ZYMETRIC

Midea

SERIA

MULTI
Comfort

NOWOŚĆ

Systemy dające możliwość montażu od 2 do 5 jednostek wewnętrznych z zapewnieniem komfortu klimatyzacji na całej przestrzeni obiektu.

CZYNNIK
R32

SEER
A++

SCOP
A+

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

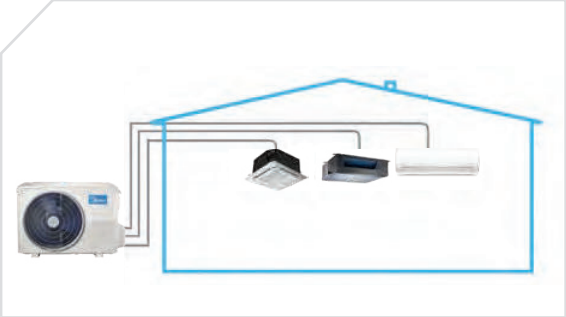
* tylko model M2OD-18HFN8-Q

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

UNIKATOWE CECHY:

1 ELASTYCZNOŚĆ

Kompaktowa budowa agregatu i możliwość podłączenia szerokiej gamy jednostek wewnętrznych. Do dyspozycji użytkownika są modele: ścienne, kanałowe, kasetonowe i podstropowo-przypodłogowe.



2 SYSTEM MULTI

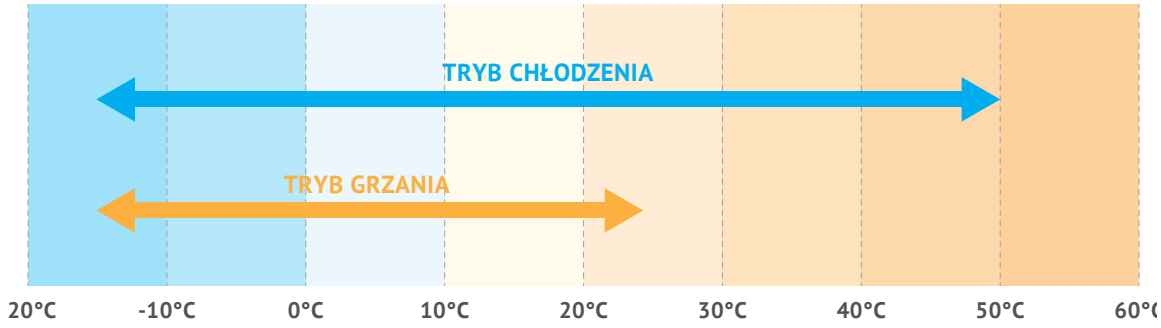
System Midea Multi Comfort daje możliwość montażu do 5 jednostek wewnętrznych, z zapewnieniem komfortu klimatyzacji na całej przestrzeni obiektu. Urządzeniami można sterować indywidualnie, zapewniając komfortowe warunki we wszystkich pomieszczeniach.

3 EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

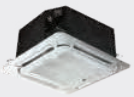
Dzięki nowoczesnej technologii inwerterowej, agregaty osiągają najwyższe klasy efektywności energetycznej.

REKOMENDOWANY ZAKRES TEMPERATUR PRACY

System Midea Multi Comfort zapewnia stabilną pracę w ekstremalnych temperaturach od -15˚C do +50˚C.



DEDYKOWANE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Model / indeks		9	12	18	24
Wydajność nominalna chłodnicza/grzewcza [kW]		2.6 / 2.9	3.5 / 3.8	5.3 / 5.6	7.0 / 8.0
Ścienne	SERIA BREEZELESS+	•	•		
	NOWOŚĆ SERIA XTREME SAVE	•	•	•	•
	SERIA MISSION	•	•	•	•
Hydrobox	NOWOŚĆ				•
Kasetonowe			•	•	
Kanałowe			•	•	
Podstropowo-przypodłogowe				•	

ELASTYCZNA INSTALACJA

System Midea Multi Comfort oferuje instalację rurową o maksymalnej długości do 80 m. Kompleksowe udogodnienia instalacyjne pozwalają na dużą elastyczność w projektowaniu systemu.

