

EVOLUCJA SYSTEMÓW VRF

Midea



V8

ZYMETRIC

zymetric.pl



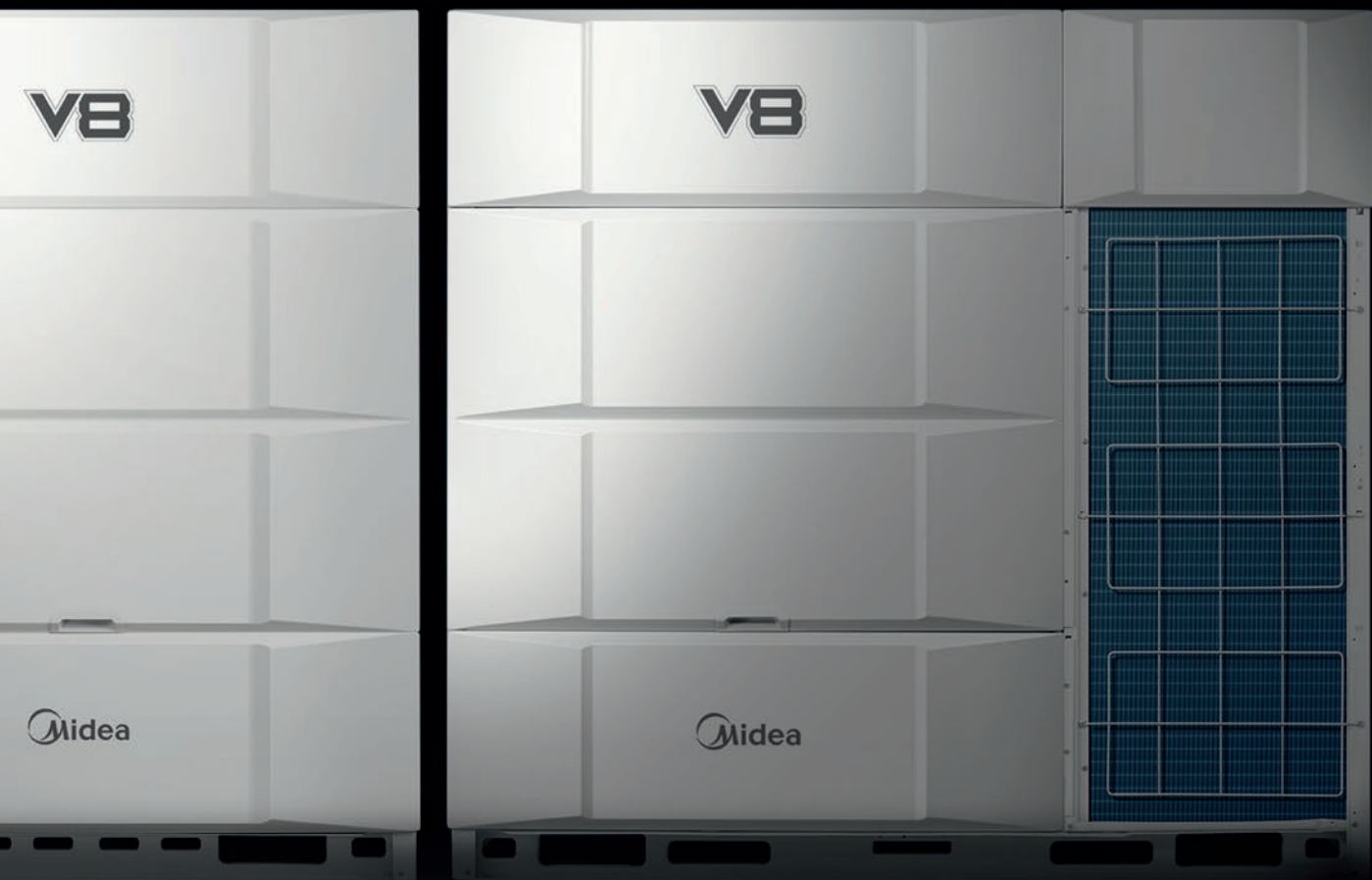
V8



ZYMETRIC

Przyszłość systemów VRF

Inteligentne i niezawodne rozwiązania



HyperLink

Najnowocześniejsza
technologia
komunikacji



ZYMETRIC

Ciągła długość przewodów komunikacyjnych

2000 m

Nieprzerwana praca systemu

Ciągłość pracy systemu V8 – w przypadku braku zasilania jednostki wewnętrznej, funkcjonowanie całego systemu nie zostaje zakłócone.

