

ZYMETRIC

20/21

PRZEGLĄD KLIMATYZACJI

7
LAT
GWARANCJI

Midea

Breezeless^{SS}

zymetric.pl

KLIMATYZACJA

Midea

NOWOŚĆ 2020

01

EXTREMALNE OGRZEWANIE



Opatentowana technologia **XtremeEngine™** gwarantuje całoroczną pracę urządzenia jako pompa ciepła. Wysoka wydajność pracy nawet przy temperaturach zewnętrznych dochodzących do -30°C zapewni komfort cieplny w najzimniejsze dni roku.

02

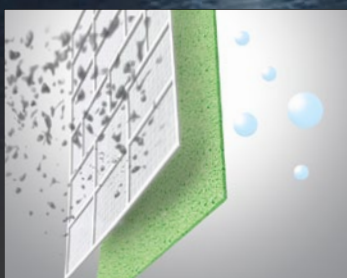
ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



Dzięki funkcjonalności **SmartSave**, Twój klimatyzator może utrzymać stabilną temperaturę przez 8 godzin oszczędzając energię elektryczną. Dodatkowo urządzenie utrzymuje stałą temperaturę w granicach $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ dzięki precyzyjnemu sterowaniu mikroprocesorem falownika.

03

PODWÓJNA FILTRACJA



Czyste i zdrowe powietrze w Twoim pomieszczeniu! Podwójny system filtracji dokładnie eliminuje szkodliwe substancje w 2 etapach: najpierw poprzez **filtr wstępny** wysokiej gęstości, następnie **filtr dokładny** - wyłapujący mikropył o cząsteczkach powyżej $0,3\mu\text{m}$. Opcjonalnie dostępny filtr ^{BIO} HEPA.





XTREME SAVE
ORAZ **XTREME SAVE WARMER**

NOWOŚĆ
2020

SEER
A+++

SCOP
A+

R32
EKO



WYDAJNOŚĆ:

2.6 / 3.5 / 5.3 / 7.0 kW

Midea



 A photograph of a family (mother, father, and baby) sitting on the floor in a living room, looking at a laptop. The word ".HOME" is overlaid in large white letters.

.HOME

KLASA .PREMIUM

BREEZELESS+

Twin Flap™

opatentowana technologia chłodzenia, która dzięki podwójnej żaluzji z tysiącem małych otworów zapewnia delikatny podmuch powietrza

S-wing

nowoczesny design obudowy oraz innowacyjne rozprowadzenie powietrza na boki dające uczucie nawiewu 3D

SEER
A+++SCOP
A++R32
EKO

WYDAJNOŚĆ:

2.6 / 3.5 kW

KLASA .PREMIUM

MISSION XTREME

Xtreme Heat

praca w ekstremalnych warunkach
do -30°C na zewnątrz

Bardzo cicha praca

WYDAJNOŚĆ:

2.5 / 3.4 / 5.4 / 7.0 kW

Dostępne do wyczerpania zasobów



KLASA .CLASSIC

MISSION SMART

Follow Me

czujnik temperatury wbudowany w pilot

Tryb Gear

kontrola pracy sprężarki i zużycia energii

WYDAJNOŚĆ:

2.5 / 3.4 / 5.4 / 7.0 kW

Dostępne do wyczerpania zasobów



KLASA .ECONOMY

BLANC

Super Jonizator

czyste powietrze na wyciągnięcie ręki
eliminuje nieprzyjemne zapachy,
kurz i pyłki

Cool Boost

szybkie schłodzenie pomieszczenia

Tryb ECO

minimalny pobór energii elektrycznej,
do 60% oszczędności

WYDAJNOŚĆ:

2.6 / 3.5 / 5.2 / 7.0 kW





.MULTI

SERIA

MULTI COMFORT

od 1 do 5 jednostek wewnętrznych

tryb chłodzenia: od -15 do +50°C

tryb grzania: od -15 do +24°C

maksymalna długość instalacji do 80 m

SEER
A++

SCOP
A+

R32
EKO



WYDAJNOŚĆ:

5.3 - 12.3 kW

JEDNOSTKI **.WEWNĘTRZNE**

XTREME SAVE



WYDAJNOŚĆ:
2.6 - 7.0 kW

BREEZELESS+



2.6 / 3.5 kW

MISSION SMART

Dostępne do wyczerpania zapasów



2.5 - 7.0 kW

KASETONOWE COMPACT



3.5 / 5.3 kW



KANAŁOWE



3.5 / 5.3 kW

**PODSTROPOWO-
-PRZYPODŁOGOWE**



5.3 kW

**FLEXFIT
HYDROBOX**



Moduł hydrauliczny
HYDROBOX
możliwy do podłączenia
**TYLKO z agregatem
M40-36FN8-Q**

8.0 kW



SERIA

MULTI+

od 1 do 23 jednostek wewnętrznych

tryb chłodzenia: od -15 do +48°C

tryb grzania: od -15 do +27°C

maksymalna długość instalacji do 120 m

R410A

SEER
A++

SCOP
A+

WYDAJNOŚĆ:
8.0 - 26.0 kW



JEDNOSTKI .WEWNĘTRZNE DLA MULTI+ I MULTI MAX

NOWOŚĆ
2020



URZĄDZENIA

KASETONOWE

1-, 2-, 4-STRONNE

WYDAJNOŚĆ: **1.7 - 7.1 kW**

NOWOŚĆ
2020



KONSOLE

WYDAJNOŚĆ: **2.2 - 4.5 kW**

NOWOŚĆ
2020



URZĄDZENIA

ŚCIENNE

WYDAJNOŚĆ: **1.7 - 9.0 kW**

ZYMETRIC

NOWOŚĆ
2020



SERIA

MULTI MAX

od 1 do 40 jednostek wewnętrznych

tryb chłodzenia od -5 do +48°C

tryb grzania od -20 do +24°C

maksymalna długość instalacji do 120 m

R410A

WYDAJNOŚĆ:

28.0 - 50.4 kW



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE DLA MULTI+ I MULTI MAX



NOWOŚĆ
2020

URZĄDZENIA

KANAŁOWE

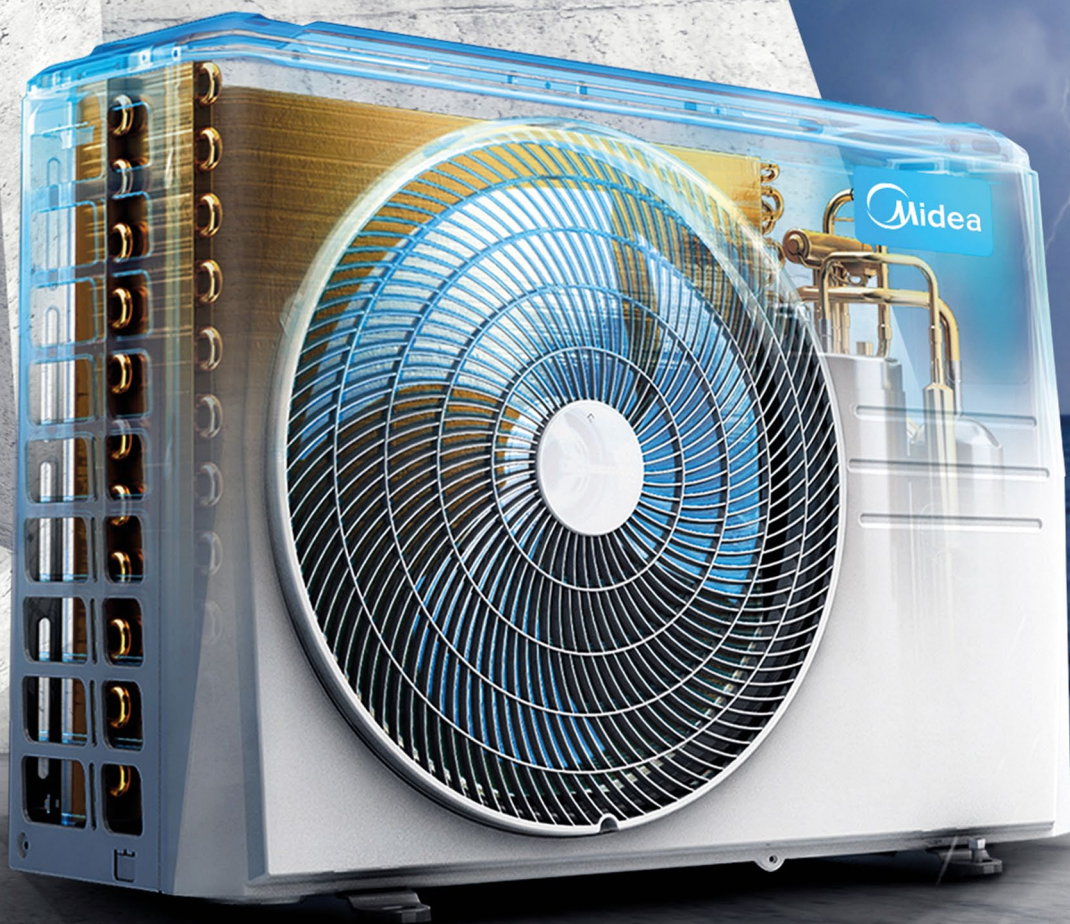
WYDAJNOŚĆ: **1.7 - 7.1 kW**



URZĄDZENIA

PODSTROPOWO- -PRZYPODŁOGOWE

WYDAJNOŚĆ: **3.6 - 7.1 kW**



01

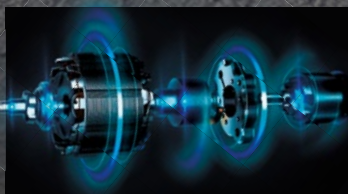
TECHNOLOGIA INVERTEROWA



Dzięki regulowanej pracy sprężarek DC Inverter, możesz zredukować roczny pobór energii **nawet do 55%**.

02

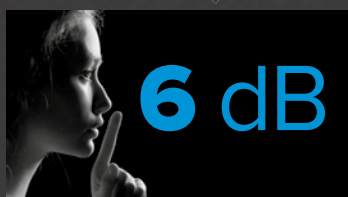
NIEZAWODNY KOMPRESOR



Kompresor to silne serce urządzenia. Wydajny i niezawodny - gwarantuje trwałą i **stabilną pracę**, a także doskonałą wydajność urządzeń.

03

CICHA PRACA



Praca cichsza **nawet o 6 dB!** Zoptymalizowana budowa sprężarki pozwala zmniejszyć hałas pracy spowodowany wibracjami, przepływem powietrza oraz rezonansem elektromagnetycznym.

Midea .BUSINESS



MIDEA BUSINESS





.BUSINESS

URZĄDZENIA



PODSTROPOWO- -PRZYPODŁOGOWE

Montaż poziomy i pionowy

Nawiew 3D to równomierne rozproszczenie schłodzonego powietrza

Funkcja Turbo



WYDAJNOŚĆ:

5.3 / 6.9 / 10.4 / 12.1 / 14.2 / 15.9 kW



KANAŁOWE

Wysoki spręż do 160 Pa

Wlot powietrza od spodu i od tyłu

Współpraca z kartą hotelową i kontaktronem okiennym



WYDAJNOŚĆ:

3.5 / 5.3 / 7.0 / 10.4 / 12.1 / 14.0 / 15.4 kW

URZĄDZENIA

KASETONOWE COMPACT

Kompaktowe wymiary **570x570 mm**
 Doprowadzanie **świeżego powietrza**
 Wbudowana **pompka skroplin**



