300 zł		300 zł				



Jednostka przypodłogowa

Zapewnia optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza

- Wartości efektywności sezonowej aż do A++ w trybie chłodzenia
- Jej niewielka wysokość (620 mm) pozwala również na montaż pod oknem
- Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- Cicha praca: poniżej poziomu ciśnienia akustycznego 23 dBA
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd



FVXM25-35-50F



ARC452A1



RXM20-35M9

Dane dotyczące efektywności		FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,50/3,00	1,40/3,50/3,80	1,40/5,00/5,60
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/3,40/4,50	1,40/4,50/5,00	1,40/5,80/8,10
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
	Ogrzewanie Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A++	
	Wydajność Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
	SEER		7,20	6,43	6,80
	Roczne zużycie energii	kWh/a	120	190	257
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+	
	Wydajność Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
	SCOP/A		4,56	4,00	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	737	1.015	1.471
Efektywność nominalna	EER		4,20	3,21	3,23
	COP		4,42	3,78	3,63
	Roczne zużycie energii	kWh	298	545	773
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A	

Jednostka wewnętrzna			FVXM	25F	35F	50F	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	600 × 700 × 210			
Ciężar	Jednostka		kg	14			
Filtr powietrza	Typ	Wymowalny/nadaje się do mycia					
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5	6,6/7,8/8,9/10,1
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4	7,1/8,5/10,1/11,8
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	52		57
	Ogrzewanie			dBA	52		58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/45
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				ARC452A1		
	Sterownik przewodowy				-		

Jednostka zewnętrzna		RXM	25N9	35N9	50N9
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285		
Ciężar	Jednostka	kg	32		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	58	61	62
	Ogrzewanie	dBA	59	61	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	46	49	48
	Ogrzewanie Nom.	dBA	47	49	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~-46		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~-18		
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32		
	GWP		675		
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO2eq	0,76/0,52		
	Ciecz Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz Śr. zew.	mm	9,50		
	Dł. inst. rurowej JZ-JW Maks.	m	20		
	System Bez doładowania	m	10		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego Różnice poziomów JW-JZ Maks.	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240		
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	13		

Cena za komplet netto	5 430 zł	6 470 zł	7 700 zł
------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze w pomieszczeniu: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | 240 V | 230 V | 220 V | 50 Hz, 220-230-240 V | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9 | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BRC073A1	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	760 zł
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	100 zł
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	150 zł
BRP069B42	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	300 zł
KRP413AB1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy	620 zł
KRP928BB2S	Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy	860 zł
KRC72	Sterownik centralny do 5 jednostek wewnętrznych	1 140 zł

Uwagi:

- i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

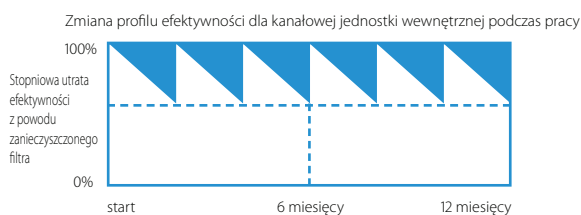
	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-10°C	-15°C

Filtr samoczyszczący dla niskich jednostek kanałowych

Powtórka wyjątkowego sukcesu

Mniejsze koszty eksploatacji

- › Automatyczne czyszczenie filtra
- › Mniejsze koszty eksploatacji, ponieważ filtr jest zawsze czysty



Lepsza jakość powietrza w pomieszczeniach

- › Optymalny nawiew powietrza przez cały czas, bez przeciągów i dużego hałasu

Minimalna ilość czasu potrzebna do czyszczenia filtra

- › Po napełnieniu pojemnika na kurz, można go w prosty sposób opróżnić bez konieczności otwierania urządzenia
- › Nie istnieje ryzyko zabrudzenia sufitu

Unikalna technologia

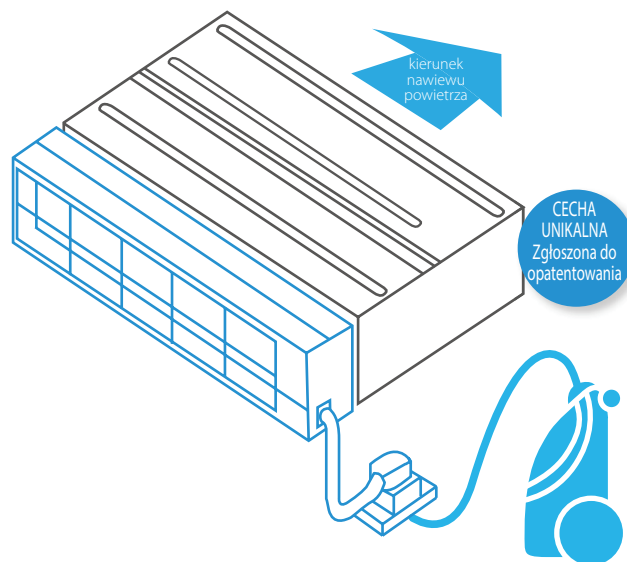
- › Unikalna i najnowsza technologia filtra oparta na doświadczeniu uzyskanym dzięki kasecie z funkcją automatycznego czyszczenia Daikin



Tabela możliwości

	Split/Sky Air				VRV							
	FDXM-F3				FXDQ-A3							
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63	
BAE20A62	•	•			•	•	•	•				
BAE20A82									•	•		
BAE20A102			•	•								•

*Uwaga: kombinacja w komórkach niebieskich wymaga zatwierdzenia



Jak to działa?

