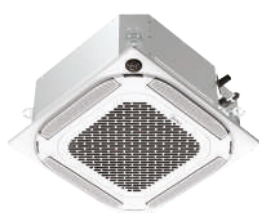




JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE DLA MULTI WARMER



KASETONOWE



ŚCIENNE



KANAŁOWE



**PODSTROPOWO
-PRZYPODŁOGOWE**



KONSOLA



SEER
A++

SCOP
A+

R32
EKO



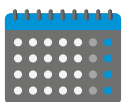
SERIA **MULTI WARMER**

**POMPA CIEPŁA
POWIETRZE-POWIETRZE**

.MULTI

Systemy dające możliwość montażu od 2 do 5 jednostek wewnętrznych z zapewnieniem komfortu w kilku pomieszczeniach.

UNIKATOWE CECHY:



PRACA CAŁOROCZNA

Urządzenie, pracując jako pompa ciepła, umożliwia szybkie grzanie lub chłodzenie pomieszczenia. Jest to idealne rozwiązanie do pracy całorocznej, jako jedyne źródło grzania.



-30°

GRZANIE DO -30°C

Jednostki zewnętrzne wyposażone są w grzałkę tacy skroplin, grzałkę karteru sprężarki oraz funkcję inteligentnego defrostu zwiększające sprawność pracy w skrajnie niskich temperaturach powietrza zewnętrznego.

5x



5 JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH W SYSTEMIE

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

ZYMETRIC

REKOMENDOWANY ZAKRES TEMPERATUR PRACY

System Midea Multi Warmer zapewnia stabilną pracę w ekstremalnych temperaturach od -30°C do +50°C.

CHŁODZENIE [°C]

-15 ~ 50

GRZANIE [°C]

-30 ~ 24

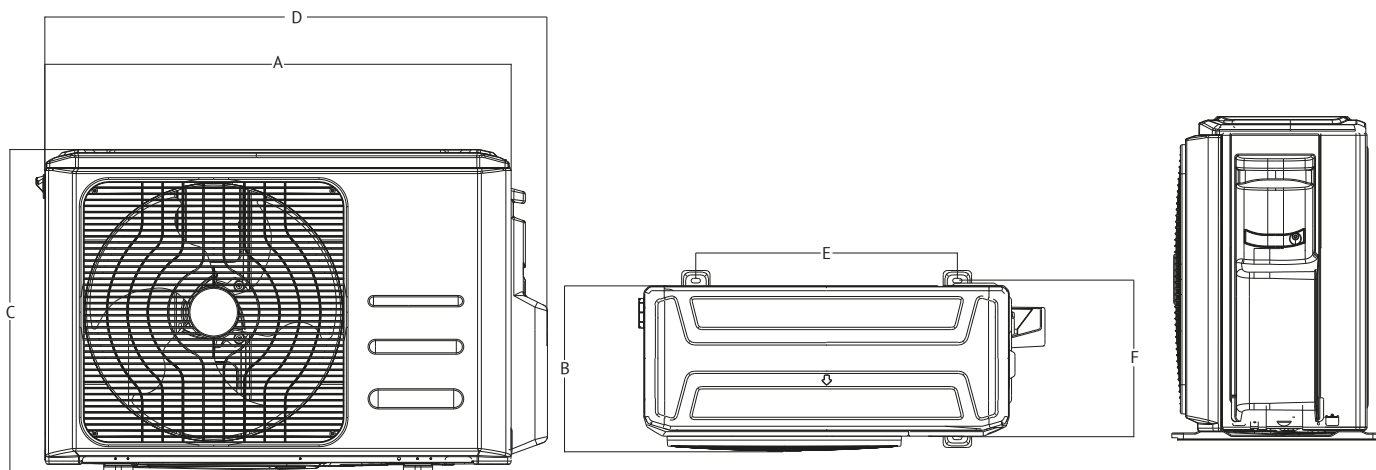
ELASTYCZNA INSTALACJA

System Midea Multi Warmer 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

NAWET DO
80 m
DŁUGOŚCI

WYMIARY JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ



MODEL / WYMIARY [mm]	A	B	C	D	E	F
M2OH-14HFN8-QH	805	330	554	877	511	317
M2OE-18HFN8-QH	800	333	554	860	514	340
M3OG-21HFN8-QH	890	342	673	990	663	348
M3OA-27HFN8-QH	890	342	673	990	663	348
M4OE-28HFN8-QH	946	410	810	1034	673	403
M4O-36HFN8-QH	946	410	810	1034	673	403
M5OE-42HFN8-QH	946	410	810	1034	673	403