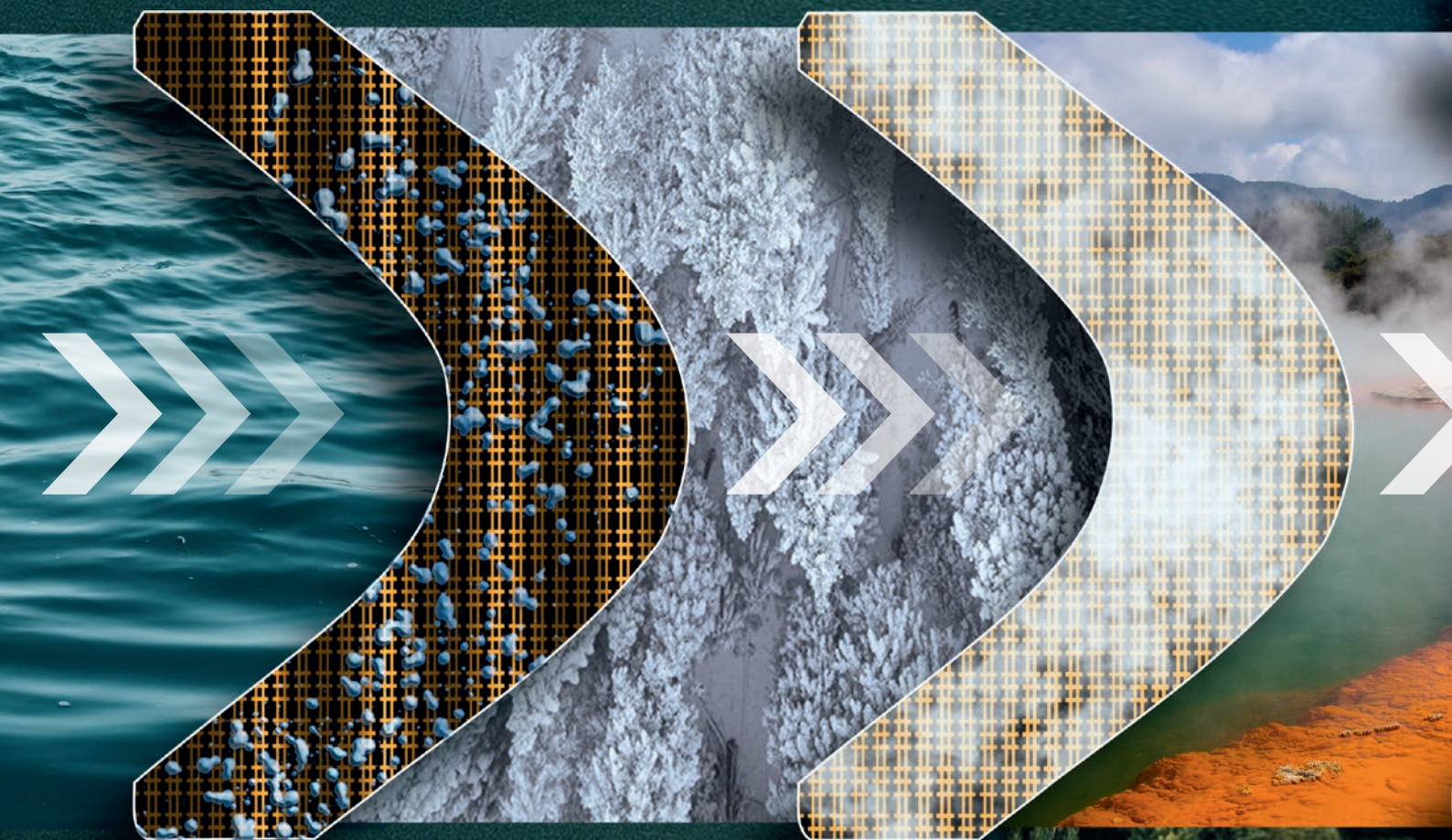
Swoboda prowadzenia instalacji

Komunikacja HyperLink daje dużą swobodę w prowadzeniu połączeń jednostek wewnętrznych, umożliwiając dowolną typologię podłączenia (drzewa, gwiazdy, pierścienia).

Unikalne właściwości przeciwzakłócenkowe

Specjalna technologia poprawy sygnału zapewnia stabilność komunikacji. Odporność na zakłócenia od fal radiowych, przewodów i urządzeń elektrycznych.