- › Czyszczenie filtra odbywa się automatycznie zgodnie z nastawą czasową ustawioną za pomocą zdalnego sterownika
- › Kurz gromadzi się w pojemniku wbudowanym w urządzeniu
- › Po napełnieniu, kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia

Dane techniczne

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Wysokość (mm)	212		
Szer. (mm)	764	964	1.164
Szer. (mm) (ze wspornikiem wieszaka)	984	1.094	1.294
Głęb. (mm)	201		



Jednostka kanałowa

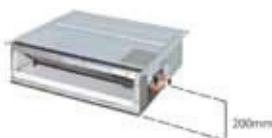


Dane dotyczące efektywności				FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.			kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.			kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
	Wydajność	Pdesign		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER				5,68	5,26	5,77	5,56
	η _{s,c}			%			-	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii			kWh/a	148	226	303	378
	Klasa efektywności energetycznej				A ⁺		A ⁺	
	Wydajność	Pdesign		kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A				4,24	3,88	3,93	3,80
	η _{s,h}			%			-	
Roczne zużycie energii				kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
Jednostka wewnętrzna				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	200 × 750 × 620		200 × 1.150 × 620	
Ciężar	Jednostka			kg	21		28	
Filtr powietrza	Typ				Wymowalny/nadaje się do mycia			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Spręż dyspozycyjny	Nom.		Pa	30		40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	53,0		55,0	56,0
	Ogrzewanie			dBA	53,0		55,0	56,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Ogrzewanie	Nis./Wys.		dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				-			
	Sterownik przewodowy				BRC [™] H [™] K			
Jednostka zewnętrzna				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	550 × 765 × 285		734 × 870 × 373	
Ciężar	Jednostka			kg	32		50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	58	61	62	63
	Ogrzewanie			dBA	59	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	46	49	48	
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	47		49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~25			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32			
	GWP				675			
	Ilość			kg/TCO ₂ Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35		6,4	
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,50		12,7	
	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20		30	
		Bez doładowania		m	10		-	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różn. poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15		20	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240			
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA)			A	13			
Cena za komplet netto					4 860 zł	5 880 zł	7 390 zł	9 550 zł

Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FXM*M2V1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9 | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Właściwości:

- » Dyskretnie umieszczona w ścianie/obudowie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- » Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm
- » Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
- » Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- » Niskie zużycie energii, dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- » Możliwość połączenia wyłącznie z jednostkami zewnętrznymi multi
- » Opcjonalny filtr samoczyszczący zapewnia maksymalną efektywność i komfort
- » Zestaw podłączenia wielostrefowego stosowany gdy wymagana jest indywidualna kontrola komfortu w wydzielonych strefach, przy stosowaniu tylko jednej jednostki



Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BRC1E53C	Sterownik przewodowy	370 zł
BRC2E52C	Uproszczony sterownik przewodowy	370 zł
BRC3E52C	Hotelowy sterownik przewodowy	370 zł
BRC4C65	Zdalny sterownik - pilot	730 zł
KRP1B56	Adaptor okablowania, styk zwarty/rozarty do podłączenia elementów zewnętrznych	630 zł
KRP4A54	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłacz, praca naprzemienna, sygnał praca/awaria	670 zł
KRCS01-4	Czujnik temperatury zewnętrznej	290 zł
KRP2A53	Adaptor PCB DIII NET, do zdalnego sterowania załącz/wyłacz	1 470 zł
BRP7A54	Adaptor podłączenia karty lub kontraktoru okiennego w hotelu	400 zł
BRP069A81	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	510 zł

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXN	-10°C	-20°C



Kaseta z nawiewem obwodowym

- › Zastosowanie biurowe
- › Zastosowanie komercyjne
- › Praca w niskich temperaturach



Dane dotyczące efektywności		FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	3,50	5,00	5,70
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	4,20	6,00	7,00
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A++	
	Wydajność	Pdesign kW	3,50	5,00	5,70
	SEER		6,35	6,54	6,40
	ηs,c	%		–	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	193	266	312
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+
	Wydajność	Pdesign kW	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A		4,90	4,30	4,20
	ηs,h	%		–	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	948	1.419	1.569
Jednostka wewnętrzna		FCAG	35B	50B	60B
Wymiary	Jednostka Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	204 × 840 × 840		
Ciężar	Jednostka	kg	18	19	
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna		
Panel dekoracyjny	Model		Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny		
	Wymiary Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	65 × 950 × 950 × 148 × 950 × 950 × 106 × 950 × 950		
	Ciężar	kg	5,5/10,3/6,5		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys. m³/min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. m³/min	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	49,0		51,0
	Ogrzewanie	dBA	49,0		51,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	27,0/31,0		28,0/33,0
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dBA	27,0/31,0		28,0/33,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB		
	Sterownik przewodowy		BRC1H519W7/S7/K//BRC1E53A/B/B/BRC1D52		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220–240/220		
Jednostka zewnętrzna		RXM	35N9	50N9	60N9
Wymiary	Jednostka Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	550 × 765 × 285	734 × 870 × 373	
Ciężar	Jednostka	kg	32	50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	61	62	63
	Ogrzewanie	dBA	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	49	48	
	Ogrzewanie Nom.	dBA		49	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	–10–50		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	–20–24		
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32		
	GWP		675		
	Ilość	kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15/0,78	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz Śr. zew.	mm	9,52	12,7	
	Dł. inst. rurowej JZ-JW Maks.	m	20	30	
	System Bez doładowania	m	10	–	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		
	Różn. poziomów JW-JZ Maks.	m	15	20	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220–240		
Prąd – 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	–		
Cena za komplet netto			6 880 zł	7 340 zł	8 700 zł

Właściwości:

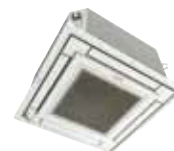
- › Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności
- › Funkcja samoczyszczenia filtra ponosi efektywność i komfort oraz obniża koszty eksploatacji.
- › 2 filtry dostępne do wyboru: standard i z drobnymi oczkami
- › Dwa opcjonalne inteligentne czujniki podnoszą efektywność i komfort
- › Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewnymi pozwala na dostosowanie do każdego kształtu pomieszczenia, bez konieczności zmiany aranżacji
- › Nowoczesny panel dekoracyjny w 3 wariantach: biały, biały z szarymi żaluzjami nawiewnymi, samoczyszczący
- › 5 prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- › Obniżenie zużycia energii poprzez zastosowanie nowej konstrukcji wymiennika i wentylatora DC oraz pompki skroplin
- › Standardowa pompka skroplin z wysokością podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu
- › Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- › Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-20°C	-20°C





Całkowicie płaska kasetta

- › Zastosowania biurowe i komercyjne
- › Praca w niskich temperaturach

Dane dotyczące efektywności		FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+	
	Wydajność Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
	ηs,c	%	-			
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh/a	142	186	292	347
	Klasa efektywności energetycznej		A+		A	
	Wydajność Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04
	ηs,h	%	-			
	Roczne zużycie energii	kWh/a	762	1.058	1.377	1.372

