



SYSTEMY
KLIMATYZACJI
KATALOG 2020/2021

ROTENSO®
Live better

- Klimatyzatory pokojowe, komercyjne i multi split
- Systemy klimatyzacji
- Agregaty skraplające
- Oczyszczacze
- Osuszacze

SPIS TREŚCI

INFORMACJE O FIRMIE

O firmie Rotenso®	03
Produkcja	03
Marka	04
Laboratorium i kontrola jakości.....	05
Nowoczesny design	05
Model biznesowy.....	05

ZASTOSOWANA TECHNOLOGIA

Systemy nowoczesnej technologii SKY ^R	06
Systemy zdrowego powietrza iAIR	12
Systemy inteligentnego nawiewu eMOTO	16
Systemy inteligentnego sterowania SMART.....	18
Systemy optymalizacji pracy OPTIMA.....	20

LINIA PRODUKTOWA 2020/2021

KLIMATYZATORY POKOJOWE

Funkcje urządzeń pokojowych.....	28
Klimatyzatory ściennie Mirai.....	32
Klimatyzatory ściennie Versu	36
Klimatyzatory ściennie Versu Mirror	38
Klimatyzatory ściennie Versu Silver	40
Klimatyzatory ściennie Versu Gold	42
Klimatyzatory ściennie Furo.....	44
Klimatyzatory ściennie Kuka	48
Klimatyzatory ściennie Elis	54
Klimatyzatory ściennie Imoto	58
Klimatyzatory ściennie Ukura.....	62
Klimatyzatory ściennie Roni.....	66

URZĄDZENIA POKOJOWE

Funkcje urządzeń pokojowych.....	70
Klimatyzatory przenośne Zico.....	72
Klimatyzatory przenośne Giru.....	73
Klimatyzatory przenośne Orta	74
Oczyszczacz powietrza Cleo	75
Oczyszczacz powietrza Wint.....	76
Oczyszczacz powietrza Piura.....	77
Oczyszczacz powietrza lone	78
Oczyszczacz powietrza Qube	79
Oczyszczacz powietrza Aero	80
Osuszacz powietrza Dorai.....	81

URZĄDZENIA KOMERCYJNE

Funkcje urządzeń komercyjnych	82
Wybrane zalety urządzeń komercyjnych.....	84
Split kasetonowy Tenji.....	86
Split przypodłogowo-podsufitowy Jato	88

Split kanałowy Nevo.....	90
Split konsolowy Aneru.....	92
Uniwersalne jednostki zewnętrzne Unico.....	94
Uniwersalne jednostki zewnętrzne Unico Nordic	96

URZĄDZENIA MULTI SPLIT

Funkcje urządzeń Multi Split	98
Multi agregaty Hiro	100
Multi agregaty Hiro Nordic.....	102
Multi Split ścienny Versu Mirror	104
Multi Split ścienny Versu Silver	106
Multi Split ścienny Versu Gold	108
Multi Split ścienny Imoto	110
Multi Split kasetonowy Tenji	112
Multi Split kanałowy Nevo	114
Multi Split konsolowy Aneru	116
Tablica konfiguracji Hiro i Hiro Nordic W	118
Akcesoria	124

SYSTEMY KLIMATYZACJI RVF

Technologia	129
RVF V5 z pompą ciepła.....	140
RVF V3 z pompą ciepła.....	144
RVF Z odzyskiem ciepła.....	148
miniRVF V5 z pompą ciepła.....	154
miniRVF V4 z pompą ciepła.....	156
miniRVF V-Stage z pompą ciepła	158
Wybrane zalety jednostek wewnętrznych RVF.....	162
Urządzenia ściennie Enos	164
Urządzenia przypodłogowo-podsufitowe Jato	165
Urządzenia kasetonowe Tenji 4-stronne.....	166
Urządzenia kasetonowe Tenji 360°	167
Urządzenia kasetonowe Tenji 2-stronne.....	168
Urządzenia kasetonowe Tenji 1-stronne.....	169
Kanałowe niskiego sprężu Nevo.....	170
Kanałowe średniego sprężu Nevo	171
Kanałowe wysokiego sprężu Nevo.....	173
Kanałowe świeże powietrze Nevo	174
Sterowanie	176
Akcesoria	180
Agregaty skraplające RAHU Inverterowe.....	182

O FIRMIE ROTENSO®

Naszą misją jest dostarczanie najnowocześniejszych rozwiązań z branży klimatyzacji, wentylacji i ogrzewania, opartych o wysokowydajną, energooszczędną technologię inwerterową.

Dzięki wieloletnim inwestycjom w rozwój technologii, urządzenia Rotenso® należą do najbardziej innowacyjnych rozwiązań umożliwiających regulację i kontrolę temperatury w budynkach.

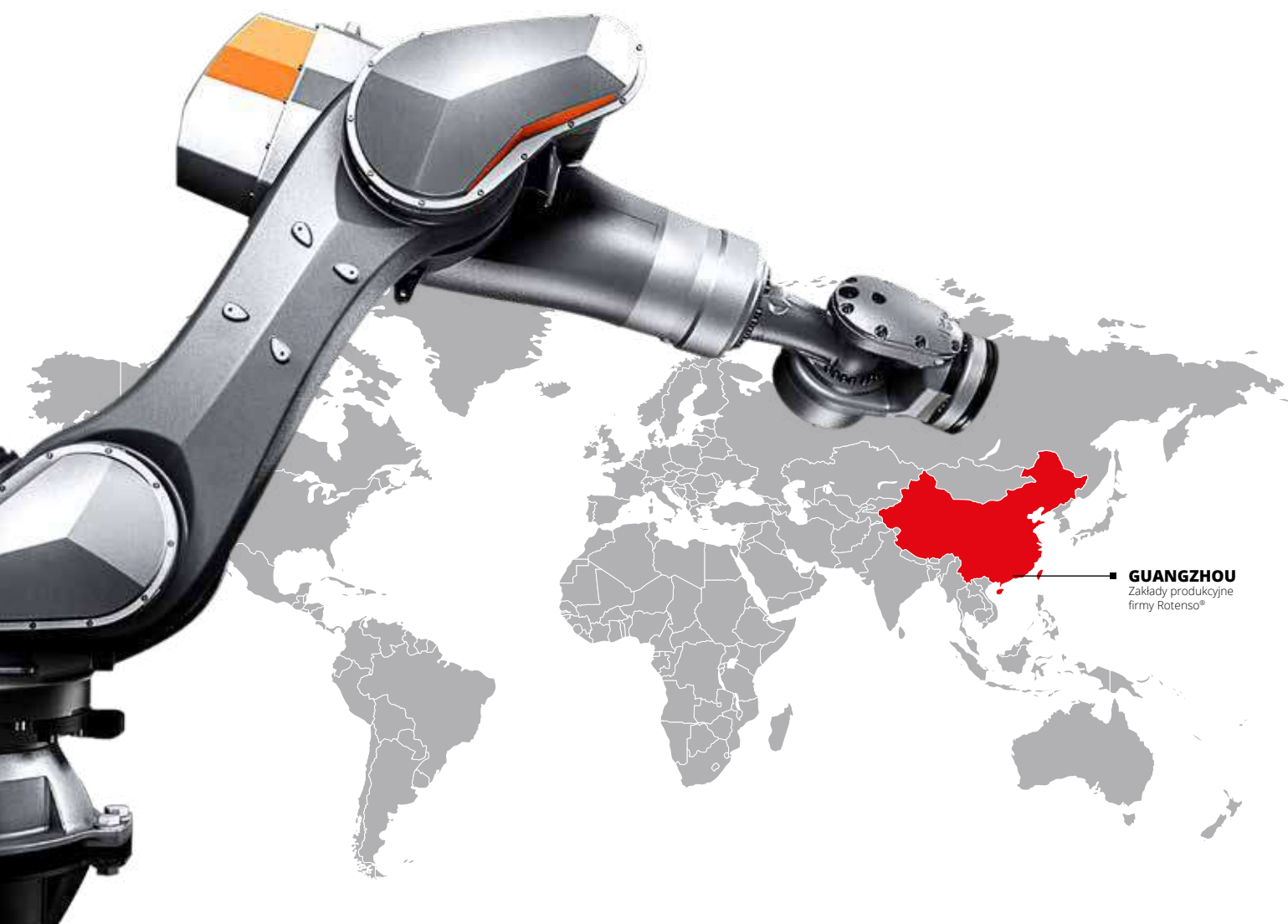
Rotenso® konsekwentnie umacnia silną pozycję dostawcy nowoczesnych, niezawodnych i przyjaznych dla środowiska systemów klimatyzacji.

Każdego roku oferta Rotenso® jest poszerzana o nowe jednostki klimatyzacyjne, które cechują coraz lepsze parametry technologiczne oraz nowoczesny design.

Systemy RVF sygnowane logo Rotenso® z powodzeniem stosowane są w wielu prestiżowych obiektach komercyjnych.

PRODUKCJA

W fabrykach Rotenso® zlokalizowanych w sercu Azji powstają unikalne i innowacyjne rozwiązania technologiczne. W nich idee przekształcane są w rozwiązania - kompletne urządzenia najwyższej jakości.



GUANGZHOU
Zakłady produkcyjne
firmy Rotenso®

MARKA

Firma Rotenso®, produkując pełną gamę najnowocześniejszych urządzeń klimatyzacyjnych, spełnia nawet najbardziej wygórowane oczekiwania.

Ofertę marki tworzą urządzenia przeznaczone dla zastosowań domowych, biurowych oraz przemysłowych.

Inwestycje w badania i rozwój naszych produktów umożliwiają wprowadzanie na rynek innowacyjnych i energooszczędnych klimatyzatorów dla każdego typu budynku.

URZĄDZENIA DOMOWE

- Klimatyzatory ściennie
- Klimatyzatory przenośne
- Oczyszczacze powietrza
- Osuszacze powietrza



URZĄDZENIA KOMERCYJNE I MULTI SPLIT

- Splits: kasetonowe, przypodłogowo-podsufitowe, kanałowe, konsolowe
- Uniwersalne jednostki zewnętrzne
- Multi agregaty
- Multi Splits: ściennie, kasetonowe, kanałowe, konsolowe



SYSTEMY KLIMATYZACJI RVF AGREGATY SKRAPLAJĄCE

- Pompy ciepła
- RVF MINI
- Jednostki wewnętrzne RVF
- Urządzenia: ściennie, przypodłogowo-podsufitowe, kasetonowe, kanałowe
- Agregaty skraplające



LABORATORIUM I KONTROLA JAKOŚCI

89 Laboratoriów	5 Centrów R&D	34 Wiodące technologie	1000+ Inżynierów	6000+ Patentów
---------------------------	-------------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------------

3000 inżynierów i osób nadzorujących procesy:

- zarządzania systemem jakości,
- gwarancji jakości dostawcy,
- kontroli jakości komponentów,
- kontroli jakości procesu,
- końcowej kontroli jakości,
- doskonalenia obsługi klienta.

35 globalnych certyfikatów jakości:



NOWOCZESNY DESIGN

Urządzenia marki Rotenso® wyróżniono prestiżowymi nagrodami w dziedzinie wzornictwa przemysłowego.



MODEL BIZNESOWY

Model biznesowy firmy zorientowany jest wokół trzech wartości,



których sformułowaniem celem jest wdrożenie dwóch projektów:

ROTENSO® BUSINESS DESIGN

Nadrzędnym celem projektu jest odpowiedzialne działanie według partnerskich zasad. Natychmiastowa pomoc, bezpośredni kontakt oraz niezawodny transport gwarantują osiągnięcie satysfakcji w relacjach biznesowych.



ROTENSO® ECO PASSPORT DESIGN

Dla Rotenso® kwestie ekologiczne to priorytet. Urządzenia o możliwie najniższej wadze zużywające możliwie najmniej energii, oraz opakowania podlegają procesowi recyklingu. Ten cel realizowany jest dzięki optymalizacji procesu produkcji.



SYSTEMY NOWOCZESNEJ TECHNOLOGII **SKY^R**

BIONICZNY WZÓR ŁOPATEK WENTYLATORA I ULEPSZONY KANAŁ POWIETRZNY

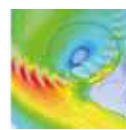
Innowacyjna konstrukcja łopatek wentylatora oparta na zasadach bioniki umożliwia skuteczne zmniejszenie oporu przepływu powietrza i poziomu hałasu. Zoptymalizowany kanał powietrzny zapewnia jednakowy przepływ powietrza, zużywając o 30% mniej energii.



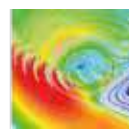
Klasyczny wzór łopatek



Wysokowydajny wzór łopatek Rotenso®



Standardowy kanał powietrza



Wysokowydajny kanał powietrza

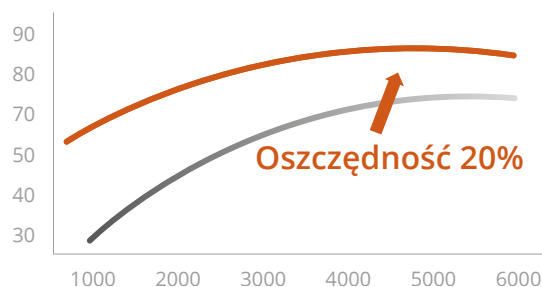


STEROWANIE SINUSOIDY DC INVERTER

Kontrola sinusoidy falownika prądu stałego umożliwia osiągnięcie wysokiej wydajności energetycznej i obniżenie poziomu hałasu. Technologia optymalizacji pozwoliła również na zmniejszenie zużycia energii.