ShieldBOX



**Zabezpieczenie elementów
elektronicznych przed ekstremalnymi
warunkami pogodowymi**

Szeroki zakres pracy $-30^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

ΣYMETRIC



➔ Wymiennik ciepła

Wszystkie elektroniczne komponenty wraz z modułem inwertera, płytą filtrującą oraz modułem zasilania są chłodzone poprzez mikro kanałowy wymiennik ciepła. Pozwala to na pracę elektroniki w optymalnym zakresie i zwiększenie jej żywotności.

➔ Podgrzewacz PTC

Unikalny podgrzewacz PTC z precyzyjną regulacją temperatury zapewnia stabilną pracę systemu w warunkach niskotemperaturowych aż do -30°C .

➔ Wbudowany wentylator

Pięć precyzyjnych czujników kontroluje temperaturę wewnątrz skrzynki elektronicznej. Wbudowany wentylator zapewnia cyrkulację powietrza w komorze i wyrównanie temperatury.

Inteligentne systemy sterowania



Precyzja sterowania

Zaprojektujemy system sterowania do wymagań obiektu. Duży wybór sterowników daje możliwość zarówno scentralizowanego jak i spersonalizowanego zarządzania systemem.



Inteligentne narzędzie

Dzięki inteligentnemu modułowi Bluetooth, można odczytać parametry pracy systemu bezpośrednio na smartfonie bez konieczności podłączania komputera.



Pomiar ilości czynnika

Seria V8 wykorzystuje aż 19 czujników dla każdej jednostki zewnętrznej i 4 czujniki dla jednostki wewnętrznej. Stan pracy układu chłodniczego jest monitorowany w czasie rzeczywistym co pozwala precyzyjnie określić ilość czynnika.



Jednostki zewnętrzne

Niebawem pełna informacja techniczna i dostępne modele urządzeń.

**WKRÓTCE
W OFERCIE**



**Wydajność do 270 kW
Do 30% zmniejszona
powierzchnia montażowa**

HP	8-18	20-26	28-32
Pojedyncze jednostki			
HP	42-80		82-96
Połączone jednostki			

Dane i zdjęcia urządzeń według stanu na dzień publikacji. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji i wyglądu urządzeń bez uprzedzenia.

Jednostki wewnętrzne

Kaseta kompakt 4-stronna



- kompaktowe wymiary (575 mm)
- nawiew 360°
- indywidualna kontrola żaluzji
- montaż na wysokości do 3,5 m
- wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia 1,2 m
- opcjonalny filtr
- opcjonalny moduł sterylizacji plazmowej

Kaseta 4-stronna



- nawiew 360°
- indywidualna kontrola żaluzji
- montaż na wysokości do 4,5 m
- wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia 1,2 m
- opcjonalny filtr
- opcjonalny moduł sterylizacji plazmowej

Kanałowa ARC



- kompaktowe wymiary 450×199 mm (cały typoszereg)
- adaptacyjna regulacja ciśnienia statycznego
- wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia 1,2 m
- opcjonalny filtr
- opcjonalny moduł sterylizacji plazmowej

Kanałowa średniego sprężu



- ciśnienie statyczne do 160 Pa (wszystkie modele)
- zaledwie 245 mm wysokości (cały typoszereg)
- adaptacyjne ciśnienie statyczne, stały przepływ powietrza
- opcjonalny filtr HEPA klasy F12
- opcjonalny filtr
- opcjonalny moduł sterylizacji plazmowej

Ścienna



- możliwość instalacji bezpośrednio pod sufitem
- dwukierunkowy efekt coandy
- cicha praca
- opcjonalnie wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia 1,2 m
- opcjonalny moduł sterylizacji plazmowej

ZYMETRIC



Ponad 20 lat innowacji

2022

Innowacja na rynku HVAC:
premiery nowych systemów
VRF – seria V8

2019

Udoskonalony system
odzysku ciepła serii V6R

2017

Przywództwo na rynku HVAC:
produkcja systemów serii V6

2014

Produkcja nowej linii systemów
serii V5

2012

Produkcja systemów 3-rurowych VRF
w technologii DC inwerter

2011

Produkcja systemów VRF
z obiegiem wodnym

2009

Produkcja systemów serii V4+

2002

Produkcja systemów VRF
w technologii digital scroll

V8/001/2022

ZYMETRIC Sp. z o.o.

Generalny Przedstawiciel marki Midea
zymetric.pl