Jednostka wewnętrzna				FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Wymiary	Jednostka	Wysokość × Szerokość × Głębokość		mm	260 × 575 × 575			
Ciężar	Jednostka			kg	16,0		17,5	
Filtr powietrza	Typ				Siatka żywiczna			
Panel dekoracyjny	Model				BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1			
	Kolor				Biały (N9.5)/SREBRNY/Biały (RAL9010)/BIAŁY (RAL9010)			
	Wymiary	Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	46 × 620 × 620 × 46 × 620 × 620 × 55 × 700 × 700 × 55 × 700 × 700				
	Ciężar			kg	2,8/2,8/2,7/2,7			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Poz. mocy akust.	Chłodzenie			dBA	48,0	51,0	56,0	60,0
	Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
		Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień				BRC7EB530W (panel standardowy)/BRC7F530W (panel biały)/BRC7F530S (panel szary)			
	Sterownik przewodowy				BRC1H519W7/S7/K7/BRC1E53A/B/C/BRC1D52			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240			

Jednostka zewnętrzna			RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Wymiary	Jednostka	Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	550 × 765 × 285		734 × 870 × 373	
Ciężar	Jednostka		kg	32		50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	58	61	62	63
	Ogrzewanie		dBA	59	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	49	48	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	47	49		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB		-10~-50	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB		-20~-24	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32		
	GWP				675		
	Ilość		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		12,7	
	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20		30
		System	Bez doładowania	m	10		-
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		
	Różn. poziomów JW-JZ			Maks.	m	15	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V		1~/50/220~240	
Prąd – 50 SHz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A		-	
Cena za komplet netto				5 760 zł	6 780 zł	7 190 zł	8 550 zł

Cena za komplet netto	5 760 zł	6 780 zł	7 190 zł	8 550 zł
------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BYFQ60CW	Panel dekoracyjny biały	1 130 zł
BYFQ60CS	Panel dekoracyjny - wykończenie srebrne	1 150 zł
BYFQ60B3	Panel dekoracyjny standard	1 270 zł
KDBQ44B60	Element uszczelniający panelu dekoracyjnego	2 610 zł
BDBHQ44C60	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	450 zł
BRYQ60AW	Czujnik funkcji oszczędzania energii do białego panelu dekoracyjnego	510 zł
BRYQ60AS	Czujnik funkcji oszczędzania energii do srebrnego panelu dekoracyjnego	300zł
BRC7EB530W	Sterownik bezprzewodowy panelu standardowego	810 zł
BRC7F530W	Sterownik bezprzewodowy panelu białego	830 zł
BRC7F530S	Sterownik bezprzewodowy panelu srebrnego	870 zł
BRC1H519W/S/K 7	Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny	460 zł
BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	510 zł
RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 120 zł
RTD-10	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 510 zł
RTD-20	Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 700 zł
RTD-HO	Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 510 zł
KLIC-DI	Interfejs KNX	1 020 zł
KRP4A53	Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	550 zł
KRP1B57	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu: praca sprężarki, praca wentylatora	650 zł
EKRPIB2	Adaptor z 4 sygnałami wyjściowymi (sprężarka/Error, Wentylator, Aux, grzałka, nawilżacz)	500 zł
BRP7A53	Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H* i BRC1E*	370 zł
KRP1BB101	Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptor	260 zł
KRC501-4	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	290 zł
K.RSS	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	510 zł
KDDQ44XA60	Przylązek powietrza świeżego	na zapytanie

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-10°C	-20°C





Rozwiązania
zoptymalizowane
do ogrzewania



Zaprojektowane z myślą o zastosowaniach mieszkaniowych: nawet dla najzimniejszych klimatów

Zaprojektowane do zimniejszych klimatów, linia urządzeń Optimised Heating 4 tworzy komfortowe środowisko i równocześnie zapewnia doskonałe wartości pod względem efektywności energetycznej.

Niezawodność

Aby zagwarantować bezproblemową pracę systemu grzewczego, w temperaturach nawet do -25°C , typoszereg Optimised Heating 4 oferuje udoskonalone funkcje.

Prosta instalacja: długa instalacja rurowa

Daikin Optimised 4 oferuje szybki i łatwy proces instalacji, który obejmuje dłuższą instalację rurową. Dłuższa instalacja rurowa jest specjalnie dostosowana do grubszych ścian dobrze zaizolowanych budynków i pomaga wykonawcom skrócić czas instalacji.



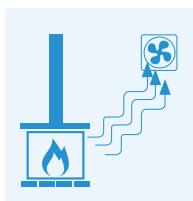
Stylish FTXTA30+155 mm
Perfera FTXTM30+180 mm
Perfera FTXTM40+160 mm
Comfora FTXTP25-35+180 mm

Dłuższa pomocnicza inst. rurowa
Dłuższy przewód odprowadzenia
skroplin

Połączenie z kominkiem

Stylish FTXTA i Perfera FTXTM cechują się elastycznością dostosowania do każdego pomieszczenia, także w pomieszczeniach z dodatkowymi źródłami ciepła, takimi jak kominek.

- Jeżeli temperatura w pomieszczeniu osiągnie nastawę ustawioną przez użytkownika, tryb POŁĄCZENIA Z KOMINKIEM (jeżeli jest aktywowany) rozpocznie się automatycznie.
- Urządzenie będzie rozprowadzać gorące powietrze ze źródeł zewnętrznych w całym pomieszczeniu za pomocą wentylatora.
- Prędkość wentylatora zależy od różnicy między temperaturą ustawioną przez użytkownika a rzeczywistą temperaturą w pomieszczeniu (w przypadku dużej różnicy między tymi temperaturami rozprowadzenie powietrza będzie bardziej intensywne)

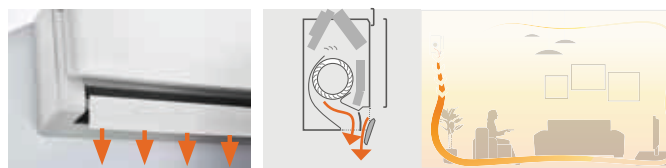


Zmierzona temperatura
w pomieszczeniu
 $\geq$ temperatura zadana
= wyłączenie termostatu
i automatyczna regulacja
wentylatora zgodnie z ΔT

Efekt Coandy

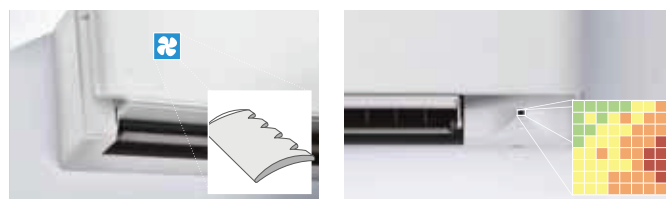
Efekt Coandy optymalizuje przepływ powietrza zapewniając komfortowy klimat.