WYDAJNOŚĆ:
3.5 / 5.3 kW



URZĄDZENIA

KASETONOWE SLIM

Wymiary **840x840 mm**
Płaska konstrukcja
 Panel z **nawiewem 360°**
 Wbudowana **pompka skroplin**

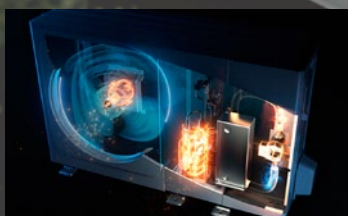


WYDAJNOŚĆ:
7.0 / 10.3 / 12.3 / 13.6 / 15.7 kW



01

WYDAJNY SYSTEM GRZEWczy



Pompa ciepła M-Thermal zapewnia pracę całoroczną. To **wysokowydajne źródło ogrzewania** gwarantuje pracę przy temperaturze zewnętrznej **-25°C**.

02

CIEPŁA WODA



System daje możliwość **przygotowania ciepłej wody** użytkowej z maksymalną jej temperaturą podgrzewu **do 65°C**.

03

INTELIgENTNE STEROWANIE



Dzięki sterownikowi w języku polskim i przy pomocy **aż 32 krzywych grzewczych** oraz wyodrębnieniu do 8 stref, możesz idealnie dostosować temperaturę w całej przestrzeni grzewczej.



NOWOŚĆ
2020

POMPA CIEPŁA

M-THERMAL

WYDAJNOŚĆ:

4.2 - 30.1 kW



Urządzenia do pomieszczeń technicznych:
(serwerownie, rozdzielnie elektryczne, krosownie, archiwa itp.)

.TECH

URZĄDZENIA

PODSTROPOWO- PRZYPODŁOGOWE

Możliwość montażu
pod stropem i przy podłodze

R410A

WYDAJNOŚĆ:

9.0 / 11.2 / 14.0 kW



URZĄDZENIA

ŚCIENNE

Mała powierzchnia montażu

R410A

WYDAJNOŚĆ:

9.0 kW



NOWOŚĆ
Σ(20

URZĄDZENIA

KANAŁOWE

Przetłaczają **2-krotnie więcej** obrobionego powietrza

R410A

WYDAJNOŚĆ:

11.2 / 14.0 kW



NOWOŚĆ
Σ(20

URZĄDZENIA

KASETONOWE

Montaż nad ciepłym korytarzem
Czerpią ciepłe powietrze od spodu
i wyrzucają zimne na boki

R410A

WYDAJNOŚĆ:

9.0 / 11.2 / 14.0 kW



NOWOŚĆ
Σ(20

01

ODZYSK CIEPŁA



System odzysku ciepła pozwala na **jednoczesne grzanie i chłodzenie pomieszczeń**. Umożliwia to utrzymanie różnych stref komfortu przy zachowaniu maksymalnej oszczędności zużycia energii.

02

SPRĘŻARKA EVI



Sprężarka EVI pozwala na **zwiększenie wydajności** grzewczej urządzenia o **26%** w temperaturze -15°C oraz wydajności chłodniczej o 10% w temperaturze 43°C , przez co wyeliminowane zostaje zjawisko spadków wydajności systemu.

03

RÓŻNORODNOŚĆ ZASTOSOWAŃ



System V6R można rozbudować poprzez podłączenie innych urządzeń: kurtyn powietrznych, central wentylacyjnych, modułu hydraulicznego CWU.