Ilość możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych	2	3	4	5
Max. długość instalacji (m)	40	60	80	80
Max. długość do jednostki wewnętrznej (m)	25	30	35	35
Max. różnica wysokości między agregatem a jedn. wewnętrzną (m)	15	15	15	15
Max. wysokość między jednostkami wewnętrznymi	10	10	10	10

DANE **TECHNICZNE**

Jednostka zewnętrzna			M2OD-18HFN8-Q	M3OF-27HFN8-Q	M4OE-28HFN8-Q	M4O-36FN8-Q	M5O-42FN8-Q
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50				
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła				
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	5.3	7.9	8.2	10.6	12.3
	Nominalny pobór mocy	kW	1.63	2.45	2.25	3.52	3.80
	EER	kW/kW	3.25	3.22	3.64	2.91	3.22
	SEER		6.1	6.1	6.8	6.5	6.6
	Klasa efektywnoście energetycznej		A++	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	5.6	7.9	8.8	11.1	12.3
	Nominalny pobór mocy	kW	1.50	2.12	2.37	3.17	3.32
	COP	kW/kW	3.73	3.73	3.71	3.51	3.71
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Klasa efektywnoście energetycznej		A+	A+	A+	A+	A+
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			2	3	4	4	5
Maksymalny pobór mocy		W	2850	3600	4150	4600	4700
Przepływ powietrza		m^3/h	2200	2700	3800	4000	3850
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	53	62	63	62
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64	67	67	68	71
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Waga	kg	35.5	51.1	62.1	68.8	73.3
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1.25	1.72	2.10	2.10	2.40
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm	2x Ø6.35 / Ø9.52	3x Ø6.35 / Ø9.52	4 x Ø6.35 / 3x Ø9.52+1x Ø12.7	4 x Ø6.35 / 3x Ø9.52+1x Ø12.7	5 x Ø6.35 / 4x Ø9.52+1x Ø12.7
	Maksymalna długość całkowita	m	40	60	80	80	80
	Maksymalna długość do każdej jednostki	m	25	30	35	35	35
	Max. różnica wysokości między agregatem a jedn. wewnętrzną	m	15	15	15	15	15
	Maks. różnica wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	m	10	10	10	10	10
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)	Chłodzenie	°C	-15 ~ 50				
	Grzanie	°C	-15 ~ 24				

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:
Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB
Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB
Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0.
Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)
Dla poprawnej pracy jednostek zewnętrznych w trybie pompy ciepła, konieczne jest zastosowanie grzałki tacy ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensat w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.

TABELE KONFIGURACJI **JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH**

Model	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne
M2OD-18FN8-Q o wydajności chłodniczej 5.3 kW	9	9+9
	12	9+12
	18	9+18
		12+12

Model	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne		3 jednostki wewnętrzne	
M3OF-27FN8-Q o wydajności chłodniczej 7.9 kW	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
	12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18
	18	9+18	18+18	9+9+18	12+12+12

Model	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne		3 jednostki wewnętrzne	
M4OE-28HFN8-Q o wydajności chłodniczej 8.2 kW	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
	12	9+12	12+18	9+9+12	12+12+12
	18	9+18	12+24	9+9+18	
	24	9+24	18+18	9+12+12	

4 jednostki wewnętrzne
9+9+9+9
9+9+9+12

Model	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne		3 jednostki wewnętrzne	
M4O-36FN8-Q o wydajności chłodniczej 10.6 kW	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+24
	12	9+12	12+18	9+9+12	9+18+18
	18	9+18	12+24	9+9+18	12+12+12
	24	9+24	18+18	9+9+24	12+12+18
				9+12+12	12+12+24
				9+12+18	12+18+18

4 jednostki wewnętrzne	
9+9+9+9	9+12+12+12
9+9+9+12	9+12+12+18
9+9+9+18	12+12+12+12
9+9+12+12	12+12+12+18
9+9+12+18	

Model	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne		3 jednostki wewnętrzne	
M5O-42FN8-Q o wydajności chłodniczej 12.3 kW	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+24
	12	9+12	12+18	9+9+12	9+18+18
	18	9+18	12+24	9+9+18	12+12+12
	24	9+24	18+18	9+9+24	12+12+18
				9+12+12	12+12+24
				9+12+18	12+18+18

4 jednostki wewnętrzne		5 jednostek wewnętrznych	
9+9+9+9	9+12+12+12	9+9+9+9+9	9+9+12+12+12
9+9+9+12	9+12+12+18	9+9+9+9+12	9+12+12+12+12
9+9+9+18	12+12+12+12	9+9+9+9+18	9+12+12+12+18
9+9+12+12	12+12+12+18	9+9+9+12+12	12+12+12+12+12
9+9+12+18		9+9+9+12+18	