Poprzez wykorzystanie specjalnie zaprojektowanych klap, bardziej ukierunkowany przepływ powietrza zapewnia lepszy rozkład powietrza w całym pomieszczeniu. (dostępny w trybie ogrzewania i chłodzenia dla Stylish FTXTA-AW)



Cicha praca

Stylish wykorzystuje **wentylator o specjalnej konstrukcji** do optymalizacji przepływu powietrza z myślą o zagwarantowaniu większej efektywności energetycznej przy niskich poziomach dźwięku. Specjalna konstrukcja wentylatora pozwala uzyskać dyspersję dźwięku i obniżenie głośności.



Inteligentny czujnik termiczny

Stylish wykorzystuje czujnik matrycowy (termiczny) do wykrycia powierzchniowej temperatury powietrza dla jeszcze lepszego klimatu. Po określeniu aktualnej temperatury w pomieszczeniu, czujnik matrycowy rozprowadza powietrze równomiernie w całym obszarze, zanim przełączy się na tryb przepływu powietrza ciepłego lub zimnego, w zależności od zapotrzebowania.

Podwójny nawiew powietrza

Nasza jednostka przypodłogowa FVXM jest idealna pod względem zapewniania komfortu grzewczego, dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza. Szeroki zasięg nawiewu powietrza zarówno w górę, jak i w dół umożliwia równomierne rozprowadzenie powietrza.



Podczas pracy w trybie ogrzewania stopy pozostają ciepłe, a temperatura w pomieszczeniu jest równomiernie rozłożona. Uzyskuje się maksymalny komfort.

Typoszereg Bluevolution

BLUEVOLUTION

Typ	Model	Nazwa produktu	25	30	35	40
Jednostki naściennne	Stylish: Tam, gdzie innowacja spotyka się z kreatywnością, nawet w temperaturach zewnętrznych do -25°C	FTXTA-AW		A ⁺ (tylko układ pojedynczy)		
Jednostki naściennne	Perfera: Dyskretnie, nowoczesne wzornictwo – optymalna efektywność i komfort dzięki 2-obszarowemu czujnikowi wykrywania ruchu	FTXTM-M		A ⁺ (tylko układ pojedynczy)		A ⁺ (tylko układ pojedynczy)
Jednostki naściennne	Comfora: Jednostka naścienna o wysokiej efektywności, zapewniająca komfort przy jednoczesnym zmniejszeniu oddziaływania na środowisko	FTXTP-K3		A ⁺ (tylko układ pojedynczy)		A ⁺ (tylko układ pojedynczy)
Jednostka przypodłogowa	Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza	FVXM-F		A ⁺ (tylko układ pojedynczy)		A ⁺ (tylko układ pojedynczy)

* Ogrzewanie pomieszczeń – klimat umiarkowany

Jednostka naścienna

Najbardziej kompaktowa jednostka naścienna

- Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach zewnętrznych do -25°C
- W przypadku zainstalowania w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu nastawy temperatury, wentylator pracuje zapewniając równomierną temperaturę w całym pomieszczeniu
- Kompaktowa i funkcjonalna konstrukcja nadaje się do wszystkich wnętrz w matowym, krystalicznie białym wykończeniu
- Efekt Coandy optymalizuje przepływ powietrza zapewniając komfortowy klimat. Poprzez wykorzystanie specjalnie zaprojektowanych klap, bardziej ukierunkowany przepływ powietrza zapewnia lepszy rozkład powietrza w całym pomieszczeniu
- Inteligentny czujnik termiczny określa aktualną temperaturę w pomieszczeniu, rozprowadza powietrze równomiernie przed przejściem na wzorec przepływu powietrza, który przekierowuje ciepłe lub chłodne powietrze w obszary, które tego wymagają
- Oczyszczanie powietrza o dużej mocy zwiększa jakość powietrza w pomieszczeniu dzięki technologii Flash Streamer Daikin.
- Praktycznie niesłyszalna: urządzenie pracuje tak cicho, że można zapomnieć o tym, że jest
- Sterownik online: sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet
- Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza



FTXTA-AW



RXTA-N



ARC466A59



included in PCB



- 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

NOWOŚĆ

Dane dotyczące efektywności				FTXTA + RXTA	30AW + 30N	
Wydajność chłodnicza		Min./Nom./Maks.		kW	0,70/3,00/4,50	
Wydajność grzewcza		Min./Nom./Maks.		kW	0,80/3,20/6,90	
Pobór mocy	Chłodzenie		Nom.	kW	0,71	
	Ogrzewanie		Nom.	kW	0,66	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A++	
	Wydajność		Pdesign	kW	3,00	
	SEER				7,63	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	138	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej				A+++	
	Wydajność		Pdesign	kW	2,60	
	SCOP/A				5,10	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	714	
Ogrzewanie pomieszczeń (zimny klimat)	Klasa efektywności energetycznej				A+	
	Wydajność		Pdesignh	kW	3,80	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	1.946	
	SCOP/C				4,10	
Efektywność nominalna	EER				4,20	
	COP				4,87	
	Roczne zużycie energii			kWh	357	
	Dyrektywa dot. etykietowania		Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A	
Jednostka wewnętrzna				FTXTA	30AW	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	295 x 798 x 189	
Ciężar	Jednostka			kg	11,5	
Filtr powietrza	Typ				Wymowalny/nadaje się do mycia	
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,6/5,7/8,3/11,9	
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	5,1/6,0/8,0/11,5	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	60	
		Ogrzewanie		dBA	60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	20/25/43	
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA	19/24/41	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				ARC466A59	
	Sterownik przewodowy				BRC073A4	
Jednostka zewnętrzna				RXTA	30N	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	551 x 763 x 312	
Ciężar	Jednostka			kg	38	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	61	
		Ogrzewanie		dBA	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	
		Ogrzewanie	Nom.	dBA	49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~-46	
		Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-25~-18
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32	
		GWP			675	
Połączenia instalacji rurowej	Ilość			kg/TCO2Eq	1,1/0,75	
	Ciecz	Śr. zew.			mm	6,35
			Gaz	Śr. zew.	mm	9,50
	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
	Różn. poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220-240	
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	16	
Cena za komplet netto					7 200 zł	

Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze w pomieszczeniu: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Jednostka naścienna

Atrakcyjna jednostka naścienna zapewnia doskonałą jakość powietrza w pomieszczeniach

- Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
- Wartości efektywności sezonowej aż do A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
- Po zainstalowaniu w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu ustawionej temperatury, wentylator cały czas pracuje, aby zapewnić równomierną temperaturę w całym domu
- Czystsze powietrze dzięki technologii Flash Streamer Daikin
- Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- 2-obszarowy czujnik inteligentny oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek; jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny
- Funkcja nawiewu powietrza 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach



FTXTM30M



RXTM-N



ARC466A55



Dane dotyczące efektywności				FTXTM-M + RXTM-N	30M + 30N	40M + 40N
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW		0,70/3,00/4,50	0,70/4,00/5,10
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW		0,80/3,20/6,70	0,80/4,00/7,20
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW		0,74	1,09
	Ogrzewanie	Nom.	kW		0,61	0,78
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A++	
	Wydajność	Pdesign	kW		3,00	4,00
	SEER				7,60	7,70
	Roczne zużycie energii		kWh/a		138	182
Ogrzewanie pomieszczeń klimat umiarkowany	Klasa efektywności energetycznej				A+++	
	Wydajność	Pdesign	kW		3,00	3,80
	SCOP/A				5,12	5,30
	Roczne zużycie energii		kWh/a		821	1.004
Ogrzewanie pomieszczeń (zimny klimat)	Klasa efektywności energetycznej				A+	
	Wydajność	Pdesignh	kW		4,40	5,60
	Roczne zużycie energii		kWh/a		2.296	2.779
	SCOP/C				4,02	4,19
Efektywność nominalna	EER				4,10	3,71
	COP				5,34	5,37
	Roczne zużycie energii		kWh		366	542
Dyrektywa dot. etykietowania				Chłodzenie/Ogrzewanie	A/A	

Jednostka wewnętrzna				FTXTM-M	30M	40M
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm		294 x 811 x 272	300 x 1.040 x 295
Ciężar	Jednostka		kg		10,0	14,5
Filtr powietrza	Typ					Wymowalny/nadaje się do mycia
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	5,2/6,3/8,0 / 11,7	4,6/5,7/9,2 / 15,5
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,1/5,1/7,5 / 12,2	6,3/7,5/11,0 / 17,7
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	60	
	Ogrzewanie			dBA	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie			dBA	21/25/45	20/24/46
	Ogrzewanie			dBA	19/22/45	19/22/46
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień					ARC466A55
	Sterownik przewodowy					BRC944B2/BRC073A1
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V		1~/50/220-240	

Jednostka zewnętrzna				RXTM-N	30N	40N
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm	551 × 763 × 312	
Ciężar	Jednostka			kg	38	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	61	
	Ogrzewanie			dBA	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie			Nom.	48	
	Ogrzewanie			Nom.	49	
Zakres pracy	Chłodzenie			Temp. otoczenia	Min.~Maks.	-10~-46
	Ogrzewanie			Temp. otoczenia	Min.~Maks.	-25~-18
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32	
	GWP				675	
	Ilość			kg/TCO2Eq	1,1/0,74	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz			Śr. zew.	mm	6,35
	Gaz			Śr. zew.	mm	9,50
	Dł. inst. rurowej JZ-JW			Maks.	m	20
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
	Różn. poziomów JW-JZ			Maks.	m	15
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220~240	
Prąd – 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	16	
Cena za komplet netto					6 470 zł	7 290 zł

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BRC073A1	Sterownik przewodowy nowy: (typu BRC1E52)	760 zł
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	100 zł
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	150 zł
BRP069A41	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	230 zł
KRC72	Sterownik centralny do 5 jednostek wewnętrznych	1 140 zł
KRP413A2S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy	720 zł
KRP928A2S	Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy	880 zł

Uwagi:

- i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXTM-N	-10°C	-25°C



Jednostka naścienna

Jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort

- Wydajne grzanie w niskich temperaturach zewnętrznych
- Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
- Niewielkie wymiary jednostki sprawiają, że nadaje się idealnie do budynków po renowacji, zwłaszcza do montażu nad drzwiami
- Wartości efektywności sezonowej: cała gama A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
- Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- Projekt naścienny o nowoczesnym wzornictwie nie zajmujący dużo miejsca



FTXTP-K



RXTP-N



ARC480A11



Dane dotyczące efektywności		FTXTP + RXTP	25K + 25N	35K + 35N
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	0,80/3,20/6,20	0,80/4,00/6,70
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	0,57	0,91
	Ogrzewanie	Nom.	0,68	0,88
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++	
	Wydajność	Pdesign	kW	3,50
	SEER		7,10	7,20
	Roczne zużycie energii	kWh/a	123	170
Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A++	
	Wydajność	Pdesign	kW	3,00
	SCOP/A		4,98	4,81
	Roczne zużycie energii	kWh/a	703	873
Ogrzewanie (klimat zimny)	Klasa efektywności energetycznej		A	
	Wydajność	Pdesignh	kW	4,40
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.939	2.429
	SCOP/C		3,95	3,80
Efektywność nominalna	EER		4,40	3,80
	COP		4,95	4,44
	Roczne zużycie energii	kWh	285	460
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie	A/A	

Jednostka wewnętrzna		FTXTP	25K	35K
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	285 x 770 x 225	
Ciężar	Jednostka	kg	9,0	
Filtr powietrza	Typ		Wymawalny/nadaje się do mycia	
Wentylator	Natęż. przepł. powietrza	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys. m³/min	4,3/5,3/7,7/10,6
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys. m³/min	4,9/5,8/8,0/11,2
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	58
	Ogrzewanie		dB(A)	58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	dB(A)	21/26/43
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	dB(A)	21/26/43
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni		ARC480A11	
	Sterownik przewodowy		BRC073A1	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240	