PEŁNA KONTROLA NAD INVERTEREM

Wydajność %



Oszczędność 20%



SPRĘŻARKI ROTACYJNE DC INVERTER

Najwyższa wydajność sprężarek gwarantuje niespotykany dotąd poziom efektywności. Unikalna konstrukcja minimalizuje wibracje podczas pracy ruchomych elementów, dzięki czemu skutecznie redukuje poziom hałasu.





RURKI WEWNĘTRZNIE ROWKOWANE

Gęsto ząbkowane rurki miedziane zwiększają obszar wymiany ciepła. Znaczną poprawę wydajności uzyskano zwiększając liczbę zębów z 45 do 54.

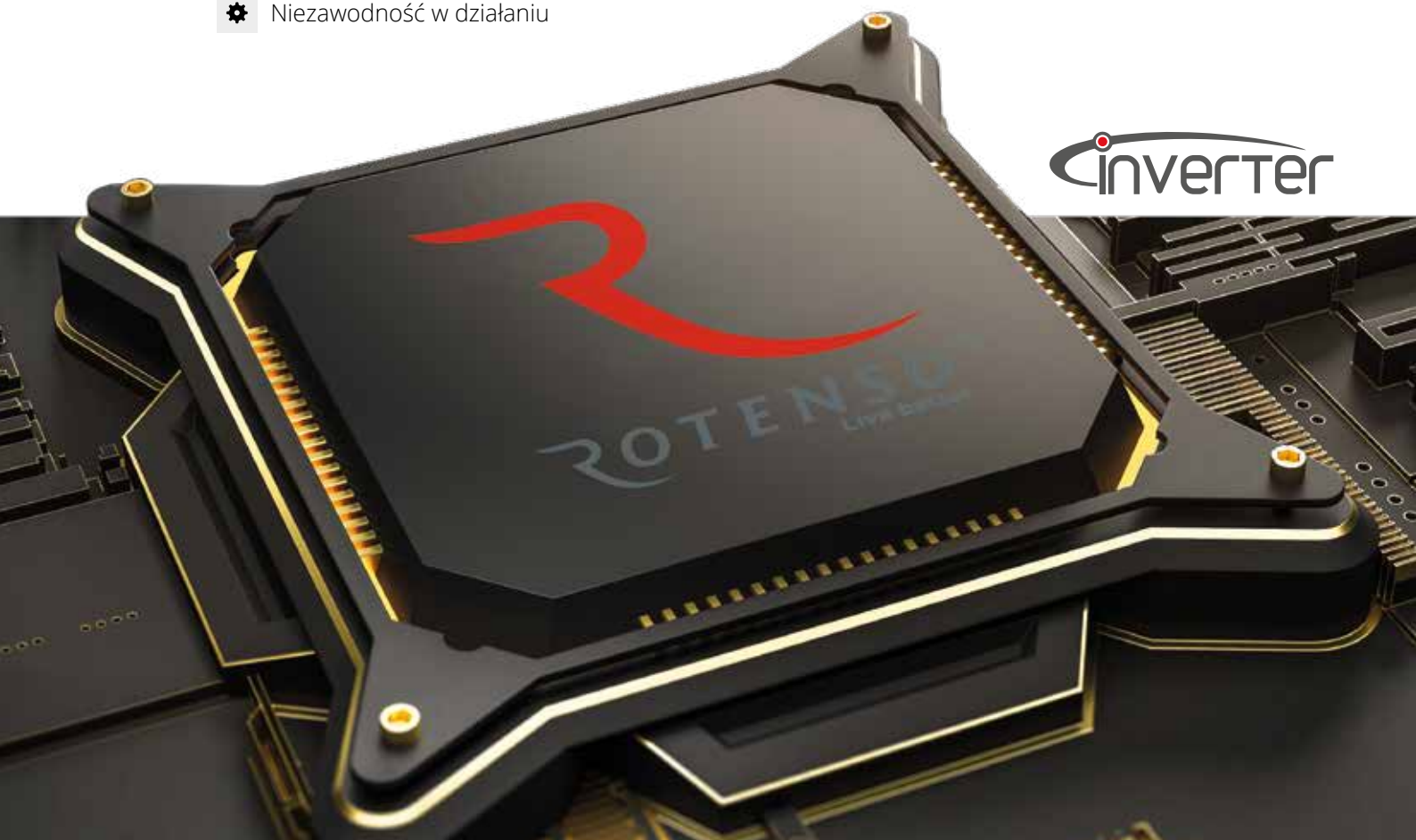
Digital Inverter SKY^R Sterowanie DC Inverter

SKY^R
inverter

W zależności od zapotrzebowania, system zarządzania jednostką może wybrać jeden z 30 zakresów częstotliwości sprężarki tak, aby połączyć maksymalną wydajność urządzenia z minimalnym zużyciem energii.

-  30 zakresów częstotliwości sprężarki
-  Najwyższa wydajność i oszczędność energii
-  Płynna praca, niski poziom hałasu i wibracji
-  Niezawodność w działaniu

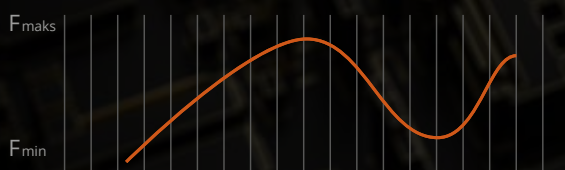
inverter



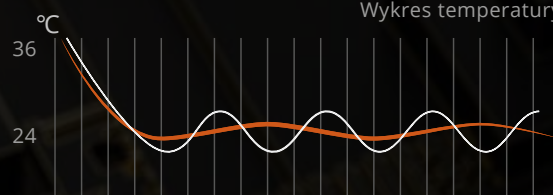
Tryb pracy zwykłego Inwertera





Tryb pracy Inwertera z wykorzystaniem algorytmu precyzyjnego sterowania



Wykres temperatury



-  Tryb pracy Inwertera z wykorzystaniem algorytmu precyzyjnego sterowania
-  Tryb pracy zwykłego Inwertera

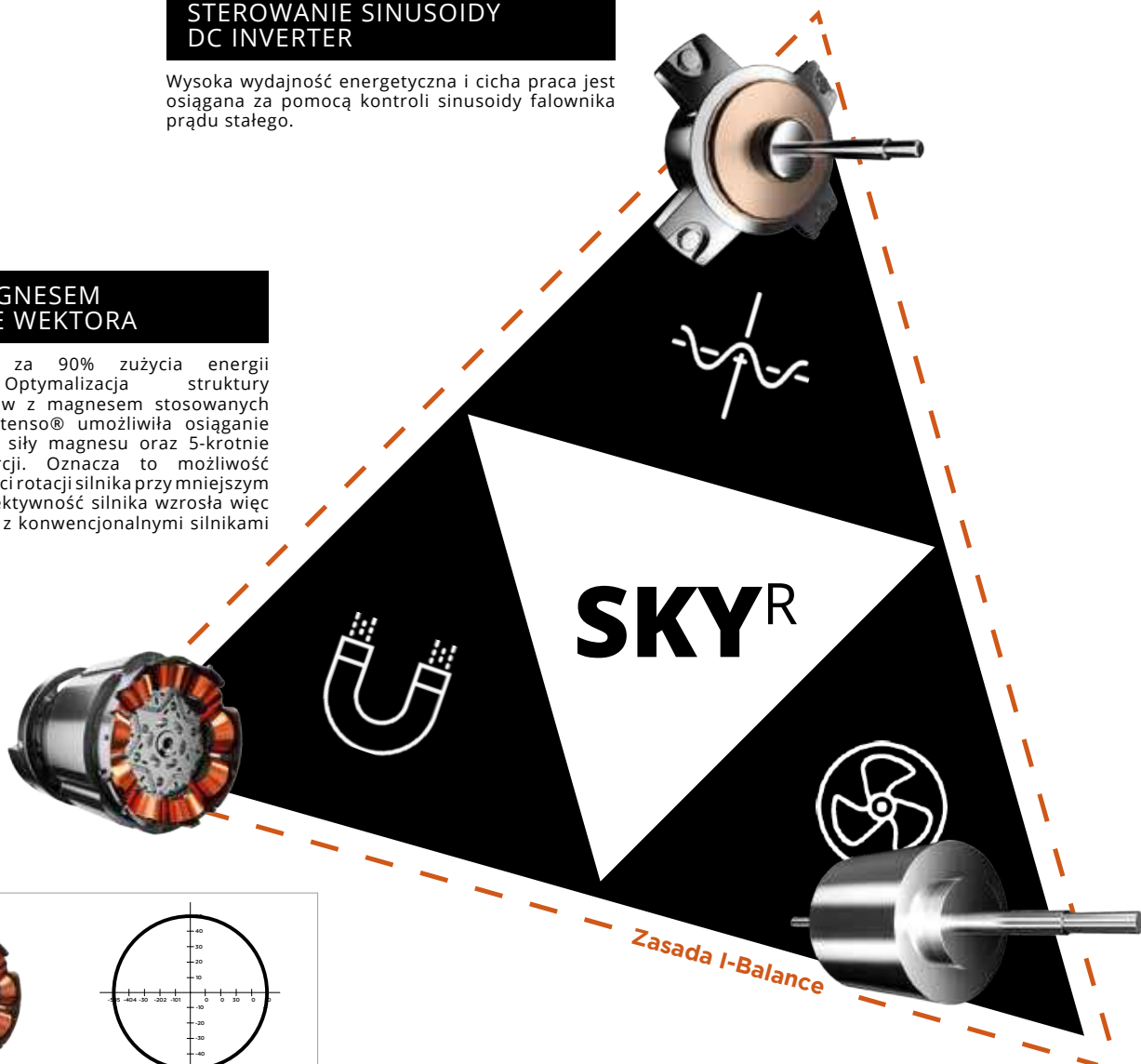
Energooszczędne silniki BLDC SKY^R

STEROWANIE SINUSOIDY DC INVERTER

Wysoka wydajność energetyczna i cicha praca jest osiągana za pomocą kontroli sinusoidy falownika prądu stałego.

SILNIK Z MAGNESEM W KSZTAŁCIE WEKTORA

Silnik odpowiada za 90% zużycia energii klimatyzatora. Optymalizacja struktury wewnętrznej silników z magnesem stosowanych w urządzeniach Rotenso® umożliwiła osiągnięcie 3-krotnego wzrostu siły magnesu oraz 5-krotnie większej siły koercji. Oznacza to możliwość zwiększenia prędkości rotacji silnika przy mniejszym poborze energii. Efektywność silnika wzrosła więc o 3% w porównaniu z konwencjonalnymi silnikami prądu stałego.



SILNIKI BLDC SKY^R

Optymalizacja struktury powoduje, że silnik wentylatora BLDC SKY^R oferuje o 10% wyższą wydajność przy zmniejszeniu rozmiarów o 35%.



Dzięki zastosowaniu energooszczędnego silnika BLDC jednostki wewnętrzne oraz zewnętrzne wykorzystują wiele biegów wentylatora, co korzystnie wpływa na zużycie energii i skrócenie czasu potrzebnego do osiągnięcia żądanej temperatury. 12 poziomów prędkości obrotów bezszczotkowego silnika prądu stałego umożliwia idealne dopasowanie jego wydajności do warunków panujących w pomieszczeniu. Wykorzystanie nowoczesnych elementów umożliwia obniżenie poziomu hałasu przy zachowaniu wysokiej efektywności i niskiego zużycia energii.



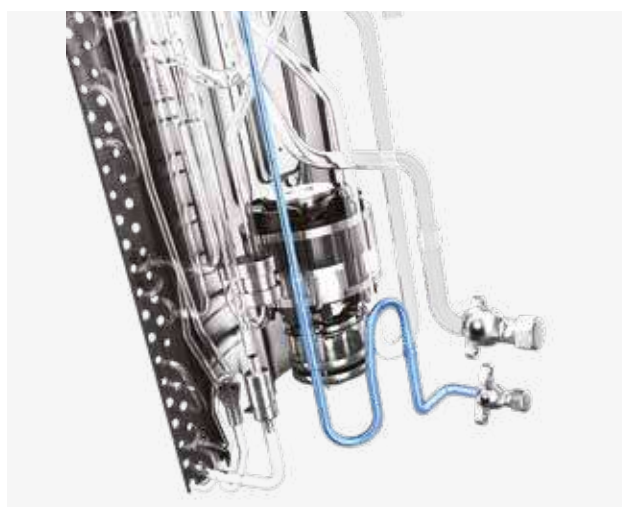
Sprężarki rotacyjne BLDC Inverter



Najwyższa wydajność sprężarek gwarantuje niespotykany dotąd poziom efektywności. Unikalna konstrukcja minimalizuje wibracje podczas pracy ruchomych elementów, dzięki czemu skutecznie redukuje poziom hałasu. To nowoczesne rozwiązanie zapewnia wieloletnią, energooszczędną i bezproblemową eksploatację.

Zalety

- Wysokowydajny silnik BLDC
- Lepsze wyważenie, niższy poziom wibracji, mniejszy hałas
- Wysoka stabilność ruchomych elementów



Nowoczesny projekt obwodów czynnika chłodniczego wykorzystuje ulepszoną technologię promieniowania chłodniczego do chłodzenia wymiennika ciepła i głównej płyty sterującej. To rozwiązanie znacznie podnosi wydajność jednostki zewnętrznej i stabilność jej pracy w wysokich temperaturach otoczenia.

