



Midea **MULTI COMFORT**

URZĄDZENIA

MULTI

NOWOŚĆ



SERIA

MULTI Comfort

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

SERIA MULTI COMFORT

NOWOŚĆ



TOP 3 UNIKATOWE CECHY

.01 ELASTYCZNOŚĆ

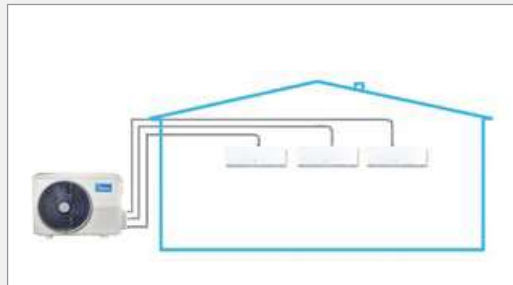
Kompaktowa budowa agregatu i możliwość podłączenia szerokiej gamy jednostek wewnętrznych:

max. 2 jednostki wewnętrzne dla agregatu o mocy 5.3kW

max. 3 jednostki wewnętrzne dla agregatu o mocy 7.9kW

max. 4 jednostki wewnętrzne dla agregatu o mocy 10.6kW

max. 5 jednostek wewnętrznych dla agregatu o mocy 12.3kW



.02 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.



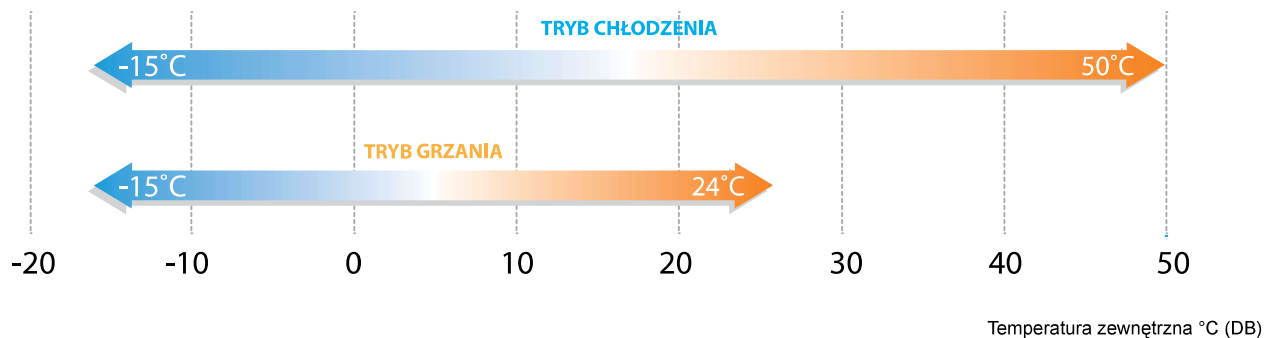
.03 EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Dzięki nowoczesnej technologii inwerterowej, agregaty osiągnęły 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 / 7.6
EVEREST ULTIMATE COMFORT		•	•		
SERIA MISSION		•	•	•	•

ELASTYCZNA INSTALACJA

System Midea Multi Comfort oferuje instalację rurową o maksymalnej długości do 75 m. Kompleksowe udogodnienia instalacyjne pozwalają na dużą elastyczność w projektowaniu systemu.

Ilość portów przyłączeniowych w agregacie		2	3	4	5
Max. długość instalacji (m)		30	45	60	75
Max. długość do jednostki wewnętrznej (m)		20	25	30	30
Max. różnica wysokości między agregatem a jedn. wewnętrzną (m)	Agregat niżej od jednostki wew.	15	15	15	15
	Agregat wyżej od jednostki wew.	10	10	10	10
Max. wysokość między jednostkami wewnętrznymi		10	10	10	10

DANE TECHNICZNE

Jednostka zewnętrzna			M2O-18FN8-Q	M3O-27FN8-Q	M4O-36FN8-Q	M5O-42FN8-Q	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła				
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	5.3	7.9	10.6	12.3	
	Nominalny pobór mocy	kW	1.75	2.46	3.52	3.80	
	EER	kW/kW	3.20	3.20	2.91	3.22	
	SEER		6.8	6.5	6.5	6.6	
	ErP klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	5.6	8.2	11.1	12.3	
	Nominalny pobór mocy	kW	1.45	2.27	3.17	3.32	
	COP	kW/kW	3.84	3.61	3.51	3.71	
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0	
	ErP klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			2	3	4	5	
Maksymalny pobór mocy		W	2300	3100	4600	4700	
Przepływ powietrza		m ³ /h	2200	2700	4000	3850	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	59	63	62	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	65	68	71	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	
Waga		kg	36.0	53.0	68.8	73.3	
Czynnik chłodniczy		Typ	R32	R32	R32	R32	
		Ilość	kg	1.30	1.57	2.10	2.40
Rury chłodnicze	Ciecz / gaz		m	2x Ø6.35 / Ø9.52	3x Ø6.35 / Ø9.52	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
	Maksymalna długość do każdej jednostki		m	25	30	35	35
	Maks. różnica wysokości (zewn. - wewn.)	Zewnętrzna poniżej wewnętrznych	m	15	15	15	15
		Zewnętrzna powyżej wewnętrznych	m	10	10	10	10
	Maks. różnica wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi		m	10	10	10	10
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnątrzne)		Chłodzenie	°C				-15 - 50
		Grzanie	°C				-15 - 24

Wydajność ustalona jest 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 to 7.5 m, różnica poziomu wynosi 0.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

TABELE KONFIGURACJI JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

KOMBINACJA PODŁĄCZEŃ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH O WYDAJNOŚCI CHŁODNICZEJ 5.3KW

Model	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne
M20-18FN8-Q	9	9+9
	12	9+12
	18	9+18
		12+12

KOMBINACJA PODŁĄCZEŃ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH O WYDAJNOŚCI CHŁODNICZEJ 7.9KW

Model	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne		3 jednostki wewnętrzne	
M30-27FN8-Q	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

KOMBINACJA PODŁĄCZEŃ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH O WYDAJNOŚCI CHŁODNICZEJ 10.6KW

Model	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne		3 jednostki wewnętrzne	
M40-36FN8-Q	9	9+9	12+12	9+9+9	12+12+12
	12	9+12	12+18	9+9+12	12+12+18
	18	9+18	12+24	9+9+18	12+12+24
	24	9+24	18+18	9+9+24	12+18+18
				9+12+12	
				9+12+18	
				9+12+24	
				9+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	

KOMBINACJA PODŁĄCZEŃ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH O WYDAJNOŚCI CHŁODNICZEJ 12.3KW

Model	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne		3 jednostki wewnętrzne	
M50-42FN8-Q	9	9+9	12+12	9+9+9	12+12+12
	12	9+12	12+18	9+9+12	12+12+18
	18	9+18	12+24	9+9+18	12+12+24
	24	9+24	18+18	9+9+24	12+18+18
				9+12+12	
				9+12+18	
				9+12+24	
				9+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	