Jednostka zewnętrzna		RXTP	25N	35N
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	551 x 763 x 312	
Ciężar	Jednostka	kg	38	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	61
	Ogrzewanie		dB(A)	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	48
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	49
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	-10~-46
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	-25~-18
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32	
	GWP		675	
	Ilość	kg/TCO2Eq	1,1/-	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,50
	Dł. inst. rurowej JZ-JW	Maks.	m	20
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
	Różn. poz. JW-JZ	Maks.	m	15
	Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	-	

Cena za komplet netto	6 050 zł	6 370 zł
------------------------------	-----------------	-----------------

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BRC073A1	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	760 zł
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	100 zł
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	150 zł
BRP069A45	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	310 zł
KRP928A25	Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy	880 zł

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXTP-N	-10°C	-25°C



Jednostka przypodłogowa

Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza

- › Niewielka wysokość (620 mm) pozwala na instalację jednostki pod oknem
- › Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę nastawy temp. w pomieszczeniu za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- › Cicha praca: 23 dBA poziomu ciśnienia akustycznego
- › 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
- › Rozwiązanie przeznaczone dla regionów o trudnych warunkach zimowych



FVXM25-35-50F



RXTP-N9



ARC452A1



BRP069B42

Dane dotyczące efektywności				FVXM + RXTP	25F + 25N9	35F + 35N9
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW		1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW		1,00/3,20/5,60	1,10/4,00/6,00
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW		0,69	1,06
	Ogrzewanie	Nom.	kW		0,83	1,13
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A ⁺	
	Wydajność	Pdesign	kW		2,50	3,50
	SEER				5,61	5,66
	Roczne zużycie energii		kWh/a		156	216
Ogrzewanie pomieszczeń klimat umiarkowany	Klasa efektywności energetycznej				A ⁺	
	Wydajność	Pdesign	kW		2,50	3,00
	SCOP/A				4,05	4,01
	Roczne zużycie energii		kWh/a		865	1.046
Ogrzewanie pomieszczeń (zimny klimat)	Klasa efektywności energetycznej				B	
	Wydajność	Pdesignh	kW		3,65	4,38
	Roczne zużycie energii		kWh/a		2.315	2.877
	SCOP/C				3,31	3,20
Efektywność nominalna	EER				3,61	3,31
	COP				3,86	3,54
	Roczne zużycie energii		kWh		346	529
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A	A/B

Jednostka wewnętrzna				FVXM	25F	35F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		600 × 700 × 210	
Ciężar	Jednostka		kg		14	
Filtr powietrza	Typ				Wymawalny/nadaje się do mycia	
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m³/min	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	52	
	Ogrzewanie			dBA	52	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	23/26/38	24/27/39
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.		dBA	23/26/38	24/27/39
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień				ARC452A1	
	Sterownik przewodowy				-	

Jednostka zewnętrzna				RXTP	25N9	35N9
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		551 × 763 × 312	
Ciężar	Jednostka		kg		38	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		61	
	Ogrzewanie		dBA		61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA		48	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA		49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-25~18	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32	
	GWP				675	
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg/TCO2Eq		1,1/0,75	
	Ciecz	Śr. zew.	mm		6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm		9,50	
	Dł. inst. rurowej JZ-JW	Maks.	m		20	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
	Różn. poziomów JW-JZ	Maks.	m		15	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V		1~/50/220-240	
Prąd - 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A		16	
Cena za komplet netto					6 370 zł	7 080 zł

Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze w pomieszczeniu: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | 240 V | 230 V | 220 V | 50 Hz, 220-230-240 V | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE		FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-N	FTXP-M(9)	FTXC-B
System sterowania online	BRP069B* Daikin Online Controller Adapter WIFI do smartfonu	BRP069B42	W wyposażeniu standardowym	W wyposażeniu standardowym	W wyposażeniu standardowym	BRP069B45	BRP069B45
Indywidualne systemy sterowania	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5)/BRC1H51(9)W/S/K/BRC1H81W/S Sterownik zdalny przewodowy Premium z pełnym interfejsem tekstowym i podświetleniem						
	BRC073A1 (9) Sterownik zdalny przewodowy (wymagany przewód do sterownika przewodowego)		•	•	•	•	
	BRC2E52C Uproszczony zdalny sterownik (z przyciskiem wyboru trybów)						
	BRC3E52C Zdalny sterownik do stosowania w hotelach						
	BRC4C65 Zdalny sterownik na podczerwień						
	BRCW901A03 Przedłużacz przewodu zdalnego sterownika przewodowego (3 m)		•	•	•	•	
	BRCW901A08 Przedłużacz przewodu zdalnego sterownika przewodowego (8 m)		•	•	•	•	
	KRC72A Centralna płyta sterująca (do 5 pomieszczeń)	•		•	•		
	DCC601A51 Sterownik centralny z połączeniem z chmurą za pośrednictwem adaptera KRP928*	•	•	•	•	•	
Centralne systemy sterowania	DCS302CA51 Sterownik centralny	•	•	•	•	•	
	DCS301BA51 Ujednolicone sterowanie wł./wyl.	•	•	•	•	•	
	DCS303A51 Sterownik centralny mieszkaniowy						
	DST301BA51 Harmonogram czasowy	•	•	•	•	•	
	DCM601A5A Inteligentny menedżer dotykowy	•	•	•	•	•	
	EKMBDXA Interfejs Modbus	•	•	•	•	•	
	RTD-RA (9) Bramka Modbus	•	•	•	•	•	
	KLIC-DD (9) Interfejs KNX	•	•	•	•	•	
System zarządzania budynkiem i standardowy interfejs komunikacyjny							
Adaptory	BRP7A54 (7)(8) Płyta PCB adaptera dla blokady (karta dostępu...)						
	KRP1B56 Adapter do okablowania						
	KRP413AB15 Adapter okablowania, styk normalnie otwarty/styk impulsowy normalnie otwarty (zegar i inne urządzenia do nabycia lokalnie)	•	•	•	•		
	KRP4A54 Adapter do zewnętrznego wł./wyl. i monitorowania wyposażenia elektrycznego						
	KRP2A53 Adapter okablowania dla wyposażenia elektrycznego						
	Puszka instalacyjna do płyt PCB adaptera (gdy nie ma miejsca w szafce rozdzielczej)						
	KRP980A1 Adapter interfejsu do sterownika przewodowego						
	KRP928BB25 Adapter interfejsu do DIII-net	•	•	•	•	•	
	DTA114A61 Wielu dzierżawców						
	KRCS01-4 Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury		•				
	KJB212AA/KJB311A Skrzynka elektryczna z zaciskiem uziemiającym (2 bloki/3 bloki)						
	KAF970A46 Tytanowo-apatytowy filtr przeciwzapachowy bez ramy		•	•		•	•
	KAF057A41 Filtr cząstek stałych Silver (filtr z jonami srebra) z ramą		•				
	KAF046A41 Filtr przeciwzapachowy i oczyszczający powietrze o strukturze plastra miodu z ramką	•					
Filtry	KAF968A42 Filtr przeciwzapachowy i oczyszczający powietrze o strukturze plastra miodu z ramką	•					
	KEK26-1A Filtr przeciwzakłóceńowy (tylko do zastosowań elektromagnetycznych)						
	BAE20A62/102 Filtr samoczyszczący (mały/duży)						
	Zabezpieczenie zdalnego sterownika przed kradzieżą	KKF936A4	KKF910AA4	KKF910AA4			
Inne	Wiązka przewodów do podłączenia do złącza S21		EKRS21				
	KDT25N32/50/63 Zestaw izolacyjny do wysokiej wilgotności						