Aktywacja trybu Turbo umożliwia sprężarce osiągnięcie maksymalnej częstotliwości już po chwili od startu, zapewniając intensywne chłodzenie powietrza.

- 65 Hz w ciągu 6 sekund od aktywacji.
- Obniżenie temperatury do 23°C w ciągu 40 sekund*.

* Przy warunkach: temperatura wewnętrzna 24°C, temperatura zewnętrzna 30°C.

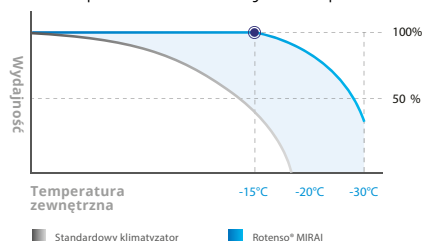




-30°C | GRZANIE W NISKIEJ TEMPERATURZE ZEWNĘTRZNEJ

Model MIRAI jest idealnym wyborem jako jedyne źródło ogrzewania. Zachowuje 100% swojej wydajności, aby utrzymać optymalną temperaturę w pomieszczeniu, nawet gdy temperatura na zewnątrz wynosi -15°C. Urządzenie pracuje w trybie grzania przy temperaturze zewnętrznej do -30°C.

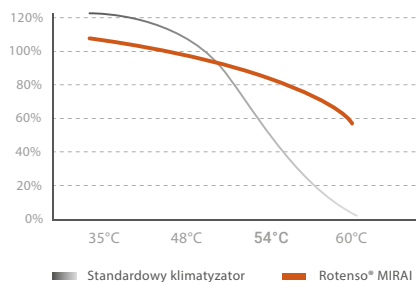
- Szeroki zakres częstotliwości: 12–120 Hz.
- 100% skuteczności odszraniania w trybie niskich częstotliwości przez 72 godziny (wewnątrz: 10°C; na zewnątrz: -10°C).
- Najwyższa temperatura na wylocie powietrza: 50°C.



60°C | CHŁODZENIE W TEMPERATURZE ZEWNĘTRZNEJ

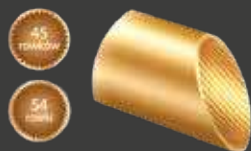
Nawet w ekstremalnie wysokiej temperaturze zewnętrznej 60°C, sprężarka modelu MIRAI działa skutecznie, zapewniając optymalne chłodzenie pomieszczenia bez żadnych zakłóceń.

- Szeroki zakres częstotliwości: 15-105 Hz.
- Odporny na szerokie wahania napięcia: 170-270 V.
- Najszybsza redukcja temperatury na wylocie powietrza: urządzenie zmniejsza temperaturę nawiewu powietrza od 28,5°C do 21,8°C w ciągu zaledwie 30 sekund.



RURY MIEDZIANE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Gęsto rowkowane rurki miedziane zwiększają obszar wymiany ciepła. Znaczną poprawę wydajności uzyskano zwiększając liczbę rowków z 45 do 54.



GOTOWA NA ZIMNO

Grzałka sprężarki przygotowuje ją do bezawaryjnego i efektywnego działania w trybie grzania dokładnie wtedy, kiedy tego potrzebujesz.



KONIEC Z ZALODZENIEM

Podgrzewacz tacy ociekowej zużywa 1,9 razy mniej mocy wyjściowej w porównaniu do poprzedniego modelu. Dzięki zastosowaniu stali nierdzewnej, podgrzewacz tacy ociekowej może szybko stopić i usunąć śnieg oraz lód z jednostki zewnętrznej, zapewniając stabilność pracy i wydajność grzewczą.



SYSTEMY ZDROWEGO POWIETRZA **iAIR**



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Dzięki funkcji automatycznego oczyszczania klimatyzator uruchamia specjalny tryb pracy, który osusza i oczyszcza jego wnętrze. Zapobiega to namnażaniu bakterii oraz powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.



Super Jonizator iAIR



Poprzez wytworzenie ujemnych jonów Super Jonizator iAir eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergeny, tym samym neutralizuje groźne zanieczyszczenia. Pozostawia czyste i odświeżone powietrze. Nieprzyjemny zapach zostaje wyeliminowany praktycznie natychmiast po kontakcie aktywnego jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem.



Filtr Cold Nano iAIR



Zadaniem filtra katalitycznego NANO² jest usuwanie szkodliwych cząsteczek i nieprzyjemnych zapachów z powietrza za pomocą wielowarstwowej powłoki katalizatora oraz warstwy włókna. Filtr usuwa szkodliwe, organiczne związki oraz lotne cząstki formaldehydu ze skutecznością 92,9% w ciągu 2,5 godziny. Dostępny jest również jako opcja dodatkowa.

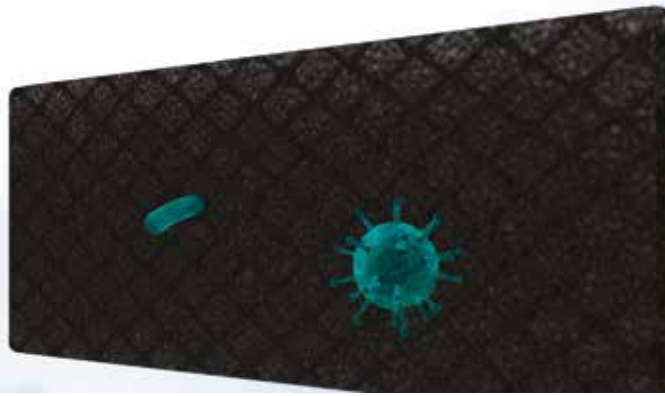


Filtr z jonami srebra Silver Ion iAIR



Srebro znane jest z bardzo silnych właściwości bakteriobójczych. Jony srebra działają na pojedyncze komórki wyłapywanych mikroorganizmów. Materiał genetyczny komórki ulega utlenieniu dzięki katalitycznym właściwościom srebra. O skuteczności filtra z jonami srebra świadczy likwidacja przeszło 99,9% bakterii i grzybów. Filtr dostępny jest również jako opcja dodatkowa.





Filtr Plasma iAIR



Filtr plazmowy działa na zasadzie filtra elektrostatycznego. Wyładowania elektryczne, do których dochodzi w jego wnętrzu, powodują powstanie plazmy niskotemperaturowej. Na skutek reakcji zachodzącej pomiędzy plazmą, a cząsteczkami tlenu wytwarzane są aktywne elektrycznie atomy odpowiedzialne m.in. za neutralizowanie niepożądanych zapachów, usuwanie cząstek kurzu, bakterii, grzybów i sadzy. Proces filtracji kończy jonizacja powietrza i powstanie ozonu o właściwościach bakteriobójczych.



Filtr z aktywnym węglem iAIR



Podstawową właściwością filtra z aktywnym węglem jest oczyszczanie przepływającego przez niego powietrza ze szkodliwych gazów. Dzięki zjawisku adsorpcji przyciąga on szkodliwe gazy do swojej powierzchni. Ilość węgla aktywnego znajdującego się w filtrze pozwala na wyeliminowanie ok. 90% gazów takich jak np. ozon, węglowodory, związki siarki i azotu podczas całego okresu eksploatacji filtra. Filtr skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy tworząc na powierzchni elektrostatycznej powłoki wyłapuje cząstki kurzu oraz sierści zwierząt.



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Tego typu filtry stosowane są w celu dezynfekcji powietrza. Wykonane są ze szkła spiekanego, które gwarantuje filtrację powietrza przez pory wielkości $0,3 \mu\text{m}$. Jego dodatkowym atutem jest wykorzystanie enzymów, które trwale usuwają brud. Filtr likwiduje także większość zanieczyszczeń mechanicznych. Dezynfekuje powietrze z komórek grzybów, pierwotniaków i bakterii oraz wirusów na poziomie 99,97%. Powietrze wychodzące z klimatyzatora jest więc wyjątkowo sterylne. Dostępny jest również jako opcja dodatkowa.



SYSTEMY ZDROWEGO POWIETRZA

iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Urządzenia Rotenso® wyposażone są w wysokiej klasy ekonomiczny filtr elektrostatyczny HD iAIR. To jeden z najskuteczniejszych sposobów filtracji zanieczyszczonego powietrza. Cechuje się wysoką wydajnością poprzez wyładowanie elektrostatyczne oddziałujące na naładowane dodatnio bądź ujemnie znajdujące się w powietrzu cząsteczki zanieczyszczeń. Dzięki temu urządzenie wywiewa czyste powietrze.



Filtr 3M HAF



Opracowane z wykorzystaniem innowacyjnej technologii filtry HAF posiadają otwarte kanały przepływowe oraz ładunek elektrostatyczny w celu jeszcze lepszego wyłapywania i zatrzymywania cząsteczek. Filtry 3M HAF pomagają eliminować kurz i pył. Ze względu na brak ramek oraz samonośną konstrukcję filtr może być łatwo dostosowany do już istniejącej instalacji. Filtr ten dostępny jest jako opcja dodatkowa.



Filtr Nano fotokatalityczny TiO₂



Dwutlenek tytanu (TiO₂) rozdrobniony do wielkości nanocząsteczek, ma doskonałe właściwości fotokatalityczne. Reakcja chemiczna zachodząca wewnątrz filtra powoduje rozkład zanieczyszczeń organicznych: spalin, gazów oraz bakterii. Filtr z TiO₂ powoduje rozkład właściwości samoczyszczące, superhydrofilowe, bakteriobójcze, antystatyczne, dezodoryzujące oraz czyszczące powietrze. Dostępny jest jako opcja dodatkowa.



Filtr z aktywnym węglem i witaminą C



Łączy w sobie właściwości filtra z aktywnym węglem, takie jak usuwanie szkodliwych gazów (eliminuje przy tym z powietrza nieprzyjemne zapachy) oraz filtra z witaminą C, który ma prozdrowotne atrybuty, zapewnia ochronę przed szkodliwym działaniem promieni ultrafioletowych oraz obniża poziom stresu.





Filtr z witaminą C



Filtr emituje witaminę C, która wchłaniana jest przez skórę osób znajdujących się w obrębie działania klimatyzatora. Witamina C zapewnia ochronę przed szkodliwym działaniem promieni ultrafioletowych, stymuluje produkcję kolagenu oraz obniża poziom stresu. Dostępny jest jako opcja dodatkowa.



Filtr jonizujący



Uwalnia ujemne jony neutralizujące jony dodatnie, dzięki czemu pomaga utrzymać świeże powietrze. Poprawa elektrochemiczna powietrza ma pozytywny wpływ na samopoczucie – łagodzi stres, wzmacnia odporność. Filtr ten dostępny jest jako opcja dodatkowa.



Opcjonalne filtry potrójne



Nowoczesne klimatyzatory Rotenso®, poza filtrami zamontowanymi fabrycznie, mogą być wyposażane w kilka warstw filtrujących. Dodatkowo można dobrać filtry odpowiednie do rodzaju zanieczyszczeń występujących w pomieszczeniu oraz indywidualnych wymagań użytkownika.



Filtr Cold Nano iAIR
+ Filtr z aktywnym węglem
+ Filtr Silver Ion



Filtr Cold Nano iAIR
+ Filtr przeciwpyłkowy
+ Filtr z witaminą C



Filtr Cold Nano iAIR
+ Filtr jonizujący
+ Filtr z witaminą C



Filtr Cold Nano iAIR
+ Filtr antyalergiczny
+ Filtr z witaminą C



Filtr Cold Nano iAIR
+ Filtr Silver Nano
+ Filtr z witaminą C



Filtr Cold Nano iAIR
+ Filtr Platynowy Nano
+ Filtr z witaminą C

SYSTEMY INTELIGENTNEGO NAWIEWU **eMOTO**

Nawiew powietrza 4D eMOTO



Wbudowane siłowniki umożliwiają automatyczne sterowanie pracą żaluzji pionowych i poziomych za pomocą pilota lub sterownika ściennego. To gwarantuje najwyższy komfort obsługi.



System kontroli nawiewu eMOTO



Przed uruchomieniem nawiewu powietrza w trybie grzania, system rozpoczyna pracę układu chłodniczego tak, by nie dopuścić do nawiewu zimnego powietrza.



Tryb super cichy eMOTO



Unikalna konstrukcja wentylatora i nowoczesny silnik jednostki wewnętrznej umożliwiają komfortową, wyjątkowo cichą pracę klimatyzatora.



Tryb Eco eMOTO



Specjalny, ekologiczny tryb pracy powoduje, że klimatyzator zużywa nawet do 60% mniej energii elektrycznej.