DANE TECHNICZNE



MULTI WARMER

Jednostka zewnętrzna			M20H-14HFN8-QH	M20E-18HFN8-QH	M30G-21HFN8-QH	M30A-27HFN8-QH	M40E-28HFN8-QH	M40-36FN8-QH	M50E-42HFN8-QH
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła						
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	41	5.3	6.2	7.9	8.2	10.6	12.3
	Nominalny pobór mocy	kW	1.27	1.64	1.90	2.45	2.55	3.30	3.81
	EER	kW/kW	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.20	3.23
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1	6.8	6.5	6.6
	Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4.4	5.6	6.5	8.2	8.8	10.8	12.3
	Nominalny pobór mocy	kW	1.19	1.50	1.74	2.21	2.05	2.76	3.30
	COP	kW/kW	3.71	3.71	3.71	3.71	4.00	3.93	3.73
	SCOP		3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			2	2	3	3	4	4	5
Maksymalny pobór mocy		W	2750	3050	3910	4100	4150	4600	4700
Przepływ powietrza		m³/h	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	54	58	58	61.5	61	64
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64	65	65	67	67	67	69
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Waga	kg	31.6	35.0	43.3	48.0	62.1	68.8	74.1
Czynnik chłodniczy		Typ / Ilość	- / kg	R32 / 11	R32 / 125	R32 / 15	R32 / 185	R32 / 21	R32 / 21
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm	2x Ø6.35 / Ø9.52	2x Ø6.35 / Ø9.52	3x 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	40	60	60	80	80	80
	Maksymalna długość do każdej jednostki	m	25	25	30	30	35	35	35
	Max. różnica wysokości między agregatem a jedn. wewnętrzną	m	15	15	15	15	15	15	15
	Max. różnica wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	m	10	10	10	10	10	10	10
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)	Chłodzenie	°C	-15 ~ 50						
	Grzanie	°C	-30 ~ 24						

Adnotacja:

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 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 kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.

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
ŚCIENNE    	seria BREEZELESS+	•	•		
	seria BREEZELESS E	•	•	•	
	seria XTREME SAVE LIGHT	•	•	•	•
	seria BLANC PRO	•	•	•	•
KONSOLA			•	•	
KASETOWE			•	•	•
KANAŁOWE			•	•	•
PODSTROPOWO-PRZYPODŁOGOWE				•	•
HYDROBOX					•

TABELE KONFIGURACJI JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

MODEL	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne	MODEL	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne	MODEL	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne	3 jednostki wewnętrzne
M20H-14HFN8-QH o wydajności chłodniczej 4.1 kW	9 12 18	9+9 9+12	M20E-18HFN8-QH o wydajności chłodniczej 5.3 kW	9 12 18	9+9 9+12 9+18 12+12	M30G-21HFN8-QH o wydajności chłodniczej 6.2 kW	9 12 18	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9+9
MODEL	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne	3 jednostki wewnętrzne						
M30A-27HFN8-QH o wydajności chłodniczej 7.9 kW	9 12 18	9+9 9+12 9+18	12+12 12+18 18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18	9+12+12 9+12+18 12+12+12				
MODEL	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne	3 jednostki wewnętrzne	4 jednostki wewnętrzne					
M40E-28HFN8-QH o wydajności chłodniczej 8.2 kW	9 12 18 24	9+9 9+12 9+18 9+24	12+12 12+18 12+24 18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18	9+12+12 9+9+12 12+12+12	9+9+9+9 9+9+9+12			
MODEL	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne	3 jednostki wewnętrzne			4 jednostki wewnętrzne			
M40-36FN8-QH o wydajności chłodniczej 10.6 kW	9 12 18 24	9+9 9+12 9+18 9+24	12+12 12+18 12+24 18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24	9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18	12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+24	9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+12+24 9+9+12+18	
MODEL	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne	3 jednostki wewnętrzne			4 jednostki wewnętrzne			5 jednostek wewnętrznych
M50E-42HFN8-QH o wydajności chłodniczej 12.3 kW	9 12 18 24	9+9 9+12 9+18 9+24	12+12 12+18 12+24 18+18 18+24	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24	9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18	12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+24	9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+12+24 9+9+12+18	9+9+12+12+12 9+9+12+12+18 9+9+12+12+24 9+9+12+12+18