URZĄDZENIA ŚCIENNE

NOWOŚĆ

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

PILOT

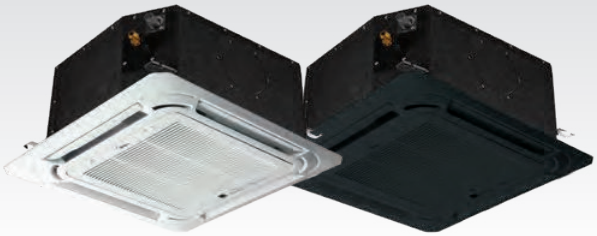
DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna				MSFAAU-09HRFN8-QRD6GW	MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW
Seria				Breezeless +	Breezeless +
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5
	Nominalny pobór mocy		kW	0.050	0.050
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8
	Nominalny pobór mocy		kW	0.050	0.050
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)			m^3/h	380/500/610	400/520/640
Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)			dB(A)	19/20/35/38	20/21/35/38
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55	57
Wymiary (szer. x gł. x wys.)			mm	940x193x325	940x193x325
Waga			kg	10.7	10.7
Rury chłodnicze	Ciecz / Gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52

Jednostka wewnętrzna				AG-09NXD1-I	AG-12NXD1-I	AG-18NXD0-I	AG-24NXD0-I
Seria				Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	Nominalny pobór mocy		kW	0.030	0.030	0.036	0.058
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
	Nominalny pobór mocy		kW	0.030	0.030	0.036	0.058
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)			m^3/h	300/360/510	310/370/520	500/600/800	610/770/1090
Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)			dB(A)	19/22/30/37	19/22/33/38	25/31/37/41	27/34,5/37/46
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	56	60	56	62
Wymiary (szer. x gł. x wys.)			mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Waga			kg	8.7	8.7	11.2	13.6
Rury chłodnicze	Ciecz / Gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9

Jednostka wewnętrzna				MB-09N8D6-I	MB-12N8D6-I	MB-18N8D0-I	MB-24N8D0-I
Seria*				Mission	Mission	Mission	Mission
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.5	3.4	5.4	7.0
	Nominalny pobór mocy		kW	0.050	0.050	0.036	0.058
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.4	7.7
	Nominalny pobór mocy		kW	0.050	0.050	0.036	0.058
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)			m^3/h	240/370/440	270/440/500	500/590/750	550/700/1050
Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)			dB(A)	20/24/31/39	21/24/32/40	22/24/33/42	21/26/36/47
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55	56	58	62
Wymiary (szer. x gł. x wys.)			mm	795x185x305	795x185x305	955x208x323	1065x225x340
Waga			kg	8.3	8.3	10.7	13.0
Rury chłodnicze	Ciecz / Gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:
Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB
Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB
Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m. różnica poziomów wynosi 0.
Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)
*Seria dostępna do wyczerpania zapasów.



JEDNOSTKI 4-STRONNE

PILOT

DANE TECHNICZNE

Komplet w kolorze białym				KMCA-12N8-B1M	KMCA-18N8-B1M
Komplet w kolorze czarnym				KMCA-12N8-B1MB	KMCA-18N8-B1MB
Jednostka wewnętrzna				MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0
Panel: biały / czarny				T-MBQ-03C3 / T-MBQ-03C3B	
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.3
	Nominalny pobór mocy		kW	0.045	0.045
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	4.4	5.4
	Nominalny pobór mocy		kW	0.045	0.045
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)			m^3/h	416/504/617	540/625/720
Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)			dB(A)	33/36/41	35/39/42
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	51	56
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	570x570x260	570x570x260
	Waga		kg	16.2	16.5
Panel	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	647x647x50	647x647x50
	Waga		kg	2.5	2.5
Rury chłodnicze	Ciecz		mm	Ø6.35	Ø6.35
	Gaz		mm	Ø9.52	Ø12.7

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:
Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB
Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB
Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0.
Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

PILOT

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna				MUEU-18FNXD0
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	5.3
	Nominalny pobór mocy		kW	0.096
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	5.6
	Nominalny pobór mocy		kW	0.096
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)			m^3/h	650/760/880
Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)			dB(A)	34/38/41
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	58
Wymiary (szer. x gł. x wys.)			mm	1068x675x235
Waga			kg	28.0
Rury chłodnicze	Ciecz		mm	Ø6.35
	Gaz		mm	Ø12.7

