

aircon

naszą siłą są ludzie

MDV

MDV marką MIDEA

Stawiając na MDV, wybierasz kompleksowe systemy HVAC dedykowane dla sektora komercyjnego od jednego dostawcy, co przekłada się na bezpieczeństwo, kompatybilność i pewność inwestycji.



Dane techniczne

Komplet				ZOP-09N8-A1	ZOP-12N8-A1
Jednostka wewnętrzna				OP-09HRFN8-QRE3	OP-12HRFN8-QRE3
Jednostka zewnętrzna				MOX330-09HFN8-QRE3	MOX330-12HFN8-QRE3
Zasilanie [V/faza/Hz]				220-240/1/50	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5
		Min-Max	kW	0.99-4.16	1.03-4.82
	Nominalny pobór mocy		kW	0.48	0.75
	EER		kW/kW	5.5	4.7
	SEER			9.3	9.2
	Klasa efektywności energetycznej			A+++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	4.11	4.25
		Min-Max	kW	0.75-7.00	0.75-7.20
	Nominalny pobór mocy		kW	0.83	0.92
	COP		kW/kW	4.9	4.6
	SCOP			5.1	
	Klasa efektywności energetycznej			A+++	
Maksymalny pobór prądu			A	13	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	895×248×298	
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	985×370×350	
	Waga netto/brutto		kg	12.7/17.5	
	Przepływ powietrza (niski, średni, wysoki)		m³/h	340/497/575	
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	21/24/34/43	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	805×330×554	
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	915×370×615	
	Waga netto/brutto		kg	32.3/34.8	
	Przepływ powietrza (niski, średni, wysoki)		m³/h	2350	
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	55.5	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	Ilość		kg	0.9	
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz		mm [cal]	Ø6.35 (1/4)/Ø9.52 (3/8)	
	Maksymalna długość		m	25	
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm²	3×1.5	
	Komunikacja		mm²	5×1.5	
	Zabezpieczenie		A	10	
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-15 - 50	
		Grzanie	°C	-30 - 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).

Podany typ przewodu elektrycznego obowiązuje dla przewodu prowadzonego w rękach i kanałach (listwach) instalacyjnych pod tynkiem przy długości nie przekraczającej 5m. W przypadku innego miejsca ułożenia przewodów i długości, należy dobrać indywidualnie odpowiedni przewód.

Akcesoria

Standard	
RG10P1(2HS)BGEF	Pilot bezprzewodowy z funkcją Frost Protect
WIFI OSK-105	Możliwość sterowania smartfonem z aplikacji NetHome Plus

Opcja	
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy z funkcją Follow me
MFB	Moduł rozszerzeń portów jednostek ściennych, możliwość podłączenia zaawansowanych sterowników: indywidualne, grupowe, centralne, BMS, pracy naprzemiennej, port ON/OFF i alarm do jednostek ściennych Aroma i Frost
KJR-150A/M-E(ZG) (z MFB)	Sterownik grupowy (z MFB i sterownikiem WDC-86E/K)
CCM-30/BKE-B(A) (z MFB)	Sterownik centralny podstawowy
CCM-180A/BWS(A) (z MFB)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
M-TECHCONTROL IR	Sterownik pracy naprzemiennej IR
M-TECHCONTROL (z MFB)	Sterownik pracy naprzemiennej