Tryb turbo eMOTO



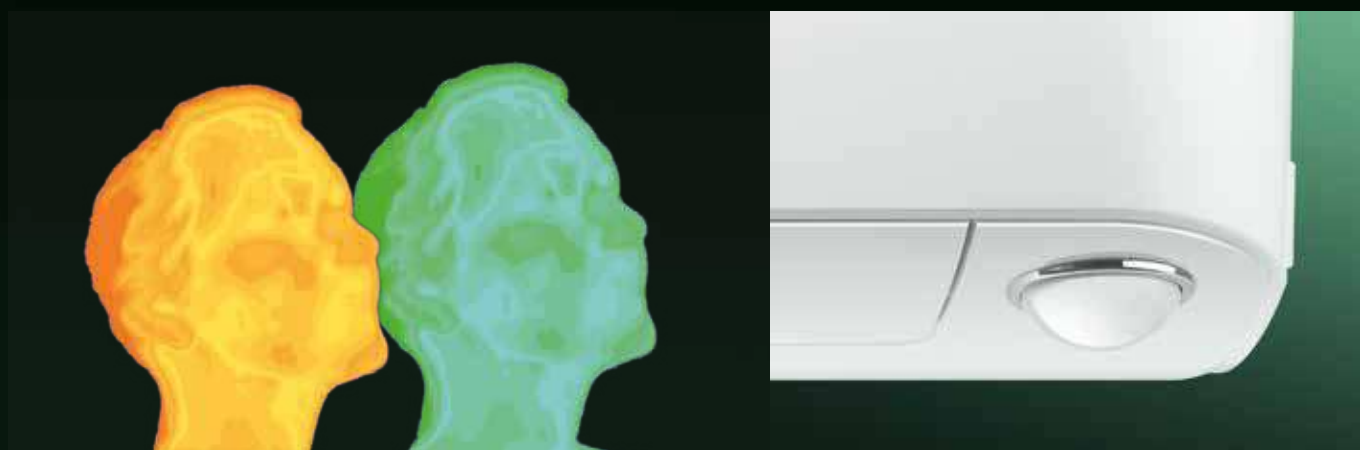
Chwilowe zwiększenie wydajności sprężarki oraz wentylatora umożliwia szybsze schładzanie lub ogrzewanie pomieszczenia. Dzięki temu można zaoszczędzić nawet 20% czasu potrzebnego na osiągnięcie wymaganej temperatury.



Czujnik SMART Eye



Wbudowany inteligentny czujnik ruchu (SMART Eye) wykrywa obecność użytkownika i dostosowuje kierunek i przepływ powietrza do ilości osób przebywających w pomieszczeniu. Specjalna konstrukcja wylotu powietrza rozprowadza ciepłe powietrze do podłoża i każdego narożnika pomieszczenia, a schłodzone powietrze do sufitu. Gwarantuje to najwyższy komfort.



SYSTEMY INTELIGENTNEGO STEROWANIA **SMART**

Funkcja SMART WiFi



Dzięki wykorzystaniu funkcji SMART WiFi oraz modemu WiFi urządzeniem można sterować za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.



Aplikacja
SMART Life

Aplikacja
NetHome Plus



Sterowanie z domu



Wielu użytkowników



Sterowanie poza domem



Funkcja snu



Harmonogram pracy



Autodiagnoza



Jak działa funkcja WiFi poza domem?



Połączenie klimatyzatora z siecią Internet za pomocą modemu WiFi umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie oraz zmianę ustawień klimatyzatora po wyjściu z domu.

Jak działa funkcja WiFi w domu?



Aplikacje SMART Life oraz NetHome Plus umożliwiają sterowanie klimatyzatorem bez użycia sterownika bezprzewodowego. Możliwe jest również dodatkowe zaprogramowanie czasu włączenia lub wyłączenia urządzenia.

Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Aby zapobiec nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia, klimatyzator włącza się samoczynnie w trybie grzania. Dzięki temu temperatura powietrza utrzymywana jest na poziomie 8°C.



Funkcja ogrzewania SMART 12°C



Aby zapobiec nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia, klimatyzator włącza się samoczynnie w trybie grzania. Dzięki temu temperatura powietrza utrzymywana jest na poziomie 12°C.

Ukryty wyświetlacz temperatury SMART LED

26°

Wszystkie potrzebne informacje wyświetlane są na jednostce wewnętrznej w czytelny, a zarazem dyskretny sposób. Dzięki temu użytkownikowi prezentowany jest aktualny status pracy klimatyzatora.



Wł./wył. wyświetlacza SMART LED na panelu



Możliwość całkowitego wygaszenia wyświetlacza (np. w godzinach nocnych) zapewnia najwyższy komfort użytkownika klimatyzatora.



Port SMART sterownika przewodowego



Inteligentne złącze oferuje możliwość podłączenia do klimatyzatora sterownika przewodowego.



SYSTEMY OPTIMALIZACJI PRACY

OPTIMA

Antykorozyjne, połączone lamele



Efektywnie zabezpieczają jednostkę przed rozwojem bakterii, poprawiając jej wydajność. Dodatkowo unikalna, złota powłoka skutecznie chroni jednostkę przed korozją.



Programator czasowy



Funkcja oferuje użytkownikowi możliwość zaprogramowania czasu włączenia oraz wyłączenia jednostki, ułatwiając korzystanie z klimatyzatora.

Tryb ciszy



Dla zapewnienia doskonałego komfortu istnieje możliwość wyciszenia komunikatów wizualnych i sygnałów dźwiękowych klimatyzatora.

Funkcja snu



Specjalny program pracy urządzenia, w którym temperatura i prędkość wentylatora są automatycznie modyfikowane, aby zapewnić optymalne warunki dla nocnego wypoczynku.

Dwustronne odprowadzanie skroplin



Możliwość odprowadzania skroplin wody zarówno z lewej, jak i z prawej strony jednostki wewnętrznej.



Pamięć autorestartu



Możliwość zapamiętania ostatnich ustawień urządzenia klimatyzacyjnego w przypadku chwilowego zaniku zasilania. Po ponownym włączeniu jednostka przywraca poprzedni tryb pracy.

Funkcja autodiagnozy



W przypadku awarii, komunikat błędu prezentowany jest na wyświetlaczu urządzenia lub na sterowniku przewodowym.

Automatyczna żaluzja



Możliwość automatycznego sterowania pracą żaluzji poziomej za pomocą sterownika bezprzewodowego lub przewodowego.

Sterylizacja lampą UV



Promieniowanie UV ma właściwości antybakteryjne, dzięki czemu skutecznie rozkłada elementy organiczne oraz substancje toksyczne, takie jak benzen, amoniak itp. Promienie UV niszczą strukturę molekularną DNA lub RNA drobnoustrojów, eliminując w ten sposób wiele bakterii.



Indemnizacja temperatury



W wysokich pomieszczeniach występują różnice między temperaturą mierzoną przez czujnik na wysokości zamontowania klimatyzatora, a temperaturą odczuwaną w niższych partiach pomieszczenia. Funkcja indemnizacji pozwala na skorygowanie temperatury odczytywanej przez czujnik tak, aby zapewnić optymalne warunki w pomieszczeniu.

Pamięć ustawienia żaluzji



Klimatyzator zapamiętuje ostatnie ustawienie żaluzji, dzięki czemu przy ponownym uruchomieniu jednostki ich pozycja przywracana jest automatycznie.

Funkcja uruchomienia awaryjnego



W przypadku usterki któregoś z czujników można uruchomić urządzenie awaryjnie do czasu przyjazdu uprawnionego serwisu.

Tryb SMART Follow



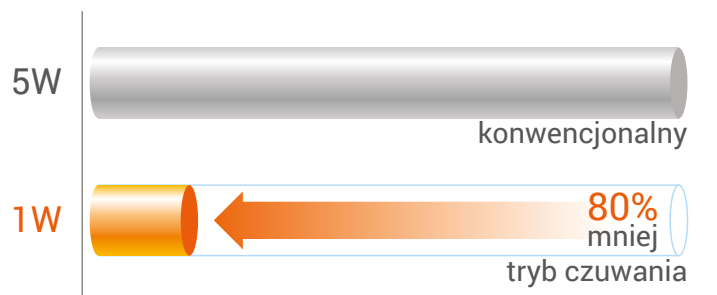
Wbudowany w sterowniki przewodowe i bezprzewodowe dodatkowy czujnik temperatury umożliwia bardziej precyzyjne kontrolowanie temperatury w pomieszczeniu, co pozytywnie wpływa na komfort termiczny.



1W tryb czuwania



Funkcja oszczędzania energii umożliwia zmniejszenie jej zużycia w trybie czuwania do 1W. Pozwala to na zaoszczędzenie nawet 80% energii w porównaniu do poprzednich rozwiązań.



Sygnalizacja wycieku freonu



Wyciek czynnika chłodniczego sygnalizowany jest przez wyświetlenie komunikatu EC. Pozwala to dodatkowo chronić sprężarkę przed wysoką temperaturą.

Kompatybilny ze split / multi split










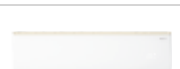


Jednostka wewnętrzna dostępna jest w systemie split oraz multi split. Dzięki temu można stworzyć spójną stylistykę podczas instalacji urządzeń z dwóch różnych systemów.






■ LINIA PRODUKTOWA 2020/2021

KLIMATYZATORY POKOJOWE







Model		2,6 kW	3,3 - 3,5 kW	5,1 - 5,3 kW	7,0 - 7,3 kW	Strona w katalogu
MIRAI			•			32 - 35
VERSU MIRROR		•	•	•		36 - 43
VERSU SILVER		•	•			
VERSU GOLD		•	•			
FIRO			•			44 - 47
KUKA		•	•	•	•	48 - 53
ELIS		•	•	•		54 - 57
IMOTO		•	•	•	•	58 - 61
UKURA		•	•	•	•	62 - 65
RONI		•	•	•		66 - 69

URZĄDZENIA PRZENOŚNE


Model		2,6 kW	3,5 kW	Strona w katalogu
ZICO			•	72
GIRU		•	•	73
ORTA		•		74

■ LINIA PRODUKTOWA 2020/2021




OCZYSZCZACZE POWIETRZA

Model	Usuwanie formaldehydu i bakterii	Strona w katalogu
CLEO 	•	75
WINT 	•	76
PIURA 	•	77
IONE 	•	78
QUBE 	•	79
AERO 	•	80

OSUSZACZE POWIETRZA



Model	10l / Dzień	12l / Dzień	16l / Dzień	20l / Dzień	Strona w katalogu
DORAI 	•	•			81
			•	•	81

URZĄDZENIA KOMERCYJNE



Model	3,5 kW	5,3 kW	7,0 kW	8,8 kW	10,5 kW	11,7-12,1 kW	14,0 kW	15,5-15,8kW	Strona w katalogu
TENJI 	•	•							86 - 87
			•	•	•	•	•	•	86 - 87
JATO 		•	•	•	•	•	•	•	88 - 89
NEVO 	•	•	•						90 - 91

■ LINIA PRODUKTOWA 2020/2021

URZĄDZENIA KOMERCYJNE








Model	3,5 kW	4,8 kW	8,8 kW	10,5 kW	12,3 kW	14,0 kW	15,3 kW	Strona w katalogu
NEVO 			•	•	•	•	•	90 - 91
ANERU 	•	•						92 - 93

AGREGATY SPLIT UNIWERSALNE



Model	3,5 kW	5,3 kW	7,0 kW	8,8 kW	10,5 kW	12,1 kW	14,0 kW	15,5 kW	Strona w katalogu
UNICO 	•	•							94 - 95
			•	•					94 - 95
					•	•			94 - 95
							•	•	94 - 95
UNICO NORDIC 	•	•							96 - 97
			•	•					96 - 97
					•	•			96 - 97
							•	•	96 - 97

■ LINIA PRODUKTOWA 2020/2021

























































URZĄDZENIA MULTI SPLIT

Model	2,1 kW	2,6 - 2,7 kW	3,5 kW	4,8 - 5,3 kW	7,3 kW	Strona w katalogu
VERSU MIRROR 		•	•			104 - 105
VERSU SILVER 		•	•			106 - 107
VERSU GOLD 		•	•			108 - 109
IMOTO 	•	•	•	•	•	110 - 111
TENJI 	•	•	•	•		112 - 113
NEVO 	•	•	•	•		114 - 115
ANERU 			•	•		116 - 117

AGREGATY MULTI

Model	4,1 kW	5,3 kW	6,2 kW	7,6 kW	8,8 kW	10,9 kW	12,3 kW	Strona w katalogu
HIRO 	•	•	•					100 - 101
				•	•			100 - 101
						•	•	100 - 101
HIRO NORDIC 	•	•	•					102 - 103
				•	•			102 - 103
						•	•	102 - 103