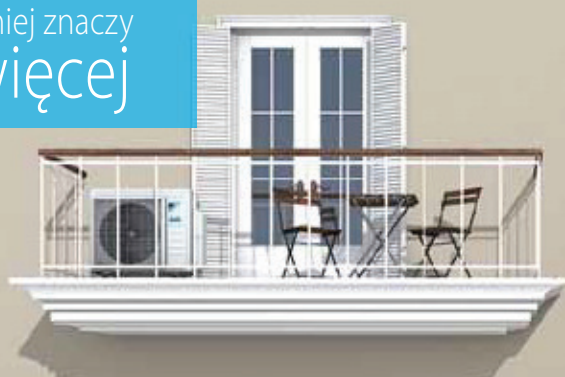
[illegible]

- (1) Może być stosowany tylko w połączeniu z KRP980A1
- (2) Zestaw instalacyjny WLAN obejmuje płytę PCB adaptera interfejsu
- (3) BRCIE53A: zawiera języki: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, niderlandzki, grecki, rosyjski, turecki, portugalski, polski
- (4) BRCIE53B: zawiera języki: angielski, niemiecki, czeski, węgierski, rumuński, słoweński, bułgarski, słowacki, serbski, albański
- (5) BRCIE53C: zawarte języki
- (6) Konieczna jest puszką instalacyjną do płyt PCB adaptera. Licznik godzin pracy należy kupić osobno i nie powinien być zamontowany wewnątrz urządzenia.
- (7) Konieczna jest puszką instalacyjną do płyt PCB adaptera. Wymagają one płyty montażowej KRP4A96, można zamontować maksymalnie 2 opcjonalne płyty PCB.
- (8) Tylko w połączeniu z uproszczonym sterownikiem zdalnym BRC2E52C lub BRC3E52C.
- (9) Adapter okablowania dostarczony przez Daikin. Zegar i inne urządzenia: należy zakupić lokalnie.
- (10) Ta jednostka wewnętrzna jest standardowo dostarczana bez sterownika zdalnego. Należy oddzielnie zamówić sterownik zdalny przewodowy lub na podczerwień.
- (11) Dostarczany standardowo z jednostką.

- (1) Może być stosowany tylko w połączeniu z KRP980A1
- (2) Zestaw instalacyjny WLAN obejmuje płytę PCB adaptera interfejsu
- (3) BRCE53A: zawiera języki: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, niderlandzki, grecki, rosyjski, turecki, portugalski, polski
- (4) BRCE53B: zawiera języki: angielski, niemiecki, czeski, węgierski, rumuński, słoweński, bułgarski, słowacki, serbski, albański
- (5) BRCE53C: zawarte języki
- (6) Konieczna jest puszką instalacyjną do płyt PCB adaptera. Licznik godzin pracy należy kupić osobno i nie powinien być zamontowany wewnątrz urządzenia.
- (7) Konieczna jest puszką instalacyjną do płyt PCB adaptera. Wymagają one płyty montażowej KRP4A96, można zamontować maksymalnie 2 opcjonalne płyty PCB.
- (8) Tylko w połączeniu z uproszczonym sterownikiem zdalnym BRCE252C lub BRCE52C.
- (9) Adapter okablowania dostarczony przez Daikin. Zegar i inne urządzenia: należy zakupić lokalnie.
- (10) Ta jednostka wewnętrzna jest standardowo dostarczana bez sterownika zdalnego. Należy oddzielnie zamówić sterownik zdalny przewodowy lub na podczerwień.
- (11) Dostarczany standardowo z jednostką.



Mniej znaczy
więcej



Multi Split

Po prostu popraw swój komfort

System Multi Split Daikin oferuje szerokie możliwości stworzenia komfortowego i przytulnego wnętrza. To rozwiązanie redukuje ograniczenia: co do wielkości pomieszczeń, ich liczby, oddziaływania na środowisko oraz aspektów finansowych.

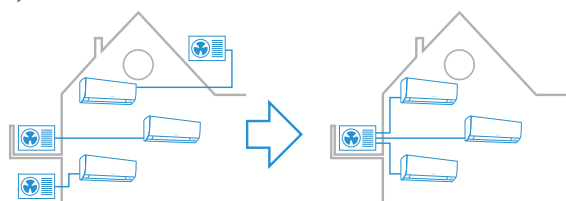
Mniej miejsca na montaż,
mniejsza widoczność,
mniejszy poziom głośności

- › **Oszczędność miejsca:** Drastycznie zmniejsza przestrzeń potrzebną do umieszczenia wielu jednostek na elewacji
- › **Mniejsza widoczność:** Ciesz się przyjemną atmosferą. Znacznie łatwiej jest znaleźć miejsce tylko na 1 jednostkę zewnętrzną.
- › **Mniejszy poziom głośności:** Tylko jedna działająca jednostka jest znacznie cichsza niż dwie lub więcej jednostek

Niższe zużycie energii,
wysoka wydajność

- › **Mniejszy pobór mocy:** Nasze duże sprężarki mogą pracować bardziej efektywnie niż kilka mniejszych sprężarek o takiej samej wydajności sumarycznej. Dodatkowo zapewniają oszczędność energii dzięki trybowi energooszczędnemu (standby).