NOWOŚĆ
2020

TECHNOLOGIA ODZYSKU CIEPŁA **V6R**

WYDAJNOŚĆ:

22.4 - 150.0 kW

DISCOVER
easy **COMFORT**

Midea

.VRF



SERIA

V6 XTREME HEAT

SYSTEM DEDYKOWANY
DO PRACY W TRYBIE GRZANIA

Ekologiczne źródło ogrzewania
wysokie współczynniki efektywności
energetycznej

Zakres temperatur pracy
tryb chłodzenia: **od -25 do +54°C**
tryb grzania: **od -30 do +24°C**



WYDAJNOŚĆ: **25.2 - 90.0** kW

V6

REWERSYJNA POMPA CIEPŁA
PŁYNNĄ REGULACJĄ WYDAJNOŚCI

Zakres temperatur pracy
tryb chłodzenia: **od -5 do +54°C**
tryb grzania: **od -25 do +24°C**

Elastyczna instalacja
maksymalna długość instalacji **do 1000 m**

Jednostki wewnętrzne
możliwość podłączenia **do 64** jednostek
wewnętrznych, **przewymiarowanie do 200%**

Mr. Doctor
oprogramowanie umożliwiające monitoring wszystkich
parametrów pracy układu i przechowujące w pamięci
zapis ostatnich 30 min. pracy.

DOSTĘPNE SERIE:

V6 HIGH COP

V6 STANDARD

V6i INDIVIDUAL

Najwyższa efektywność energetyczna
Wysoka wydajność, oszczędność miejsca
Najwyższa wydajność w 1 module

WYDAJNOŚĆ: **25.2 - 270.0** kW

SERIA



STANDARD
WYDAJNOŚĆ:

25.2 - 180.0 kW

HIGH COP

WYDAJNOŚĆ:

50.4 - 86.7 kW



STANDARD
WYDAJNOŚĆ:

25.2 - 100.5 kW

V4 PLUS R

ODZYSK CIEPŁA

JEDNOCZESNE CHŁODZENIE I GRZANIE

Zakres temperatur pracy

tryb chłodzenia: **od -5 do +48°C**

tryb grzania: **od -20 do +24°C**

Elastyczna instalacja

maksymalna długość instalacji **do 1000m**

Jednostki wewnętrzne

możliwość podłączenia **do 64 jednostek**
wewnętrznych, **przewymiarowanie do 200%**

V4 PLUS W

ZASILANIE WODĄ

**POŁĄCZENIE INSTALACJI VRF
I OBIĘGU WODY**

Zakres temperatur pracy

temperatura wlotu wody: **od 7 do 45°C**

temperatura pracy: **od 0 do 40°C**

Elastyczna instalacja

maksymalna długość instalacji **do 300m**

Jednostki wewnętrzne

możliwość podłączenia **do 64 jednostek**
wewnętrznych, **przewymiarowanie do 130%**

AGREGATY .DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH



NOWOŚĆ
2020

SERIA

AHU KA

WYDAJNOŚĆ: **2.5 - 16.0 kW**



NOWOŚĆ
2020

SERIA

AHU KZ-N1

WYDAJNOŚĆ: **9.0 - 240.0 kW**



ŚCIENNE

Nowoczesny design
Automatyczne wachlowanie

WYDAJNOŚĆ:
1.7 - 9.0 kW

NOWOŚĆ
2020



KONSOLA

Możliwy montaż **na ścianie**
lub **przy podłodze**

Wysoki komfort
2 wyloty i 4 wloty powietrza

WYDAJNOŚĆ:
2.2 - 4.5 kW

NOWOŚĆ
2020



KANAŁOWE

Kompaktowe wymiary
już od 210 mm wysokości

Spręż 10-300 Pa

WYDAJNOŚĆ:
1.7 - 56.0 kW

NOWOŚĆ
2020



PODSTROPOWO- PRZYPODŁOGOWE

Możliwy montaż **pod sufitem** lub **przy podłodze**
Auto Swing automatyczne wachlowanie
w pionie i poziomie