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:
Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB
Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB
Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0.
Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

PILOT

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna				MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.3
	Nominalny pobór mocy		kW	0.130	0.090
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	4.1	5.9
	Nominalny pobór mocy		kW	0.130	0.090
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)			m^3/h	300/480/600	350/650/880
Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)			dB(A)	26/30/35	33/38/41
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	56	59
Zewnętrzne ciśnienie statyczne			Pa	25 (0~60)	25 (0~100)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)			mm	700x450x200	880x674x210
Waga			kg	18.0	24.3
Rury chłodnicze	Ciecz		mm	Ø6.35	Ø6.35
	Gaz		mm	Ø9.52	Ø12.7

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:
Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB
Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB
Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0.
Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

NOWOŚĆ

FLEXFIT – HYDROBOX

KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO

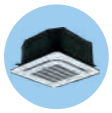
System FlexFit to kompleksowe rozwiązanie, pozwalające zapewnić ogrzewanie oraz chłodzenie pomieszczeń, a także przygotowanie ciepłej wody użytkowej zapewniając najwyższy komfort domowników.

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE

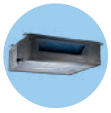
System FlexFit spełnia wymagania dotyczące różnych powierzchni i różnych struktur przestrzennych, bez względu na to czy jest to sypialnia, pokój dziecięcy, czy salon. Do systemu można podłączyć 4 jednostki wewnętrzne w tym 3 w systemie powietrze/powietrze oraz moduł hydrauliczny powietrze/woda, dzięki któremu uzyskujemy ogrzewanie oraz produkcję ciepłej wody użytkowej. Uwaga: system FlexFit nie umożliwia pracy w trybie chłodzenia i ogrzewania w tym samym czasie.

Produkcja c.w.u.
Wykorzystanie agregatu Multi do uzyskania kompletnego systemu dla nowoczesnego domu jednorodzinnego

Ścienne 9K/12K/18K



Kasetonowe (compact) 9K/12K/18K



Kanałowe 12K/18K

Podstropowo-przypodłogowe 18K

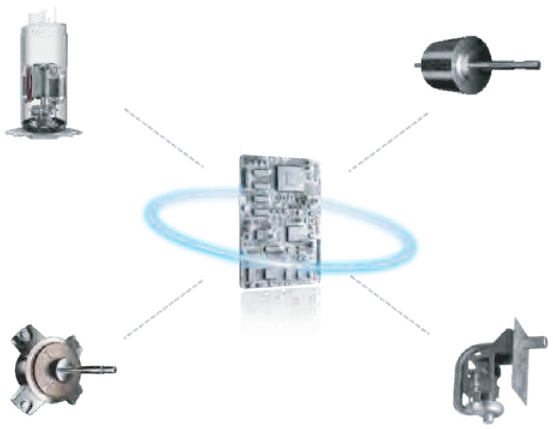
IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA NISKICH TEMPERATUR

System FlexFit zapewnia wysoką wydajność w temperaturze -20°C zarówno do ogrzewania powietrze/powietrze jak i do ogrzewania powietrze/woda. Działa w ekstremalnie zimnym otoczeniu, zapewniając Ci komfortowe ciepło. (uwaga: System FlexFit nie umożliwia pracy w trybie chłodzenia i ogrzewania w tym samym czasie).

Powietrze/powietrze (11kW)		Powietrze/woda (8kW)	
Temp. Zewn.	Wydajność	Temp. Zewn.	Wydajność
-10°C	100%	2°C	100%
-15°C	93%	-7°C	98%
-20°C	75%	-15°C	90%
-	-	-20°C	85%

INVERTER QUATTRO PLUS

Doskonała technologia Midea Inverter Quattro Plus posiada innowacyjny algorytm do inteligentnej analizy danych zebranych przez 21 czujników temperatury, który następnie przekazuje sygnał sprężarce, silnikowi wentylatora oraz pompie wody aby wyrównały każde, nawet niewielkie odchylenie temperatury w czasie dla powietrza i wody. Użytkownicy zawsze uzyskują temperaturę jakiej potrzebują, a energia zostaje przekazana w odpowiednie miejsce, dzięki czemu wydajność energetyczna jest wysoka.