Kombinacja w układzie pojedynczym split lub multi split – bezpośrednie porównanie systemu



Tradycyjna instalacja systemów split w układzie pojedynczym dla klimatyzacji trzech pomieszczeń

Rozwiązanie również dla 3 pomieszczeń, ale z zastosowaniem tylko jednego systemu multi split

Prostsza instalacja, okablowanie, orurowanie i konserwacja

- › **Oszczędność elementów montażowych:** do montażu każdej jednostki zewnętrznej wymagane jest zastosowanie elementów montażowych w celu zapewnienia zabezpieczenia i bezawaryjnego działania
- › **Oszczędność czasu:** montaż, okablowanie, odprowadzenie skroplin, a także wstępne konfigurowanie tylko jednego systemu jest znacznie łatwiejsze i szybsze
- › System klimatyzacji musi być okresowo konserwowany, aby zapewnić wysoko efektywną, bezproblemową pracę całego systemu. **Te nakłady pracy można zminimalizować**, redukując liczbę jednostek zewnętrznych.

Większa elastyczność: Możliwość podłączenia do 5 jednostek wewnętrznych dowolnego stylu

Istnieje wiele możliwości zapewniających komfort, z których można skorzystać dzięki rozwiązaniu multi split:

- › **Do zaledwie jednej jednostki zewnętrznej** można podłączyć 5 jednostek wewnętrznych
- › Każdą jednostkę wewnętrzną można **sterować indywidualnie**
- › Możliwość wyboru spośród **większej** liczby możliwych do podłączenia typów jednostek wewnętrznych z naszej serii split i Sky Air
- › Możliwość zastosowania jednostek wewnętrznych o małej wydajności **przeznaczonych specjalnie do małych pomieszczeń**, które można przyłączyć jedynie do systemu Multi Split.
- › Czy planujesz zainstalować **później dodatkową jednostkę wewnętrzną?** Wystarczy teraz podjąć decyzję o zastosowaniu jednostki zewnętrznej o większej wydajności i zainstalować dodatkową jednostkę wewnętrzną później





Urządzenia rezydencyjne Bluevolution – jednostki wewnętrzne do MULTI

Wielkość/MODEL	15	20	25	35	42	50	60	71	Wi-Fi
Jednostki naścienne serii STYLISH – cena netto za szt.									
CTXA-AW (biała)	2 320 zł	–	–	–	–	–	–	–	W cenie zestawu
CTXA-BS (srebrna)	2 630 zł	–	–	–	–	–	–	–	
CTXA-BT (drewno)	2 800 zł	–	–	–	–	–	–	–	
CTXA-BB (czarna)	2 360 zł	–	–	–	–	–	–	–	
FTXA-AW (biała)	–	2 420 zł	2 580 zł	2 980 zł	3 630 zł	3 890 zł	–	–	
FTXA-BS (srebrna)	–	2 840 zł	3 000 zł	3 470 zł	4 040 zł	4 380 zł	–	–	
FTXA-BT (drewno)	–	2 870 zł	2 960 zł	3 460 zł	4 310 zł	4 640 zł			
FTXA-BB (czarna)	–	2 490 zł	2 660 zł	3 060 zł	3 730 zł	4 010 zł			
Jednostki naścienne serii PERFERA									
CTXM-N	1 760 zł	–	–	–	–	–	–	–	W cenie zestawu
FTXM-N	–	1 850 zł	1 950 zł	2 500 zł	3 110 zł	3 400 zł	4 010 zł	4 320 zł	
Jednostki naścienne serii EMURA									
FTXJ-MW	–	2 290 zł	2 500 zł	2 840 zł	–	3 710 zł	–	–	W cenie zestawu
FTXJ-MS	–	2 670 zł	2 810 zł	3 290 zł	–	4 310 zł	–	–	
Jednostki naścienne serii COMFORA									BRP069B45
FTXP-M9	–	1 370 zł	1 440 zł	1 560 zł	–	–	–	–	300 zł
Jednostki kanałowe serii FDXM-F9									BRP069A81
FDXM-F9	–	–	1 850 zł	2 050 zł	–	3 200 zł	4 150 zł	–	370 zł
BRC1H519*	–	–	460 zł	460 zł	460 zł	460 zł	460 zł	–	
Jednostki kanałowe serii FBA-A9									BRP069A81
FBA-A9	–	–	–	4 250 zł	–	4 650 zł	4 950 zł	5 650 zł	510 zł
BRC1H519*	–	–	–	460 zł	–	460 zł	460 zł	–	
Jednostki szafkowe serii FVXM-F									BRP069B42
FVXM-F	–	–	2 420 zł	2 640 zł	–	3 580 zł	–	–	300 zł
Jednostki szafkowe do zabudowy serii FNA-A9									BRP069A81
FNA-A9	–	–	2 700 zł	3 200 zł	–	3 750 zł	4 100 zł	–	510 zł
Jednostki kasetonowe serii FCAG-									
FCAG-B	–	–	–	3 050 zł	–	3 150 zł	3 300 zł	–	
BYCQ140E	–	–	–	1 060 zł	–	1 060 zł	1 060 zł	–	
BRC1H519*	–	–	–	460 zł	–	460 zł	460 zł	–	
Jednostki kasetonowe płaskie serii FFA-A9									BRP069A81
FFA-A9	–	–	2 750 zł	2 950 zł	–	3 000 zł	3 150 zł	–	510 zł
BYFQ60CW	–	–	1 130 zł	1 130 zł	–	1 130 zł	1 130 zł	–	
BRC1H519*	–	–	460 zł	460 zł	–	460 zł	460 zł	–	
Jednostki podstropowe serii FHA-A9									BRP069A81
FHA-A9	–	–	–	3 300 zł	–	3 400 zł	3 900 zł	5 500 zł	510 zł
BRC1H519*	–	–	–	460 zł	–	460 zł	460 zł	–	