WYDAJNOŚĆ:
3.6 - 14.0 kW



KASETONOWE

1-STRONNE

Kompaktowe wymiary
tylko 153 mm wysokości

Doprowadzenie **świeżego powietrza**

WYDAJNOŚĆ:
1.8 - 7.1 kW



KASETONOWE

2-STRONNE

Kompaktowe wymiary
tylko 300 mm wysokości

Duży zasięg strumieni
równomierne rozproszczenie powietrza

WYDAJNOŚĆ:
2.2 - 7.1 kW



NOWOŚĆ
2020

KASETONOWE COMPACT SLIM

4-STRONNE

Optymalna cyrkulacja
dzięki wylotowi powietrza 360°

Wbudowana pompa skroplin

WYDAJNOŚĆ:
1.7 - 14.0 kW



STOJĄCE- PRZYPODŁOGOWE

Możliwy montaż **na ścianie lub przy podłodze**

Kompaktowe wymiary
już od 212 mm głębokości

WYDAJNOŚĆ:
2.2 - 8.0 kW



.STEROWANIE

.INDYWIDUALNE

BEZPRZEWODOWE



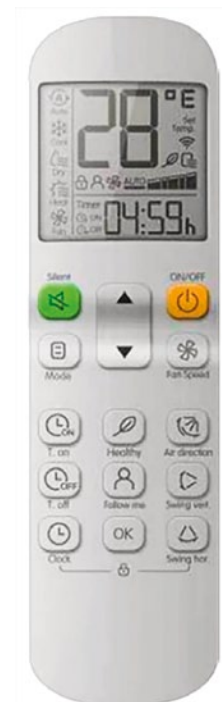
RG58



RG10A



RG70



RM12D

.CENTRALNE



CCM30



CCM-180A/WS

menu w jęz. polskim
zarządzanie harmonogramem pracy
nawet **64 jednostek** wewnętrznych
programator dzienny i tygodniowy
raport błędów

.INDYWIDUALNE

PRZEWODOWE



WDC-86E/KD



KJR-86C



KJR-29B/90D



KJR-120C



WDC-120G/WK



KJR-120G2



WiFi
READY

KONTROLUJ PRACĘ KLIMATYZATORA

PRZEZ 24H NA DOBĘ,
365 DNI W ROKU,

GDZIEKOLWIEK
JESTEŚ!



SYSTEM IMM

Centralne sterowanie i rozliczanie kosztów energii
dla nawet 2560 jednostek wewnętrznych



CCM-270B/WS



BRAMKI BMS

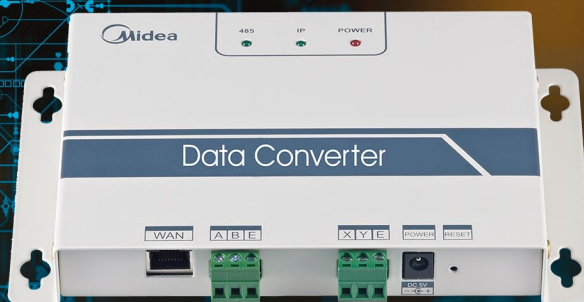
Dostępne protokoły BMS:

ASHRAE **BACnet**

Modbus

LonWorks

KNX



Poznaj Midea

GENERATOR OFERT 2020

Oferta w **ZALEDWIE 2 min.**



- .01 **Twórz oferty** dla Klientów z logo Midea i swoim logo
- .02 Wybierz **produkty**, dodaj **ceny**, określ **warunki**
- .03 **Opisy produktów** pojawią się automatycznie
- .04 **Archiwum ofert:** zapisuj, drukuj, wysyłaj, edytuj w dowolnym momencie
- .05 **Załącz dokumentację** z dostępnej w Strefie bazy

Zobacz jakie
to proste!

wejdź do
STREFY PARTNERA
na **zymetric.pl**



ZYMETRIC



CERTYFIKATY



Lista urzędzeń objętych
certyfikatem dostępna na:
www.eurovent-certification.com
lub www.certiflash.com



ZYMETRIC Sp. z o. o.
ul. Okólna 45
05-270 Marki
tel. +48 22 814 06 85

e-mail: zymetric@zymetric.pl
www.midea-electric.pl