DANE TECHNICZNE



ŚCIENNE

BREEZELESS +

Jednostka wewnętrzna				MSFAAU-09HRFN8-I	MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW
Zasilanie z agregatu (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5
	Nominalny pobór mocy		kW	0.05	0.05
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8
	Nominalny pobór mocy		kW	0.05	0.05
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)				m³/h 380/500/610	400/520/640
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)				dB(A) 19/20.5/35/38	21/35.5/38.5
Poziom mocy akustycznej				dB(A) 57	57
Wymiary (szer. x gł. x wys.)				mm 940x193x325	940x193x325
Waga				kg 10.7	10.7
Rury chłodnicze	Ciecz		mm	Φ6.35	Φ6.35
	Gaz		mm	Φ9.52	Φ9.52



BREEZELESS E

Jednostka wewnętrzna				CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.8	3.5	5.3
	Nominalny pobór mocy		kW	0.76	0.018	0.036
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6
	Nominalny pobór mocy		kW	0.028	0.028	0.030
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)				m³/h 375/415/510	380/420/520	510/620/835
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)				dB(A) 19.5/20.5/32/37	20/21/35.5/37.5	20.5/32.5/36.5/41
Poziom mocy akustycznej				dB(A) 53	56	56
Wymiary (szer. x gł. x wys.)				mm 812x199x299	812x199x299	968x320x225
Waga				kg 9.1	9.3	12.3
Rury chłodnicze	Ciecz		mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35
	Gaz		mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7



XTREME SAVE LIGHT

Jednostka wewnętrzna				AGF-09NXD1-I	AGF-12NXD1-I	AGF-18NXD1-I	AGF-24NXD1-I
Zasilanie z agregatu (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	Nominalny pobór mocy		kW	0.018	0.018	0.036	0.052
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
	Nominalny pobór mocy		kW	0.018	0.018	0.036	0.052
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)				m³/h 260/330/460	450/490/570	500/600/800	610/770/1090
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)				dB(A) 19.5/25/32/37	20/24/37.5/40.5	25/31/37/41	27/34.5/37/46
Poziom mocy akustycznej				dB(A) 52	56	56	62
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	726x210x291	802x200x295	969x241x320	1083x244x336
	Waga netto		kg	7.7	8.2	11.2	13.6
Rury chłodnicze	Ciecz		mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52
	Gaz		mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ15.9

Adnotacja:

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 5 m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675). GWP=675.

DANE TECHNICZNE

BLANC PRO



ŚCIENNE

Jednostka wewnętrzna				AGBP-09NXD0-I	AGBP-12NXD0-I	AGBP-18NXD0-I	AGBP-24NXD0-I
Seria				Blanc Pro	Blanc Pro	Blanc Pro	Blanc Pro
Zasilanie z agregatu (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	Nominalny pobór mocy		kW	0.05	0.05	0.05	0.05
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
	Nominalny pobór mocy		kW	0.05	0.05	0.05	0.05
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)				m³/h	260/330/460	350/400/530	500/600/800
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)				dB(A)	20/22/32/37	21/22/32/37	20/31/37/41
Poziom mocy akustycznej				dB(A)	54	56	56
Wymiary (szer. x gł. x wys.)				mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320
Waga				kg	8.0	8.7	11.2
Rury chłodnicze	Ciecz		mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52
	Gaz		mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ15.9

Adnotacja:

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 5 m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675, GWP=675).