Dane techniczne

Komplet				ZBXT-09N8-A1		ZBXT-12N8-A1	
Jednostka wewnętrzna				XT-09HRFN8-QRD6		XT-12HRFN8-QRD6	
Jednostka zewnętrzna				MOXT230-09HFN8-QRD6		MOXT230-12HFN8-QRD6	
Zasilanie [V/faza/Hz]				220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6		3.5	
		Min-Max	kW	1.23-3.29		1.32-4.31	
	Nominalny pobór mocy		kW	0.60		0.90	
	EER		kW/kW	4.3		3.9	
	SEER			8.6		8.5	
	Klasa efektywności energetycznej			A+++			
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9		3.8	
		Min-Max	kW	0.85-3.72		0.88-3.40	
	Nominalny pobór mocy		kW	0.62		0.95	
	COP		kW/kW	4.7		4.0	
	SCOP			4.6		4.6	
	Klasa efektywności energetycznej			A++			
Maksymalny pobór prądu			A	10.5			
Jednostka wewnętrzna	Wymiary [szer. × gł. × wys.]		mm	920×211×321			
	Wymiary transportowe [szer. × gł. × wys.]		mm	1005×295×385			
	Waga netto/brutto		kg	11.3/14.2			
	Przepływ powietrza [niski, średni, wysoki]		m³/h	425/515/700			
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	19.0/21.5/32.5/40.0			
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	51		53	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary [szer. × gł. × wys.]		mm	765×303×555			
	Wymiary transportowe [szer. × gł. × wys.]		mm	887×337×610			
	Waga netto/brutto		kg	26.4/28.8			
	Przepływ powietrza [niski, średni, wysoki]		m³/h	2200			
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	53.5			
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60		62	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32			
	Ilość		kg	0.7			
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz		mm [cal]	Ø6.35 (1/4)/Ø9.52 (3/8)			
	Maksymalna długość		m	25			
	Maksymalna różnica poziomów		m	10			
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm²	3×1.5			
	Komunikacja		mm²	5×1.5			
	Zabezpieczenie		A	10			
Rekomendowane zakresy temperatury pracy [zewnętrzne]		Chłodzenie	°C	-15 - 50			
		Grzanie	°C	-25 - 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 5 m, różnica poziomów wynosi 0.

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

Podany typ przewodu elektrycznego obowiązuje dla przewodu prowadzonego w rurkach i kanałach (listwach) instalacyjnych pod tynkiem przy długości nie przekraczającej 5 m. W przypadku innego miejsca ułożenia przewodów i długości, należy dobrać indywidualnie odpowiedni przewód.

Akcesoria

Standard	
RG10X1(G2HS)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy dedykowany do jednostek ściennych Blue XT
WiFi OSK-105	Moduł WiFi
Opcja	
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy

Dane techniczne

Komplet				ZAF-09N8-E1	ZAF-12N8-E1	ZAF-18N8-D1	ZAF-24N8-D1
Jednostka wewnętrzna				AFBU-09HRFN8-QRD1A	AFBU-12HRFN8-QRD1A	AFCU-18HRFN8-QRDOA	AFDU-24HRFN8-QRDOA
Jednostka zewnętrzna				MOX133-09HFN8-QRD1N	MOX133-12HFN8-QRD1N	MOX330-18HFN8-QRD0N	MOX431-24HFN8-QRD0N
Zasilanie [V/faza/Hz]				220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	0.91-3.40	1.11-3.93	1.82-6.16	2.08-7.91
	Nominalny pobór mocy		kW	0.8	1.3	1.6	2.6
	EER		kW/kW	3.30	2.70	3.40	2.69
	SEER			7.0	6.5	7.2	6.1
	Klasa efektywności energetycznej			A++			
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.82-3.37	1.09-4.16	1.29-6.74	1.61-7.92
	Nominalny pobór mocy		kW	0.93	1.19	1.57	2.40
	COP		kW/kW	3.0	3.2	3.6	3.0
	SCOP			4.1		4.0	
	Klasa efektywności energetycznej			A+			
Maksymalny pobór prądu			A	10.0	10.0	13.0	15.5
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	715×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327
	Wymiary transportowe (szer. × gł.× wys.)		mm	780×270×365	870×270×365	1035×295×385	1120×405×315
	Waga netto/brutto		kg	6.7/8.8	7.3/9.5	10.0/13.0	12.3/15.8
	Przepływ powietrza [niski, średni, wysoki]		m³/h	259/333/435	310/430/530	540/680/840	662/817/980
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	21.5/25.0/32.0/37.0	21.5/25.0/35.5/39.5	20.0/26.0/36.0/42.5	26.0/36.0/40.5/45.0
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	54	56	60
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	720×270×495		805×330×554	890×342×673
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	835×300×540		915×370×615	995×398×740
	Waga netto/brutto		kg	21.0/22.8		32.7/35.4	42.9/45.9
	Przepływ powietrza [niski, średni, wysoki]		m³/h	1750		2100	3500
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	55		56	59
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	64		67
Czynnik chłodniczy	Typ			R32			
	Ilość		kg	0.47	0.52	1.08	1.42
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz		mm [cal]	Ø6.35(1/4)/Ø9.52(3/8)		Ø6.35(1/4)/Ø12.7(1/2)	Ø9.52(3/8)/Ø15.9(5/8)
	Maksymalna długość		m	25		30	50
	Maksymalna różnica poziomów		m	10		20	25
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm²	3×1.5			3×2.5
	Komunikacja		mm²	5×1.5			5×2.5
	Zabezpieczenie		A	10			16
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnątrzne)		Chłodzenie	°C	-15 - 50			
		Grzanie	°C	-25 - 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 5 m, różnica poziomów wynosi 0.