FUNKCJE URZĄDZEŃ POKOJOWYCH

		Mirai	Versu Mirror			Versu Silver		
								
		M35Wi	VM26Wi	VM35Wi	V50Vi	V526Wi	V535Wi	
		3,5 kW	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	2,6 kW	3,5 kW	
FREON Czynnik chłodniczy	 Czynnik chłodniczy R410a		x		•			
	 Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	•	•		x		•	
SKY^R Systemy nowoczesnej technologii	 Silniki DC SKY ^R	•	•				•	
	 Digital DC Inverter SKY ^R	•	•				•	
iAIR Systemy zdrowego powietrza	 Automatyczne oczyszczanie iAIR	•	•				•	
	 Filtr Plasma iAIR		x		•			
	 Filtr Cold Nano iAIR		•				•	
	 Filtr z aktywnym węglem iAIR		•				•	
	 Filtr Silver Ion iAIR	•						
	 Super Jonizator iAIR		•		x		•	
	 Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	•						
	 Filtr elektrostatyczny HD iAIR	•	•				•	
	eMOTO Systemy inteligentnego nawiewu	 Tryb super cichy eMOTO	•	• ⁽⁴⁾				• ⁽⁴⁾
 Nawiew powietrza 4D eMOTO		•	•				•	
 Tryb turbo eMOTO		•	•				•	
 System kontroli nawiewu eMOTO		•	•				•	
 Tryb Eco eMOTO		•						
 Szeroki kąt nawiewu eMOTO		•	•				•	
SMART Systemy inteligentnego sterowania		 Funkcja SMART WiFi	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾				• ⁽¹⁾
	 Funkcja SMART Eye	•						
	 Czujnik zmierzchu	•	•				•	
	 Port SMART sterownika przewodowego	• ⁽³⁾	• ⁽³⁾				• ⁽³⁾	
	 Ukryty wyświetlacz temperatury SMART	•	•				•	
	 Wł.wyt. wyświetlacza SMART na panelu	•	•				•	
	 Tryb SMART Follow	•	•				•	
	 Pilot bezprzewodowy	•	•				•	
	 Sterownik przewodowy	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾				• ⁽²⁾	
	 Funkcja ogrzewania SMART 8°C	•	•				•	
	 Funkcja ogrzewania SMART 12°C	•						
	OPTIMA Systemy optymalizacji pracy	 Pamięć ustawienia żaluzji	•	•				•
		 Sygnalizacja wycieku freonu	•	•				•
 Funkcja uruchomienia awaryjnego		•	•				•	
 1W tryb czuwania		•					•	
 Kompatybilny z split / multi split			•		x		•	
 Pamięć autostartu		•	•				•	
 Antykorozyjne połączone lamele		•	•				•	
 Grzałka tacy ociekowej		•	•				•	
 Grzałka karteru sprężarki		•	•				•	
 Port grzałki tacy ociekowej								
 Tryb cichy		•	•				•	
 Programator czasowy		•	•				•	
 Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C		•	•				•	
 Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C		•						
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C		•	•				•	
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C		•	•				•	
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C		•						
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C		•						
 Dwustronne odprowadzenie skroplin		•	•				•	
 Funkcja autodiagnozy		•	•				•	
 Automatyczna żaluzja		•	•				•	
 Funkcja snu		•	•				•	

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WiFi




















































2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

FUNKCJE URZĄDZEŃ POKOJOWYCH

Versu Gold		Firo	Kuka			
						
VG26Wi	VG35Wi	F35Wi	K26Wi	K35Wi	K50Wi	K70Wi
2,6 kW	3,5 kW	3,4 kW	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7,3 kW

FREON Czynnik chłodniczy	 Czynnik chłodniczy R410a					
	 Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	•	•		•	
SKY^R Systemy nowoczesnej technologii	 Silniki DC SKY ^R	•	•		•	
	 Digital DC Inverter SKY ^R	•	•		•	
iAIR Systemy zdrowego powietrza	 Automatyczne oczyszczanie iAIR	•	•		•	
	 Filtr Plasma iAIR					
	 Filtr Cold Nano iAIR	•			•	
	 Filtr z aktywnym węglem iAIR		•			
	 Filtr Silver Ion iAIR					
	 Super Jonizator iAIR	•			•	
	 Filtr antybakteryjny HEPA iAIR					
	 Filtr elektrostatyczny HD iAIR	•	•		•	
eMOTO Systemy inteligentnego nawiewu	 Tryb super cichy eMOTO	• ⁽⁴⁾	•		•	
	 Nawiew powietrza 4D eMOTO	•			•	
	 Tryb turbo eMOTO	•	•		•	
	 System kontroli nawiewu eMOTO	•	•		•	
	 Tryb Eco eMOTO					
	 Szeroki kąt nawiewu eMOTO	•	•		•	
SMART Systemy inteligentnego sterowania	 Funkcja SMART WiFi	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		• ⁽¹⁾	
	 Funkcja SMART Eye					
	 Czujnik zmierzchu	•				
	 Port SMART sterownika przewodowego	• ⁽³⁾			• ⁽³⁾	
	 Ukryty wyświetlacz temperatury SMART	•	•		•	
	 Wł.wyt. wyświetlacza SMART na panelu	•	•		•	
	 Tryb SMART Follow	•	•		•	
	 Pilot bezprzewodowy	•	•		•	
	 Sterownik przewodowy	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾	
	 Funkcja ogrzewania SMART 8°C	•			•	
	 Funkcja ogrzewania SMART 12°C					
	OPTIMA Systemy optymalizacji pracy	 Pamięć ustawienia żaluzji	•			•
 Sygnalizacja wycieku freonu		•	•		•	
 Funkcja uruchomienia awaryjnego		•	•		•	
 1W tryb czuwania		•			•	
 Kompatybilny z split / multi split		•				
 Pamięć autorestartu		•	•		•	
 Antykorozyjne połączone lamele		•	•		•	
 Grzałka tacy ociekowej		•			•	
 Grzałka karteru sprężarki		•			•	
 Port grzałki tacy ociekowej			•			
 Tryb ciszy		•			•	
 Programator czasowy		•	•		•	
 Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C		•	•		•	
 Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C						
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C		•	•		•	
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C		•	•		•	
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C						
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C						
 Dwustronne odprowadzenie skroplin		•	•		•	
 Funkcja autodiagnozy		•	•		•	
 Automatyczna żaluzja		•	•		•	
 Funkcja snu		•	•		•	





























1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

FUNKCJE URZĄDZEŃ POKOJOWYCH

		Elis			Imoto			
								
		E26Wi	E35Wi	E50Wi	I26Wi	I35Wi	I50Wi	I70Wi
		2,6 kW	3,4 kW	5,1 kW	2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7,3 kW
FREON Czynnik chłodniczy	 Czynnik chłodniczy R410a							
	 Ekologiczny czynnik chłodniczy R32		•				•	
SKY^R Systemy nowoczesnej technologii	 Silniki DC SKY ^R		•				•	
	 Digital DC Inverter SKY ^R		•				•	
iAIR Systemy zdrowego powietrza	 Automatyczne oczyszczanie iAIR		•				•	
	 Filtr Plasma iAIR							
	 Filtr Cold Nano iAIR						•	
	 Filtr z aktywnym węglem iAIR		•					
	 Filtr Silver Ion iAIR							
	 Super Jonizator iAIR							
	 Filtr antybakteryjny HEPA iAIR						•	
	 Filtr elektrostatyczny HD iAIR		•				•	
eMOTO Systemy inteligentnego nawiewu	 Tryb super cichy eMOTO		•				• ⁽⁴⁾	
	 Nawiew powietrza 4D eMOTO						•	
	 Tryb turbo eMOTO		•				•	
	 System kontroli nawiewu eMOTO		•				•	
	 Tryb Eco eMOTO							
	 Szeroki kąt nawiewu eMOTO		•				•	
SMART Systemy inteligentnego sterowania	 Funkcja SMART WiFi		• ⁽¹⁾				• ⁽¹⁾	
	 Funkcja SMART Eye							
	 Czujnik zmierzchu							
	 Port SMART sterownika przewodowego						• ⁽³⁾	
	 Ukryty wyświetlacz temperatury SMART		•				•	
	 Wł. Wył. wyświetlacza SMART na panelu		•				•	
	 Tryb SMART Follow		•				•	
	 Pilot bezprzewodowy		•				•	
	 Sterownik przewodowy						• ⁽²⁾	
	 Funkcja ogrzewania SMART 8°C						•	
	 Funkcja ogrzewania SMART 12°C						•	
	OPTIMA Systemy optymalizacji pracy	 Pamięć ustawienia żaluzji						•
 Sygnalizacja wycieku freonu			•				•	
 Funkcja uruchomienia awaryjnego			•				•	
 1W tryb czuwania							•	
 Kompatybilny z split / multi split							•	
 Pamięć autorestartu			•				•	
 Antykorozyjne połączone lamele			•				•	
 Grzałka tacy ociekowej							•	
 Grzałka karteru sprężarki							•	
 Port grzałki tacy ociekowej			•					
 Tryb ciszy							•	
 Programator czasowy			•				•	
 Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C			•				•	
 Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C								
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C			•				•	
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C			•					
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C								
 Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C								
 Dwustronne odprowadzenie skroplin			•				•	
 Funkcja autodiagnozy			•				•	
 Automatyczna żaluzja			•				•	
 Funkcja snu			•				•	












1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

FUNKCJE URZĄDZEŃ POKOJOWYCH

		Ukura				Roni		
								
		U26Wi	U35Wi	U50Wi	U70Wi	R26Wi	R35Wi	R50Wi
		2,6 kW	3,5 kW	5,3 kW	7,3 kW	2,6 kW	3,3 kW	5,1 kW
FREON Czynnik chłodniczy	 Czynnik chłodniczy R410a							
	 Ekologiczny czynnik chłodniczy R32			•			•	
SKY^R Systemy nowoczesnej technologii	 Silniki DC SKY ^R			•			•	
	 Digital DC Inverter SKY ^R			•			•	
iAIR Systemy zdrowego powietrza	 Automatyczne oczyszczanie iAIR			•			•	
	 Filtr Plasma iAIR							
	 Filtr Cold Nano iAIR			•				
	 Filtr z aktywnym węglem iAIR							
	 Filtr Silver Ion iAIR							
	 Super Jonizator iAIR							
	 Filtr antybakteryjny HEPA iAIR							
	 Filtr elektrostatyczny HD iAIR			•			•	
eMOTO Systemy inteligentnego nawiewu	 Tryb super cichy eMOTO			•			•	
	 Nawiew powietrza 4D eMOTO							
	 Tryb turbo eMOTO			•			•	
	 System kontroli nawiewu eMOTO			•			•	
	 Tryb Eco eMOTO							
	 Szeroki kąt nawiewu eMOTO			•			•	
SMART Systemy inteligentnego sterowania	 Funkcja SMART WiFi			• ⁽¹⁾				
	 Funkcja SMART Eye							
	 Czujnik zmierzchu							
	 Port SMART sterownika przewodowego							
	 Ukryty wyświetlacz temperatury SMART			•			•	
	 Wł.wyt. wyświetlacza SMART na panelu			•			•	
	 Tryb SMART Follow			•			•	
	 Pilot bezprzewodowy			•			•	
	 Sterownik przewodowy			• ⁽²⁾				
	 Funkcja ogrzewania SMART 8°C			•				
	 Funkcja ogrzewania SMART 12°C							
OPTIMA Systemy optymalizacji pracy	 Pamięć ustawienia żaluzji			•				
	 Sygnalizacja wycieku freonu			•			•	
	 Funkcja uruchomienia awaryjnego			•			•	
	 1W tryb czuwania			•				
	 Kompatybilny z split / multi split							
	 Pamięć autostartu			•			•	
	 Antykorozyjne pozłacane lamele			•				
	 Grzałka tacy ociekowej							
	 Grzałka karteru sprężarki							
	 Port grzałki tacy ociekowej						•	
	 Tryb cichy			•				
	 Programator czasowy			•			•	
	 Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C			•			•	
	 Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C							
	 Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C			•			•	
	 Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C						•	
	 Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C							
	 Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C							
	 Dwustronne odprowadzenie skroplin			•			•	
	 Funkcja autodiagnozy			•			•	
 Automatyczna żaluzja			•			•		
 Funkcja snu			•			•		

1. Wymagane użycie opcjonalnego modemu WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

KLIMATYZATORY ŚCIENNE MIRAI

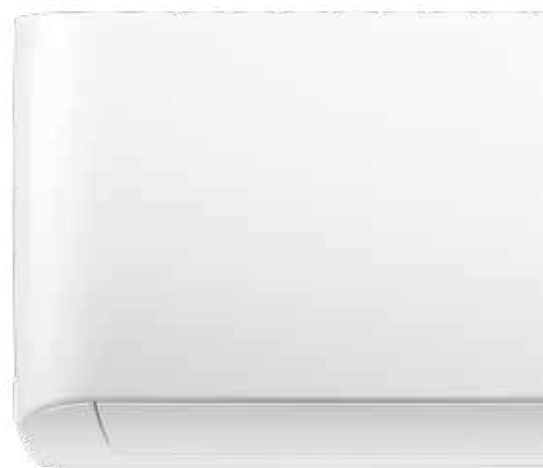


MAGIA CZUŁOŚCI

Klimatyzator MIRAI charakteryzuje się najwyższą klasą efektywności energetycznej A+++.

Dzięki ultra wydajnej technologii, na własnej skórze można poczuć prawdziwy komfort.

Zastosowana w jednostce zaawansowana technologia inwerterowa umożliwia sprawną pracę urządzenia nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Dzięki temu można ogrzewać pomieszczenie nawet wtedy, gdy temperatura na zewnątrz spada do -30°C.





Wbudowany, inteligentny czujnik ruchu (SMART Eye) wykrywa obecność użytkownika i dostosowuje kierunek oraz przepływ powietrza do ilości osób przebywających w pomieszczeniu.

Specjalna konstrukcja wylotu powietrza rozprawdza ciepłe powietrze do podłoża i każdego narożnika pomieszczenia, a schłodzone powietrze do sufitu. Gwarantuje to najwyższy komfort.