STEROWANIE I AKCESORIA

MODEL	STANDARD
RG10N(2HS)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy dedykowany do jednostek ściennych Breezeless +
RG10N7(2HS)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy dedykowany do jednostek ściennych Breezeless E
RG10A1(B2S)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy dedykowany do jednostek ściennych Xtreme Save Light oraz Blanc Pro
MODEL	OPCJA
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
MFB1	Moduł rozszerzeń portów jednostek ściennych, możliwość podłączenia zaawansowanych sterowników: indywidualne (4-żyłowe), grupowe, centralne, BMS, pracy naprzemiennej, port ON/OFF i alarm - wyłącznie do jednostek ściennych Xtreme Save Light oraz Blanc Pro
MFB2	Moduł rozszerzeń portów jednostek ściennych, możliwość podłączenia zaawansowanych sterowników: indywidualne (2-żyłowe), port ON/OFF i alarm - wyłącznie do jednostek ściennych Xtreme Save Light oraz Blanc Pro
KJR-120C1 (z MFB1)	Sterownik przewodowy 4-żyłowy z programatorem tygodniowym
KJR-120X (z MFB2)	Sterownik przewodowy 2-żyłowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym i sterowaniem grupowym
KJR-150A (z MFB1)	Sterownik grupowy (wymaga WDC-86E/K)
CCM-180A/WS (z MFB1)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
CCM-30 (z MFB1)	sterownik centralny podstawowy
CCM-15 (z MFB1)	Sterownik centralny bez wyświetlacza. Możliwość sterowania przez komputer
WiFi SK-105	Moduł WiFi



DANE TECHNICZNE

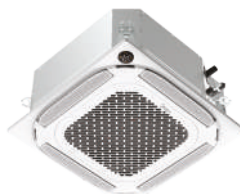
KONSOLA

Jednostka wewnętrzna				MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Zasilanie z agregatu (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.0
	Nominalny pobór mocy		kW	0.025	0.030	0.035
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.3
	Nominalny pobór mocy		kW	0.025	0.030	0.035
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)				400/510/600	490/580/650	600/690/780
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)				21/27/34/37	21/27/34/37	21/32/38/41
Poziom mocy akustycznej				54	54	55
Wymiary (szer. x gł. x wys.)				794x200x621	794x200x621	794x200x621
Waga				14.9	14.9	14.9
Rury chłodnicze	Ciecz		mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35
	Gaz		mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7

STEROWANIE I AKCESORIA

MODEL	STANDARD
RG10A1(B2S)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy
MODEL	OPCJA
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-150A	Sterownik grupowy (wymaga WDC-86E/K)
CCM-180A/WS	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
CCM-30	sterownik centralny podstawowy
CCM-15	Sterownik centralny bez wyświetlacza. Możliwość sterowania przez komputer
WiFi SK-105	Moduł WiFi

DANE TECHNICZNE



KASETONOWE

Komplet z białym/czarnym panelem				KMCA4-09N8-A1M	KMCA4-12N8-A1M	KMCA4-18N8-A1M	KMCD-24N8-C1M
Jednostka wewnętrzna				MCA4U-09HRFNX(GA)	MCA4U-12HRFNX(GA)	MCA4U-18HRFNX(GA)	MCD1-24HRFNX(GA)
Panel				T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-04AWD
Zasilanie z agregatu (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	Nominalny pobór mocy		kW	0.044	0.044	0.044	0.141
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.6
	Nominalny pobór mocy		kW	0.044	0.044	0.044	0.141
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)			m³/h	400/460/500	330/520/620	300/540/660	992/1118/1247
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)			dB(A)	26/33/35.5/37	25.5/31.5/38.5/42	25/31.5/41/44	27.5/37/42.5/45
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	52	55	59	59
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm		570x570x245	570x570x245	570x570x245	830x830x205
	Waga	kg		14.6	16.1	16.2	21.6
Panel	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm		620x620x50	620x620x50	620x620x50	950x950x55
	Waga	kg		2.7	2.7	2.7	6.0
Rury chłodnicze	Ciecz	mm		Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52
	Gaz	mm		Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ15.9