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

Podany typ przewodu elektrycznego obowiązuje dla przewodu prowadzonego w rurkach i kanałach (listwach) instalacyjnych pod tynkiem przy długości nie przekraczającej 5 m. W przypadku innego miejsca ułożenia przewodów i długości, należy dobrać indywidualnie odpowiedni przewód.

Akcesoria

Standard	
RG10A3(G)/BGEF	Pilot bezprzewodowy z funkcją Frost Protect
WIFI OSK-105	Możliwość sterowania smartfonem z aplikacji NetHome Plus
Opcja	
WDC-86E/K	Sterownik przewodowy
MFB	Moduł rozszerzeń portów, możliwość podłączenia zaawansowanych sterowników: indywidualne, grupowe, centralne, BMS, pracy naprzemiennej, port ON/OFF i alarm
KJR-150A/M-E(ZG) (z MFB)	Sterownik grupowy (wymaga WDC-86E/K)
CCM-30/BKE-B(A) (z MFB)	Sterownik centralny podstawowy
CCM-180A/BWS(A) (z MFB)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem 6.2" i harmonogramem
M-TECHCONTROL IR	Sterownik pracy naprzemiennej IR
M-TECHCONTROL (z MFB)	Sterownik pracy naprzemiennej

Dane techniczne

Komplet				ZMCD-24N8-D1	ZMCD-36N8-C1	ZMCD-36N8-C3	ZMCD-42N8-C1	ZMCD-42N8-C3	ZMCD-48N8-D3	ZMCD-55N8-D3
Jednostka wewnętrzna				CSTB-24R32IVT IN	CSTB-36R32IVT IN	CSTB-36R32IVT IN	CSTB-42R32IVT IN	CSTB-42R32IVT IN	CSTB-48R32IVT IN	CSTB-55R32IVT IN
Jednostka zewnętrzna				UNVS-24R32INT X4	UNVS-36R32INTS OU	UNVS-36R32INTT OU	UNVS-42R32INTS OU	UNVS-42R32INTT OU	UNVS-48R32INT X6	UNVS-55R32INT X6
Panel				T-MBQ4-04A1						
Zasilanie jednostka wewnętrzna [V/faza/Hz]				220-240/1/50						
Zasilanie jednostka zewnętrzna [V/faza/Hz]				220-240/1/50		380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50		
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	7.0	10.6		12.0		14.1	15.2
		Min-Max	kW	3.29-7.91	2.70-11.43		2.93-12.31		3.52-15.83	4.10-16.12
	Nominalny pobór mocy		kW	2.3	4.0		4.2		5.0	5.7
	SEER			6.3	6.7	6.4	6.1			
	Klasa efektywności energetycznej			A++						
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	7.6	11.1		13.5		16.1	18.2
		Min-Max	kW	2.79-8.50	2.78-12.30	2.78-12.66	3.37-14.07		4.1-17.29	4.4-19.05
	Nominalny pobór mocy		kW	1.9	3.0		3.7		4.6	5.7
	SCOP			4.1	4.0					
	Klasa efektywności energetycznej			A+						
Maksymalny pobór prądu			A	19.0	22.5	10.0	22.5	12.0	14.0	14.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	830×830×205		830×830×245			830×830×287	
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	910×910×250		910×910×290			910×910×330	
	Wymiary (szer. × gł. × wys.) panel		mm	950×950×55						
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.) panel		mm	1035×1035×90						
	Waga netto/brutto		kg	21.6/25.4	27.2/31.2				29.3/33.5	29.3/33.5
	Waga netto/brutto panel		kg	6.0/9.0						
	Przepływ powietrza[niski/średni/wysoki]		m³/h	992/1118/1247	1300/1530/1700		1600/1750/1900		1900/1750/1600	1650/1850/2000
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	27.5/37.0/42.5/45.0	40.0/46.0/48.0/51.0	39.0/46.0/49.0/51.0	40.0/47.5/50.0/52.5	40.0/47.5/50.0/52.5	51.5/49.0/46.5/38.5	40.0/45.5/50.5/53.0
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	64		66				
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	890×342×673		946×410×810			980×415×975	
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	995×398×740		1090×500×885			1145×500×1080	
	Waga netto/brutto		kg	41.9/45.2	66.9/71.5	75.5/80.0	71.0/75.0	75.5/80.0	90.0/105.0	92.0/107.0
	Przepływ powietrza [niski/średni/wysoki]		m³/h	3500	4000			5600		
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60.0	63.0			64.5	64.0	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	70		72		73	74
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość		-/kg	R32/1,4		R32/2,4			R32/2,9	R32/3,2
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz		mm [cal]	Ø9.52[3/8]/Ø15.9[5/8]						
	Max. długość/Max. różnica poziomów		m	50/25	75/30					
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka zewnętrzna		mm²	3×2,5	3×4,0	5×2,5	3×4,0	5×2,5		
	Komunikacja		mm²	4×1,0						
	Zabezpieczenie		A	16	20	16	20	16		
Rekomendowane zakresy temperatur pracy (temperatury zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-15-50						
		Grzanie	°C	-20-24						