KLIMATYZATORY ŚCIENNE




































MIRAI



BONU

 Grzanie przy -30°C	 Wydajność przy -15°C	 Funkcja SMART Eye	 Klasa energetyczna	 Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	 Filtr HEPA iAIR		
--	--	---	--	---	--	--	--

CECHY URZĄDZENIA

 Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	 Silniki DC SKY®	 Digital DC Inverter SKY®	 Automatyczne oczyszczanie iAIR	 Filtr Silver Ion iAIR	 Filtr elektrostatyczny HD iAIR	 Tryb super cichy eMOTO	 Nawiew powietrza 4D eMOTO	 Tryb turbo eMOTO	 System kontroli nawiewu eMOTO
 Tryb Eco eMOTO	 Szeroki kąt nawiewu eMOTO	 Czujnik zmierzchu	 Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾	 Ukryty wyświetlacz temp. SMART	 Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	 Tryb SMART Follow	 Pilot bezprzewodowy	 Sterownik przewodowy ⁽²⁾	 Funkcja ogrzewania SMART 8°C
 Funkcja ogrzewania SMART 12°C	 Pamięć ustawienia żaluzji	 Sygnalizacja wycieku freonu	 Funkcja uruchomienia awaryjnego	 1W tryb czuwania	 Pamięć autorestartu	 Antykorozyjne połączone lamele	 Grzałka tacy ociekowej	 Grzałka karteru sprężarki	 Tryb cichy
 Programator czasowy	 Dwustronne odprowadzenie skroplin	 Funkcja autodiagnozy	 Automatyczna żaluzja	 Funkcja snu					

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

DANE TECHNICZNE

Model				Mirai 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	3517	
		Min-Maks	W	1031-4816	
Pobór mocy		Nominalny	W	750	
		Min-Maks	W	102-1955	
Prąd pracy		Nominalna	A	3,3	
		Min-Maks	A	0,4-8,5	
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	4250	
		Min-Maks	W	752-7200	
Pobór mocy		Nominalna	W	943	
		Min-Maks	W	104-2625	
Prąd pracy		Nominalna	A	4,1	
		Min-Maks	A	0,45-11,4	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	
SEER			W/W	9,0	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	136	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,47	
SCOP			W/W	5,3	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	634	
Osuszanie			l/h	1,2	
Maksymalne zużycie energii			W	3105	
Maksymalny prąd pracy			A	13,0	
Jednostka wewnętrzna				M35Wi	
Prędkość wentylatora	(S./Wys./Wys./Śr./Ni./S./Ni./Cl.)	obr/min		1250/1120/1050/700/650/580	
Przepływ powietrza	(S./Wys./Wys./Śr./Ni./S./Ni./Cl.)	m³/h		590/530/450/380/310/230	
Poziom ciśnienia akustycznego	(S./Wys./Wys./Śr./Ni./S./Ni./Cl.)	dB(A)		45/40/37/34/28/21	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		59	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		895×248×298	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		985×370×345	
Waga netto / Waga brutto			kg	13/17,1	
Jednostka zewnętrzna				M35Wo	
Prędkość wentylatora	(S./Wys./Wys./Śr./Ni./S./Ni.)	obr/min		850/830/700/650/600	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2000	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	57	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	61	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm		800×333×554	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm		920×390×615	
Waga netto / Waga brutto			kg	36,4/39,7	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5 mb)	kg		0,87	
TCO ₂ eq			0,59		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)		Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb			g/m	12	
Maksymalna długość instalacji			m	25	
Maksymalna różnica poziomów			m	10	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Zasilanie			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm²	5 × 1,5	
Rozstaw mocowań		(S×G)	(mm)	514×340	
Zakres pracy w pomieszczeniu			(Chłodzenie/Grzanie)	°C	16-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz			(Chłodzenie/Grzanie)	°C	-25-60 / -30-30

AKCESORIA OPCJONALNE



Sterownik przewodowy
ZATO



Filtry



Dry Contact
RDCV



Modem
SMART WIFI



Sterownik pracy
naprzemiennej

KLIMATYZATORY ŚCIENNE VERSU



TRÓJKOLOROWA DIVA

Klimatyzator ścienny VERSU doskonale dba o komfort i jakość powietrza w Twoim otoczeniu. Zastosowanie szeregu filtrów oraz Super Jonizatora iAir umożliwia usuwanie z powietrza szkodliwych gazów, wirusów, bakterii, roztoczy i alergenów, co korzystnie wpływa na samopoczucie osób przebywających w klimatyzowanym pomieszczeniu.

Jednostka wykorzystuje ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który zapewnia większą wydajność jej pracy. **Unikatowa, trójkolorowa gama kolorystyczna daje możliwość dopasowania klimatyzatora do każdego pomieszczenia i nadania mu luksusowego charakteru.**




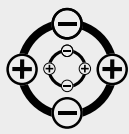




Dzięki czujnikowi zmierzchu, po upływie 5 sekund od wyłączenia światła dźwięki klimatyzatora zostaną płynnie wygaszone, a przepływ powietrza zmniejszony do minimum. Ponowne włączenie światła spowoduje powrót do poprzednich ustawień urządzenia. Dodatkowo, dzięki opcjonalnemu modemowi Smart WiFi, można sterować klimatyzatorem z każdego miejsca w domu oraz poza nim za pomocą przyjaznej aplikacji na urządzenia mobilne.







































KLIMATYZATORY ŚCIENNE VERSU MIRROR



MAZE

							
Luksusowy panel frontowy	Stylowy wskaźnik trybu pracy	Czujnik zmierzchu	Super Jonizator iAIR ⁽¹⁾	Grzanie przy -20°C	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾		

CECHY URZĄDZENIA

									
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 ⁽¹⁾	Czynnik chłodniczy R410A ⁽¹⁾	Silniki DC SKY [®]	Digital DC Inverter SKY [®]	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr Plasma iAIR ⁽¹⁾	Filtr Cold Nano iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽¹⁾	Nawiew powietrza 4D eMOTO
									
Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C
									
Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania	Kompatybilny z split / multi split ⁽³⁾	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączone lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy
									
Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu				

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

5. Wybrane modele

DANE TECHNICZNE

Model			Versu Mirror 2,6 kW	Versu Mirror 3,5 kW	Versu Mirror 5,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2638	3517	5275
		Min-Maks	W	1231-3297	1405-4250	1835-6119
Pobór mocy		Nominalny	W	712	1279	1643
		Min-Maks	W	100-1260	131-1426	140-2345
Prąd pracy		Nominalna	A	3,1	5,56	7,1
		Min-Maks	A	0,4-5,5	0,57-6,2	0,61-10,25
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	2931	3810	5568
		Min-Maks	W	847-3722	1360-4543	1395-6741
Pobór mocy		Nominalna	W	771	1229	1586
		Min-Maks	W	130-1320	113-1340	200-2410
Prąd pracy		Nominalna	A	3,35	5,34	6,9
		Min-Maks	A	0,5-5,7	0,50-5,82	0,87-10,48
Obciążenie chłodnicze		kW	2,7	3,5	5,3	
SEER		W/W	6,7	6,2	6,6	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a	141	198	281	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)		kW	2,9	2,9	4,2	
SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a	1015	1015	1470	
Osuszanie		l/h	1,0	1,2	1,8	
Maksymalne zużycie energii		W	2200	2200	3100	
Maksymalny prąd pracy		A	10,0	10,0	13,0	
Jednostka wewnętrzna			VM26Wi	VM35Wi	V50Vi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1150/950/850/750	1150/950/850/750	1100/950/800/700	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	530/421/305/240	530/421/305/270	740/620/480/310	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	37/26/21/20	37/29/26/21	42/35/33/21	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50	50	54	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	897×182×312	897×182×312	1004×205×350	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	985×260×385	985×260×385	1095×290×425	
Waga netto / Waga brutto		kg	9,9/13,6	9,9/13,6	13,5/17,7	
Jednostka zewnętrzna			VM26Wo	VM35Wo	V50Vo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	810/710/520	810/710/520	850/750/700	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2000	2000	2200	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	54	55	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	63	63	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	770×300×555	770×300×555	800×333×554	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	900×345×595	900×345×595	920×390×615	
Waga netto / Waga brutto		kg	27/29,4	27/29,4	35,1/37,9	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R410a	
	GWP		675	675	2088	
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,8	0,8	1,35	
		TCO _{eq}	0,54	0,54	2,82	
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	12	15	
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	30	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S×G) (mm)	487×298	487×298	514×340	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30	-15-50 / -20-30	

AKCESORIA OPCJONALNE



Sterownik przewodowy
ZATO



Filtr



Dry Contact
RDCV



Modem
SMART WIFI




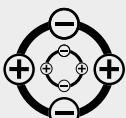






Sterownik pracy
naprzemiennej



































KLIMATYZATORY ŚCIENNE VERSU SILVER



MAZE

							
Luksusowy panel frontowy	Stylowy wskaźnik trybu pracy	Czujnik zmierzchu	Super Jonizator iAIR	Grzanie przy -20°C	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾		

CECHY URZĄDZENIA

									
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr Cold Nano iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽⁴⁾	Nawiew powietrza 4D eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO
									
Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Port SMART sterownika przewodowego ⁽¹⁾	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł/wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu
									
Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania	Kompatybilny z split / multi split	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
									
Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu						

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

DANE TECHNICZNE

Model			Versu Silver 2,6 kW	Versu Silver 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2638	3517
		Min-Maks	W	1231-3297	1405-4250
Pobór mocy		Nominalny	W	712	1279
		Min-Maks	W	100-1260	131-1426
Prąd pracy		Nominalna	A	3,1	5,56
		Min-Maks	A	0,4-5,5	0,57-6,2
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	2931	3810
		Min-Maks	W	847-3722	1360-4543
Pobór mocy		Nominalna	W	771	1229
		Min-Maks	W	130-1320	113-1340
Prąd pracy		Nominalna	A	3,35	5,34
		Min-Maks	A	0,5-5,7	0,50-5,82
Obciążenie chłodnicze		kW	2,7	3,5	
SEER		W/W	6,7	6,2	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a	141	198	
Obciążenie cieplne (T _{bv} -7°C)		kW	2,9	2,9	
SCOP		W/W	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a	1015	1015	
Osuszanie		l/h	1,0	1,2	
Maksymalne zużycie energii		W	2200	2200	
Maksymalny prąd pracy		A	10,0	10,0	
Jednostka wewnętrzna			VS26Wi	VS35Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1150/950/850/750	1150/950/850/750	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	530/421/305/240	530/421/305/270	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	37/26/21/20	37/29/26/21	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50	50	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	897×182×312	897×182×312	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	985×260×385	985×260×385	
Waga netto / Waga brutto		kg	9,9/13,6	9,9/13,6	
Jednostka zewnętrzna			VS26Wo	VS35Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	810/710/520	810/710/520	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2000	2000	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	54	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	63	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	770×300×555	770×300×555	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	900×345×595	900×345×595	
Waga netto / Waga brutto		kg	27/29,4	27/29,4	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,8	0,8	
TCO ₂ eq		0,54	0,54		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	12	
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie	V-Hz, Ø		220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	
Rozstaw mocowań	(S×G)	(mm)	487×298	487×298	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie/Grzanie)		°C	17-32/0-30	17-32/0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie/Grzanie)		°C	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30	

AKCESORIA OPCJONALNE



Sterownik przewodowy
ZATO



Filtry



Dry Contact
RDCV



Modem
SMART WIFI




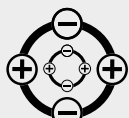






Sterownik pracy
naprzemiennej



































KLIMATYZATORY ŚCIENNE VERSU GOLD



MAZE

							
Luksusowy panel frontowy	Stylowy wskaźnik trybu pracy	Czujnik zmierzchu	Super Jonizator iAIR	Grzanie przy -20°C	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾		

CECHY URZĄDZENIA

									
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr Cold Nano iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽⁴⁾	Nawiew powietrza 4D eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO
									
Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Port SMART sterownika przewodowego ⁽³⁾	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu
									
Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania	Kompatybilny z split / multi split	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
									
Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu						

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

DANE TECHNICZNE

Model			Versu Gold 2,6 kW	Versu Gold 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2638	3517
		Min-Maks	W	1231-3297	1405-4250
Pobór mocy		Nominalny	W	712	1279
		Min-Maks	W	100-1260	131-1426
Prąd pracy		Nominalna	A	3,1	5,56
		Min-Maks	A	0,4-5,5	0,57-6,2
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	2931	3810
		Min-Maks	W	847-3722	1360-4543
Pobór mocy		Nominalna	W	771	1229
		Min-Maks	W	130-1320	113-1340
Prąd pracy		Nominalna	A	3,35	5,34
		Min-Maks	A	0,5-5,7	0,50-5,82
Obciążenie chłodnicze		kW	2,7	3,5	
SEER		W/W	6,7	6,2	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a	141	198	
Obciążenie cieplne (T _{bv} -7°C)		kW	2,9	2,9	
SCOP		W/W	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a	1015	1015	
Osuszanie		l/h	1,0	1,2	
Maksymalne zużycie energii		W	2200	2200	
Maksymalny prąd pracy		A	10,0	10,0	
Jednostka wewnętrzna			VG26Wi	VG35Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1150/950/850/750	1150/950/850/750	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m ³ /h	530/421/305/240	530/421/305/270	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	37/26/21/20	37/29/26/21	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50	50	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	897×182×312	897×182×312	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	985×260×385	985×260×385	
Waga netto / Waga brutto		kg	9,9/13,6	9,9/13,6	
Jednostka zewnętrzna			VG26Wo	VG35Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	810/710/520	810/710/520	
Maksymalny przepływ powietrza		m ³ /h	2000	2000	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	54	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	63	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	770×300×555	770×300×555	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	900×345×595	900×345×595	
Waga netto / Waga brutto		kg	27/29,4	27/29,4	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,8	0,8	
TCO ₂ eq		0,54	0,54		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	12	
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie	V-Hz, Ø		220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm ²	5 × 1,5	5 × 1,5	
Rozstaw mocowań	(S×G)	(mm)	487×298	487×298	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie/Grzanie)		°C	17-32/0-30	17-32/0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie/Grzanie)		°C	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30	

AKCESORIA OPCJONALNE



Sterownik przewodowy
ZATO



Filtr



Dry Contact
RDCV



Modem
SMART WIFI



Sterownik pracy
naprzemiennej

KLIMATYZATORY ŚCIENNE **FIRO**



WYJĄTKOWY IMAGE

Wyjątkowa forma i złote elementy ozdobne tworzą wyjątkowy image klimatyzatora Firo.