STEROWANIE I AKCESORIA

MODEL	STANDARD
RG10N3(2HS)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy
MODEL	OPCJA
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-120C1	Sterownik przewodowy 4-żyłowy z programatorem tygodniowym
KJR-120G2	Sterownik przewodowy 4-żyłowy z programatorem tygodniowym, funkcją Follow me
KJR-150A	Sterownik grupowy (wymaga WDC-86E/K)
CCM-180A/WS	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
CCM-30	Sterownik centralny podstawowy
CCM-15	Sterownik centralny bez wyświetlacza. Możliwość sterowania przez komputer
WF-38A1	Moduł WiFi dedykowany do jednostek kasetonowych

DANE TECHNICZNE



PODSTROPOWO-PRZYPODŁOGOWE

Jednostka wewnętrzna				MUEU-18HRFNX(GA)	MUE-24HRFNX(GA)
Zasilanie z agregatu (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	5.3	7.0
	Nominalny pobór mocy		kW	0.096	0.01
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	5.6	7.6
	Nominalny pobór mocy		kW	0.096	0.01
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)			m³/h	723/839/958	853/1023/1192
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)			dB(A)	24/36.5/41/43.5	22.5/36.5/45.5/49.5
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59	63
Wymiary (szer. x gł. x wys.)			mm	1068x235x675	1068x235x675
Waga			kg	28.0	28.0
Rury chłodnicze	Ciecz		mm	Φ6.35	Φ9.52
	Gaz		mm	Φ12.7	Φ15.9



KANAŁOWE

.MULTI

Jednostka wewnętrzna				MTJ-12HWFNX(GA)	MTJ-18HWFNX(GA)	MTJ-24HWFNX(GA)
Zasilanie z agregatu (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.3	7.1
	Nominalny pobór mocy		kW	0.081	0.081	0.165
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.8	6.0	7.6
	Nominalny pobór mocy		kW	0.081	0.081	0.165
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)			m³/h	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200
Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)			dB(A)	31/33/35	31/34/36.5	31/32.5/33.5
Zewnętrzne ciśnienie statyczne			Pa	25(0~100)	25(0~160)	25(0~160)
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55	53	56
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	700x506x200	700x750x245	1000x750x245
	Waga netto		kg	16.6	24.4	31.8
Rury chłodnicze	Ciecz		mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52
	Gaz		mm	Φ9.52	Φ12.70	Φ15.9

Adnotacja:

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 5 m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).GWP=675).

STEROWANIE I AKCESORIA

MODEL	STANDARD
RG10A(B2S)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy dedykowany do jednostek przypodłogowo-podstropowych
KJR-120M	Sterownik indywidualny przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym, regulacją sprężu, wbudowanym WiFi, pracą grupową i naprzemienną dedykowany do jednostek kanałowych
MODEL	OPCJA
RG51A(2)E	Sterownik bezprzewodowy dedykowany do jednostek kanałowych
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-120C1	Sterownik przewodowy 4-żyłowy z programatorem tygodniowym - jednostki przypodłogowo-podstropowe
KJR-120G2	Sterownik przewodowy 4-żyłowy z programatorem tygodniowym, funkcją Follow me - jednostki przypodłogowo-podstropowe
KJR-150A	Sterownik grupowy (wymaga WDC-86E/K)
CCM-180A/WS	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
CCM-30	sterownik centralny podstawowy
CCM-15	Sterownik centralny bez wyświetlacza. Możliwość sterowania przez komputer
WIFI WF-60A1	Moduł WiFi dla jednostek przypodłogowo-podstropowych