WYGODNA INSTALACJA

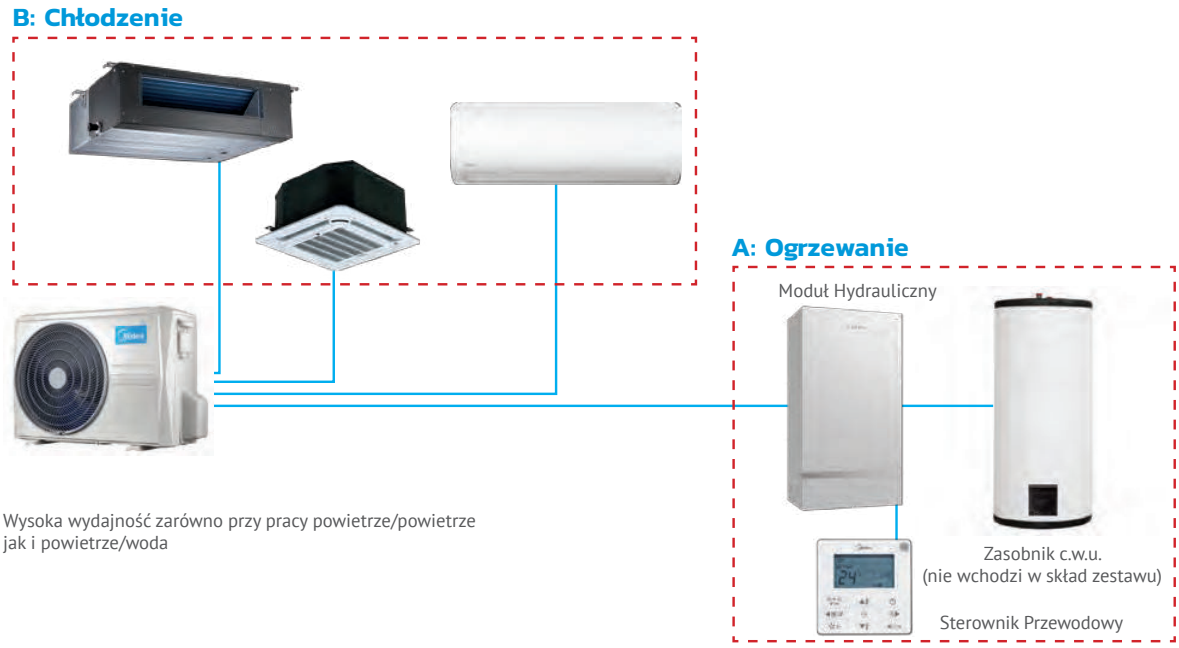
Moduł Hydrobox nie wymaga dużej przestrzeni do zainstalowania. Można go umieścić na ścianie. Maksymalna długość przewodów chłodniczych wynosząca 35m oraz różnica poziomów między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną 15m pozwalają na zainstalowanie modułu w dogodnym miejscu w domu.

DODATKOWE FUNKCJE

- **Wi-Fi** – możliwość obsługi systemu przy zastosowaniu aplikacji.
- **Sterownik przewodowy** - umożliwiający programowanie tygodniowe i inne ustawienia systemu.
- **Wysoka energooszczędność** – klasa energetyczna: powietrze/powietrze: (A++/A) oraz powietrze/woda: (dla A +7°C, LW+35°C wynosi A++; dla A +7°C, LW+55°C wynosi A+) gdzie A - temperatura powietrza na zewnątrz, LW - temperatura wody na wylocie.
- **Wysoka wydajność grzewcza** – nawet 8kW mocy grzewczej dla CO/CWU przy temperaturze zewnętrznej -7°C.
- **Efektywne ogrzewanie** – produkcja wody o temperaturze do 55°C.
- **Komfort i bezpieczeństwo** – praca w trybie ogrzewania do -20°C.
- **Precyzyjne sterowanie temperaturą** – ±0,5°C dla systemu powietrze/powietrze i ±1°C dla systemu powietrze/woda.
- **Funkcja dezynfekcji** – woda w zbiorniku cwu osiąga temperaturę 75°C na czas 60 min., aby zabić bakterie Legionella.