Uniwersalny kolor i eleganckie detale panelu stanowią doskonałe dopełnienie niemal każdego wnętrza.

Dzięki funkcji automatycznego oczyszczania, wnętrze klimatyzatora jest osuszane, co zapobiega namnażaniu bakterii oraz powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.





Antykorozyjne, pozłacane lamele efektywnie zabezpieczają jednostkę przed rozwojem bakterii i poprawiają jej wydajność.

Zastosowany w Firo filtr elektrostatyczny HD iAIR, filtr z aktywnym węglem iAIR oraz Super Jonizator iAIR usuwają z powietrza szkodliwe gazy, wirusy, bakterie, roztocza i alergeny. Dzięki temu **powietrze jest oczyszczone, co pozytywnie wpływa na komfort przebywania w pomieszczeniu.**

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

FIRO



DAGA

Panel ze strukturą 3D	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Antykorozyjne połączone lamele	Grzanie przy -20°C	Filtr z aktywnym węglem iAIR	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	5 LAT GWARANCJI	ATEST PZH

CECHY URZĄDZENIA

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
Pilot bezprzewodowy	Sygnalizacja wycieku freonu	Tryb SMART Follow	Funkcja uruchomienia awaryjnego	Pamięć autorestartu	Port grzałki tacy ociekowej	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja	Funkcja snu								

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

DANE TECHNICZNE

Model			Firo 3,4 kW		
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	3400	
		Min-Maks	W	1000-3770	
Pobór mocy		Nominalna	W	1130	
		Min-Maks	W	290-1500	
Prąd pracy		Nominalna	A	4,9	
		Min-Maks	A	1,3-6,5	
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	3420	
		Min-Maks	W	1000-3810	
Pobór mocy		Nominalna	W	922	
		Min-Maks	W	290-1720	
Prąd pracy		Nominalna	A	4,0	
		Min-Maks	A	1,3-7,5	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,4	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	195	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,8	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	980	
Osuszanie			l/h	1,2	
Maksymalne zużycie energii			W	2300	
Maksymalny prąd pracy			A	10,0	
Jednostka wewnętrzna			F35Wi		
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./S.Ni./Cl.)	obr/min	1250/1150/950/850/700		
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./S.Ni./Cl.)	m³/h	550/430/350/255/180		
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./S.Ni./Cl.)	dB(A)	40/37/33/25/22		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50		
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	811×198×278		
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	905×270×355		
Waga netto / Waga brutto			kg	8/10,5	
Jednostka zewnętrzna			F35Wo		
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	900/810/510		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	1900	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	50	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	777×290×498		
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	818×325×520		
Waga netto / Waga brutto			kg	24/26	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,55		
TCO ₂ eq		0,37			
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")		
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb			g/m	15	
Maksymalna długość instalacji			m	25	
Maksymalna różnica poziomów			m	10	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Zasilanie			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C10	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm²	4 × 1,5	
Rozstaw mocowań			(S×G)	(mm)	415×263
Zakres pracy w pomieszczeniu			(Chłodzenie/Grzanie)	°C	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz			(Chłodzenie/Grzanie)	°C	-15-53/-20-30

AKCESORIA OPCJONALNE



Filtr



Dry Contact
RDCV



Modem
SMART WIFI



Sterownik pracy
naprzemienniej

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

KUKA



KOMFORTOWY STANDARD

Klasyczny i uniwersalny klimatyzator KUKA jest doskonały do niemal każdego pomieszczenia. Zastosowany w nim system inteligentnego nawiewu 4D eMOTO steruje pracą poziomych i pionowych żaluzji, zapewniając najwyższy komfort obsługi.

Klimatyzator wyposażony jest w filtr Cold Nano iAIR oraz filtr elektrostatyczny HD iAIR, które eliminują zanieczyszczenia, pozostawiając czyste i odświeżone powietrze.

Antykorozyjne, połączone lamele urządzenia skutecznie





chronią je przed rozwojem bakterii i zabezpieczają przed korozją, maksymalnie wydłużając żywotność klimatyzatora. Wbudowane grzałki tacy ociekowej i karteru sprężarki zapobiegają oblodzeniu agregatu.

Klimatyzator może pracować w trybie grzania nawet wtedy, gdy temperatura zewnętrzna spada do -20°C.

Aplikacja Smart WiFi umożliwi sterowanie urządzeniem za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.

KLIMATYZATORY ŚCIENNE **KUKA**



KROK 01 Ustal miejsce montażu

KROK 02 Podłącz instalację freonową

KROK 03 Podłącz przewody zasilające

TYLKO 3 KROKI



ŁATWE CZYSZCZENIE

Filtry można bardzo łatwo wyjąć z górnej części urządzenia bez konieczności otwierania obudowy.



SZYBKA INSTALACJA

Krótszy czas instalacji o 20% dzięki mocnej płycie montażowej i dużej wewnętrznej kieszeni, która zapewnia lepszy dostęp do przewodów i okablowania.



PROSTY SERWIS

Ulepszona konstrukcja zawiera uniwersalną płytę PCB pasującą do wszystkich modeli klimatyzatorów Kuka. Dzięki łatwemu emontażu elektronice czas konserwacji skraca się o 50%.

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

KUKA



MAZE

Szybszy o 50% przegląd i serwis	Krótszy czas instalacji o 20%	Nawiew powietrza 4D eMOTO	Grzanie przy -20°C	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	Filtr Cold Nano iAIR		

CECHY URZĄDZENIA

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Super jonizator iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO
Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego
1W tryb czuwania	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cisy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja	Funkcja snu								

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

DANE TECHNICZNE

Model			Kuka 2,6 kW	Kuka 3,5 kW	Kuka 5,3 kW	Kuka 7,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2637	3517	5275	7327
		Min-Maks	W	1016-3429	1407-4572	1964-6213	3048-8440
Pobór mocy		Nominalny	W	737	1250	1500	2260
		Min-Maks	W	100-1312	110-1740	150-2220	230-3010
Prąd pracy		Nominalna	A	3,1	5,4	6,5	9,8
		Min-Maks	A	0,4-6,0	0,5-7,6	0,7-9,7	1,0-13,1
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	2931	4103	5568	7620
		Min-Maks	W	821-3869	879-5129	1290-6975	2081-9437
Pobór mocy		Nominalna	W	811	1170	1390	2110
		Min-Maks	W	140-1380	150-1830	220-2330	330-3150
Prąd pracy		Nominalna	A	3,52	5,1	6,0	9,2
		Min-Maks	A	0,6-6,3	0,7-8,0	1,0-10,1	1,4-13,7
Obciążenie chłodnicze		kW	2,1	2,5	4,0	5,5	
SEER		W/W	6,8	6,3	6,7	6,4	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++	A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a	108	139	209	301	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)		kW	2,1	2,5	4,0	5,5	
SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+	A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a	735	875	1400	1925	
Osuszanie		l/h	1,0	1,2	1,8	2,7	
Maksymalne zużycie energii		W	2075	2200	2550	3600	
Maksymalny prąd pracy		A	9,5	10,0	11,5	16,0	
Jednostka wewnętrzna			K26Wi	K35Wi	K50Wi	K70Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1100/900/750/650	1100/900/750/650	1100/1000/800/700	1100/1000/800/700	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	486/433/329/243	550/490/360/294	810/720/550/405	1050/970/840/650	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	41/35/29/20	41/37/30/23	45/41/33/24	46/44/35/27	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52	54	57	59	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	738×193×302	826×193×302	985×222×325	1127×232×342	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	785×285×375	875×285×375	1045×305×405	1195×315×420	
Waga netto / Waga brutto		kg	7,8/10,3	8,2/10,9	10,8/14,3	14,3/18,2	
Jednostka zewnętrzna			K26Wo	K35Wo	K50Wo	K70Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	810/710/520	810/710/520	810/700/650	850/700/500	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2000	2000	2100	2700	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55,5	55	57	59	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	61	62	65	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	770×300×555	770×300×555	800×333×554	845×363×702	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	900×345×595	900×345×585	920×390×615	965×395×765	
Waga netto / Waga brutto		kg	27,2/29,7	27,0/29,4	37/39,9	50/53,1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,7	0,8	1,25	1,6	
TCO _{eq}		0,47	0,54	0,84	1,08		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	12	12	24	
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	30	50	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240V~50Hz, 1f	220-240V~50Hz, 1f	220-240V~50Hz, 1f	220-240V~50Hz, 1f	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S×G) (mm)	487×298	487×298	514×340	540×350	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30	

AKCESORIA OPCJONALNE



Sterownik przewodowy ZATO



Filtr



Dry Contact RDCV



Modem SMART WIFI



Sterownik pracy naprzemiennej

KLIMATYZATORY ŚCIENNE **ELIS**



ZMYSŁOWA ELEGANCJA

Nowoczesna forma klimatyzatora Elis sprawia, że doskonale pasuje do każdego pomieszczenia, stanowiąc elegancki akcent jego wystroju. Wyjątkowy panel jednostki podkreśla jej luksusowy charakter.

Możliwość kontrolowania ustawień klimatyzatora za pomocą bezprzewodowego pilota zwiększa swobodę użytkownika. Dzięki funkcji **Smart WiFi** można sterować jednostką z poziomu telefonu lub tabletu nawet przebywając poza domem i cieszyć się optymalną temperaturą po powrocie.





Funkcja snu modyfikuje temperaturę i prędkość wentylatora, co korzystnie wpływa na komfort wypoczynku.









Właściwości oczyszczające filtra elektrostatycznego HD iAIR oraz filtra z aktywnym węglem iAIR umożliwiają oddychanie czystym i świeżym powietrzem. Szeroki kąt nawiewu w funkcji eMOTO pozwala szybciej schłodzić lub ogrzać pomieszczenie.

KLIMATYZATORY ŚCIENNE























ELIS



DAGA

							
Luksusowo wykończony panel	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Antykorozyjne połączone lamele	Grzanie przy -20°C	Filtr z aktywnym węglem iAIR	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾		

CECHY URZĄDZENIA

									
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
									
Pilot bezprzewodowy	Sygnalizacja wycieku freonu	Tryb SMART Follow	Funkcja uruchomienia awaryjnego	Pamięć autorestartu	Port grzałki tacy ociekowej	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy
									
Automatyczna żaluzja	Funkcja snu								

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

DANE TECHNICZNE

Model			Eiis 2,6 kW	Eiis 3,4 kW	Eiis 5,1 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2650	3400	5130
		Min-Maks	W	960-3120	1080-3770	1250-5920
Pobór mocy		Nominalny	W	694	1001	1530
		Min-Maks	W	240-1210	290-1330	330-2250
Prąd pracy		Nominalna	A	3,9	5,0	7,2
		Min-Maks	A	1,2-6,1	1,5-6,8	1,7-10,8
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	2750	3420	5230
		Min-Maks	W	950-3380	1010-3940	1350-6280
Pobór mocy		Nominalna	W	666	1006	1550
		Min-Maks	W	240-1270	290-1410	340-2350
Prąd pracy		Nominalna	A	4,0	5,1	7,3
		Min-Maks	A	1,2-6,4	1,5-7,1	1,7-12,0
Obciążenie chłodnicze		kW	2,6	3,4	5,1	
SEER		W/W	6,6	6,1	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a	138	189	283	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)		kW	2,4	2,8	4,5	
SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a	840	980	1575	
Osuszanie		l/h	1,0	1,2	1,8	
Maksymalne zużycie energii		W	2100	2300	2600	
Maksymalny prąd pracy		A	9,5	10,0	11,5	
Jednostka wewnętrzna			E26Wi	E35Wi	E50Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1150/950/850/700	1150/1000/900/800	1200/1050/900/750	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	550/390/250/180	560/400/260/190	800/490/380/296	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	40/34/26/23	40/34/26/23	43/40/35/27	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	53	56	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	777×205×250	777×205×250	910×205×292	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	850×275×320	850×275×320	977×276×367	
Waga netto / Waga brutto		kg	8,5/10,5	8,5/10,5	10/13	
Jednostka zewnętrzna			E26Wo	E35Wo	E50Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	840/760/660	840/760/660	860/760/650	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	1650	1650	2400	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	55	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	60	65	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	700×256×552	700×256×552	780×347×602	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	798×321×575	798×321×575	890×385×628	
Waga netto / Waga brutto		kg	24/27	26/29	36/40	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,52	0,60	0,92	
TCO _{eq}		0,35	0,41	0,62		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	15	15	15	
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	25	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			C10	C10	C16	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S×G) (mm)	439×278	439×278	516×314	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-53/-20-30	-15-53/-20-30	-15-53/-20-30	

AKCESORIA OPCJONALNE



Filtr



Dry Contact RDCV



Modem SMART WIFI



Sterownik pracy naprzemienniej

■ KLIMATYZATORY ŚCIENNE
IMOTO



KLASYCZNY
WYGLĄD



IMOTO charakteryzuje się zawsze modnym, klasycznym wyglądem, dzięki czemu **doskonale wpasowuje się w każde wnętrze**. Krawędź panelu została wykończona transparentnym szkłem akrylowym, co podkreśla prestiżowy charakter jednostki. Pomimo niewielkich rozmiarów **IMOTO oferuje bardzo szeroki kąt nawiewu, zapewniając optymalną temperaturę nawet we większych pomieszczeniach**.

Urządzenie zostało wyposażone w szereg odpowiednio dobranych filtrów, zapewniających maksymalną wydajność i skuteczne oczyszczenie.

Innowacyjne filtry odpowiadają za usunięcie z powietrza wszelkich zanieczyszczeń tj. włosy, kurz, alergeny, pyłki, roztocza, zarodniki pleśni oraz nieprzyjemne zapachy.









Za pomocą przyjaznej aplikacji na urządzenia mobilne, **wykorzystując opcjonalny modem smart WiFi, możemy sterować klimatyzatorem z każdego miejsca w domu i nie tylko**.



































KLIMATYZATORY ŚCIENNE IMOTO



MAZE

							
Stylowe wykończenie panelu	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Nawiew powietrza 4D eMOTO	Grzanie przy -15°C	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	Filtr Cold Nano iAIR		

CECHY URZĄDZENIA

									
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽⁴⁾	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Port SMART sterownika przewodowego ⁽³⁾
									
Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania
									
Kompatybilny z split / multi split	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele	Grzałka tacy odciekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy
									
Automatyczna żaluzja	Funkcja snu								

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

DANE TECHNICZNE

Model			Imoto 2,6 kW	Imoto 3,5 kW	Imoto 5,3 kW	Imoto 7,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2638	3517	5275	7327
		Min-Maks	W	1026-3194	821-4162	1729-6213	2579-8440
Nominalna		W	749	1089	1538	2402	
Min-Maks		W	70-1230	50-1600	120-2390	230-3350	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalna	A	3,25	4,74	6,68	10,44
		Min-Maks	A	0,3-5,3	0,2-6,9	0,5-10,4	1,0-14,1
Prąd pracy	Grzanie	Nominalna	W	2931	3810	5568	7620
		Min-Maks	W	879-3663	850-4777	1055-6975	1524-9437
Nominalna		W	715	1050	1461	2177	
Min-Maks		W	140-1310	130-1710	190-2490	230-3370	
Pobór mocy	Grzanie	Nominalna	A	3,44	4,47	6,35	9,46
		Min-Maks	A	0,6-5,7	0,6-7,4	0,8-10,8	1,4-14,4
Prąd pracy		Min-Maks	A	0,6-5,7	0,6-7,4	0,8-10,8	1,4-14,4
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5	5,3	7,2
SEER			W/W	7,1	7,0	6,4	6,4
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	128	175	290	394
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,5	2,7	3,9	5,1
SCOP			W/W	4,0	4,1	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	875	922	1365	1785
Osuszanie			l/h	1,0	1,2	1,8	2,4
Maksymalne zużycie energii			W	2075	2200	2550	3600
Maksymalny prąd pracy			A	9,5	10,0	11,5	16,0
Jednostka wewnętrzna			I26Wi	I35Wi	I50Wi	I70Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1050/950/850/650	1100/1000/800/700	1100/950/800/700	1100/900/800/700	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	521/429/340/259	539/478/360/294	850/750/505/420	1050/840/750/560	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	56	58	62	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	722×187×290	802×189×297	965×215×319	1080×226×335	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	790×270×370	875×285×375	1045×305×405	1155×315×415	
Waga netto / Waga brutto		kg	7,4/9,6	8,2/10,7	9/12,2	12/15,2	
Jednostka zewnętrzna			I26Wo	I35Wo	I50Wo	I70Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	810/710/520	810/710/520	810/700/650	850/700/500	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2000	2000	2100	2700	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	55	57	59	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	60	64	66	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	770×300×555	770×300×555	800×333×554	845×320×700	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	900×345×585	900×345×585	920×390×615	965×395×765	
Waga netto / Waga brutto		kg	26,4/28,9	26,5/28,8	37/39,9	48/51,3	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Ilość (do 5mb)	kg	0,70	0,80	1,25	1,60	
TCO ₂ eq		0,47	0,54	0,84	1,08		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	12	12	24	
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	30	50	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S×G) (mm)	487×298	487×298	514×340	560×335	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-50 / -15-30	-15-50 / -15-30	-15-50 / -15-30	-15-50 / -15-30	

AKCESORIA OPCJONALNE



Sterownik przewodowy ZATO



Filtr



Dry Contact RDCV



Modem SMART WIFI



Sterownik pracy naprzemiennym

KLIMATYZATORY ŚCIENNE UKURA



NOWOCZESNY DESIGN

Klasyczna biała bryła klimatyzatora UKURA została złamana delikatnymi srebrnymi wykończeniami panelu oraz nowoczesnymi zaokrągleniami. **Pomimo niewielkich rozmiarów klimatyzator charakteryzuje się dużą wydajnością.** Dzięki funkcji turbo eMOTO **bardzo szybko osiąga zadaną temperaturę** nawet przy niskiej temperaturze zewnętrznej (-15°C).

Wiele funkcji OPTIMA, w które została wyposażona jednostka – **programator czasowy, pamięć ustawiania żaluzji, pamięć autorestartu** – w znacznym stopniu automatyzuje jej pracę.









Specjalny tryb pracy iAIR automatycznie oczyszcza i osusza wnętrze klimatyzatora, zapobiegając powstaniu nieprzyjemnych zapachów i mnożeniu się bakterii. Dzięki wymienionym cechom, jednostka **UKURA jest bardzo wygodna oraz komfortowa w obsłudze** i nie ma sobie równych w tej klasie klimatyzatorów.





























KLIMATYZATORY ŚCIENNE UKURA



MAZE

							
Nowoczesne wykończenie panelu	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Grzanie przy -15°C	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	Filtr Cold Nano iAIR	5 LAT GWARANCJI	ATEST PZH

CECHY URZĄDZENIA

									
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow
									
Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	Pamięć autorestartu	1W tryb czuwania	Antykorozyjne pozłacane lamele	Tryb cichy
									
Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu				

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

DANE TECHNICZNE

Model			Ukura 2,6 kW	Ukura 3,5 kW	Ukura 5,3 kW	Ukura 7,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2638	3517	5275	7034
		Min-Maks	W	909-3400	1114-4162	1817-6125	2081-7948
Nominalny		W	732	1213	1539	2345	
Min-Maks		W	100-1240	130-1580	140-2360	160-2960	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalna	A	3,2	5,3	6,9	10,2
		Min-Maks	A	0,4-5,4	0,5-6,9	0,6-10,3	0,7-13,3
Prąd pracy	Chłodzenie	Nominalna	W	2931	3810	5568	7327
		Min-Maks	W	820-3370	1084-4220	1377-6741	1612-8792
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	733	1088	1480	2035
		Min-Maks	W	120-1200	100-1680	200-2410	260-3140
Nominalna		A	3,2	4,7	6,4	10,2	
Min-Maks		A	0,5-5,2	0,4-7,3	0,9-10,5	1,1-13,3	
Pobór mocy	Grzanie	Nominalna	W	2931	3810	5568	7327
		Min-Maks	W	820-3370	1084-4220	1377-6741	1612-8792
Prąd pracy	Grzanie	Nominalna	A	3,2	4,7	6,4	10,2
		Min-Maks	A	0,5-5,2	0,4-7,3	0,9-10,5	1,1-13,3
Obciążenie chłodnicze		kW	2,8	3,6	5,2	7,0	
SEER		W/W	6,3	6,1	7,1	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++	A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a	155	206	256	402	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)		kW	2,6	2,7	4,1	4,8	
SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+	A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a	910	945	1435	1680	
Osuszanie		l/h	1,0	1,2	1,8	2,4	
Maksymalne zużycie energii		W	2150	2150	2950	3850	
Maksymalny prąd pracy		A	10,0	10,0	13,5	17,5	
Jednostka wewnętrzna			U26Wi	U35Wi	U50Wi	U70Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1030/900/750/590	1150/950/750/590	1130/900/800/640	1150/1000/850/670	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	510/460/350/280	590/500/360/300	840/680/540/400	980/817/662/530	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	39/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	55	55	59	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	805×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	870×270×365	870×270×365	1035×295×380	1120×405×310	
Waga netto / Waga brutto		kg	7,6/9,8	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8	
Jednostka zewnętrzna			U26Wo	U35Wo	U50Wo	U70Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	800/650/450	800/650/450	800/650/550	850/700/550	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	1750	1800	2500	3000	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55,5	56	56	59,5	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	65	61	67	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	720×270×495	720×270×495	800×333×554	845×363×702	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	835×300×540	835×300×540	920×390×615	965×395×765	
Waga netto / Waga brutto		kg	23,2/25	23,2/25	34/36,7	51,5/54,5	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Ilość (do 5mb)	kg	0,55	0,55	1,0	1,6	
TCO _{eq}		0,37	0,37	0,68	1,08		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	12	12	24	
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	30	50	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S×G) (mm)	452×255	452×255	514×340	540×350	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-50 / -15-30	-15-50 / -15-30	-15-50 / -15-30	-15-50 / -15-30	

AKCESORIA OPCJONALNE



Sterownik przewodowy ZATO



Filtr



Dry Contact RDCV



Modem SMART WIFI



Sterownik pracy naprzemiennej

KLIMATYZATORY ŚCIENNE RONI



OPTYMALNY EFEKT

Roni to odpowiedź na potrzeby naszych Klientów.

Niewielkie rozmiary oraz optymalne parametry czynią go najlepszym wyborem.

Klasyczny, biały wygląd, delikatnie złamany złotą linią idealnie wkomponuje się w wystrój pomieszczenia. Tryb super cichy eMOTO zapewni **wygodę użytkownika** jednostki, a programator czasowy ułatwi utrzymanie odpowiedniej temperatury.










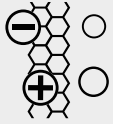


Funkcja automatycznego oczyszczania iAIR zapobiega namnażaniu się bakterii oraz powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

Filtr elektrostatyczny HD iAIR oczyszcza powietrze w pomieszczeniu, skutecznie poprawiając komfort oddychania.




















KLIMATYZATORY ŚCIENNE RONI



DAGA

							
Nowoczesne wykończenie panelu	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Tryb super cichy eMOTO	Grzanie przy -20°C	Tryb turbo eMOTO	Filtr elektrostatyczny HD iAIR		

CECHY URZĄDZENIA

									
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	System kontroli nawiewu eMOTO	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł. wyl. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sygnalizacja wycieku freonu
									
Funkcja uruchomienia awaryjnego	Pamięć autorestartu	Port grzałki tacy ociekowej	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Automatyczna żaluzja	Funkcja autodiagnozy	Funkcja snu	

DANE TECHNICZNE

Model			Roni 2,6 kW	Roni 3,3 kW	Roni 5,1 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2650	3330	5130
		Min-Maks	W	960-3120	1080-3770	1250-5920
Pobór mocy		Nominalny	W	694	1001	1530
		Min-Maks	W	240-1210	290-1330	330-2250
Prąd pracy		Nominalna	A	3,9	5,0	7,2
		Min-Maks	A	1,2-6,1	1,5-6,8	1,7-10,8
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	2750	3380	5230
		Min-Maks	W	950-3380	1010-3940	1350-6280
Pobór mocy		Nominalna	W	666	1006	1550
		Min-Maks	W	240-1270	290-1410	340-2350
Prąd pracy		Nominalna	A	4,0	5,1	7,3
		Min-Maks	A	1,2-6,4	1,5-7,1	1,7-12,0
Obciążenie chłodnicze		kW	2,6	3,3	5,1	
SEER		W/W	6,6	6,1	6,3	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a	138	189	283	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)		kW	2,4	2,8	4,5	
SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a	840	980	1575	
Osuszanie		l/h	1,0	1,2	1,8	
Maksymalne zużycie energii		W	2100	2300	2600	
Maksymalny prąd pracy		A	9,5	10,0	11,5	
Jednostka wewnętrzna			R26Wi	R35Wi	R50Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1150/950/850/700	1150/1000/900/800	1200/1050/900/750	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	550/390/250/180	560/400/260/190	800/490/380/296	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	40/34/26/23	40/34/26/23	43/40/35/27	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	53	56	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	777×205×250	777×205×250	910×205×292	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	850×275×320	850×275×320	977×276×367	
Waga netto / Waga brutto		kg	8,5/10,5	8,5/10,5	10/13	
Jednostka zewnętrzna			R26Wo	R35Wo	R50Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	840/760/660	840/760/660	860/760/650	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	1650	1650	2400	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	55	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	60	65	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	700×256×552	700×256×552	780×347×602	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	798×321×575	798×321×575	890×385×628	
Waga netto / Waga brutto		kg	24/27	26/29	36/40	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,52	0,60	0,92	
TCO _{eq}		0,35	0,41	0,62		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	15	15	15	
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	25	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S×G) (mm)	439×278	439×278	516×314	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-53/-20-30	-15-53/-20-30	-15-53/-20-30	

AKCESORIA OPCJONALNE



Filtr



Dry Contact RDCV



Modem SMART WIFI



Sterownik pracy naprzemienniej