PROGRAMATOR FLEXFIT

1. Praca w trybie chłodzenia oraz produkcja c.w.u w okresie letnim – programator:
   A. Możliwość ustawiania czasu działania „Heat" lub „CWU" według funkcji programatora tygodniowego.
   Przykład: tryb „ciepłej wody" jest ustawiany od godziny 14.00 do godziny 17.00 na sterowniku przewodowym.
   B. Ustawienie tryb „Cool" dla pracy klimatyzatorów za pomocą programatora sterownika na godz. 10:00 do 14:00.
2. Praca w trybie chłodzenia oraz produkcja c.w.u w okresie letnim – automatycznie:
   A. Tryb „Heat" lub „CWU" oraz „Cool" dla klimatyzatorów aktywny w tym samym czasie.
   B. Tryb „CWU" ma priorytet (domyślnie), tryb „Cool" dla klimatyzatorów zaczyna działać po osiągnięciu ustawionej temperatury dla „CWU".
   C. Możliwy wybór trybu interwałowego. Tryb „CWU" działa przez 90 min. + tryb „Cool" lub „Heat" działa przez 120 min. naprzemiennie.
   System FlexFit nie umożliwia pracy w trybie chłodzenia i ogrzewania w tym samym czasie.



DANE **TECHNICZNE**

Jednostka zewnętrzna				**M4O-36FN8-Q**
Jednostka wewnętrzna klimatyzator kanałowy (przykład)				MTIU-12FNXD0
Moduł hydrauliczny				SFENR-120/BP3DN8X-A
Zasilanie				220-240V~ 50Hz. 1Ph
Powietrze - powietrze	Chłodzenie	Wydajność	kW	10.6
		Zasilanie	kW	3.5
		EER	W/W	3.0
		SEER / klasa energetyczna		6.1 / A++
		Roczne zużycie energii	kWh	613
	Grzanie	Wydajność	kW	11.1
		Zasilanie	kW	3.0
		COP	W/W	3.7
		SCOP / klasa energetyczna		3.8 / A
		Roczne zużycie energii	kWh	3246
Powietrze - woda	Grzanie (A*+7°C. LW*35°C)	Wydajność	kW	8.0
		Zasilanie	kW	1.8
		COP		4.4
	Grzanie (A*+7°C. LW*45°C)	Wydajność	kW	8.0
		Zasilanie	kW	2.5
		COP		3.2
	Grzanie (A*+7°C. LW*55°C)	Wydajność	kW	8.0
		Zasilanie	kW	3.3
		COP		2.4
	Grzanie (A*+2°C. LW*35°C)	Wydajność	kW	8.0
		Zasilanie	kW	2.6
		COP		3.1
	Grzanie (A*+2°C. LW*55°C)	Wydajność	kW	8.0
		Zasilanie	kW	3.8
		COP		2.1
	Grzanie (A*-7°C. LW*35°C)	Wydajność	kW	7.9
		Zasilanie	kW	3.2
		COP		2.5
	Grzanie (A*-7°C. LW*55°C)	Wydajność	kW	7.0
		Zasilanie	kW	4.4
		COP		1.6
	Grzanie (A*+7°C. LW*35°C)	SCOP / klasa energetyczna		4.26 / A++
		ηs	%	167
	Grzanie (A*+7°C. LW*55°C)	SCOP / klasa energetyczna		2.93 / A+
		ηs	%	114
Moduł hydrauliczny	Wymiary	Szer. x głęb. x wys.	mm	490x325x918
	Waga		kg	56
	Grzałka elektryczna	Moc	W	3100
		Prąd	A	13.5
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	32
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	44
Temperatura wewnętrzna	Grzanie	Temperatura pokojowa	°C	0 ~ 43
		Temperatura zasilania	°C	25 ~ 60
	Ciepła woda użytkowa	Temperatura zasilania	°C	35 ~ 55
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. x głęb. x wys.	mm	946x410x810
	Waga		kg	68.8
	Czynnik chłodniczy	Typ / napełnienie		R32 / 2.1
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	63
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	67
Orurowanie	Ciecz/Gaz		mm	4 x Ø6.35/ 3 x Ø9.52+1xØ12.7
	Max. długość dla wszytskich pomieszczeń		m	80
	Max. długość dla jednej jednostki		m	35
	Max. różnica wysokości między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną		m	15
	Max. różnica wysokości między jednostkami wewnętrznymi		m	10
Zakres temp. pracy	Powietrze - powietrze	Chłodzenie / grzanie	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24
	Powietrze - woda	Grzanie / CWU	°C	-20 ~ 24 / -20 ~ 43

Uwagi:
A- temperatura otoczenia na zewnątrz
LW - temperatura wody na wylocie
ηs - klasa sezonowej efektywności energetycznej