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 5 m, różnica poziomów wynosi 0.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane [R32 GWP=675].

Podany typ przewodu elektrycznego obowiązuje dla przewodu prowadzonego w rurkach i kanałach (listwach) instalacyjnych pod tynkiem przy długości nie przekraczającej 5 m. W przypadku innego miejsca ułożenia przewodów i długości, należy dobrać indywidualnie odpowiedni przewód.

Akcesoria

Standard	
RG10A1(F2S)/BGEF	Pilot bezprzewodowy
Opcja	
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny, przewodowy podstawowy
KJR-120N	Sterownik przewodowy zaawansowany z harmonogramem i Wi-Fi
KJR-150A/M-E(ZG)	Sterownik grupowy
CCM-180A/BWS(A)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
CCM-30/BKE-B(A)	Sterownik centralny podstawowy
WIFI WF-60A1-C	Możliwość sterowania smartfonem z aplikacji NetHome Plus

Dane techniczne

Komplet				ZMUE-18N8-C1	ZMUE-24N8-D1	ZMUE-36N8-C1	ZMUE-36N8-C3	ZMUE-42N8-C1	ZMUE-42N8-C3	ZMUE-48N8-D3	ZMUE-55N8-D3	
Jednostka wewnętrzna				CLFS-18R32IVT IN	CLFB-24R32IVT IN	CLFB-36R32IVT IN	CLFB-36R32IVT IN	CLFB-42R32IVT IN	CLFB-42R32IVT IN	CLFB-48R32IVT IN	CLFB-55R32IVT IN	
Jednostka zewnętrzna				UNVS-18R32INT OU	UNVS-24R32INT X4	UNVS-36R32INTS OU	UNVS-36R32INTT OU	UNVS-42R32INTS OU	UNVS-42R32INTT OU	UNVS-48R32INT X6	UNVS-55R32INT X6	
Zasilanie jednostki wewnętrznej [V/faza/Hz]				220-240/1/50								
Zasilanie jednostki zewnętrznej [V/faza/Hz]				220-240/1/50				380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50		
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	5.3	7.0	10.6		12.1		14.1	15.2	
		Min-Max	kW	2.71-5.86	3.22-7.95	2.73-11.43	2.73-11.78	3.2-13.2		3.52-15.24	4.10-16.12	
	Nominalny pobór mocy		kW	1.45	2.30	3.90		4.00	4.03	4.15	5.00	5.90
	SEER			6.2	6.3	6.4		6.2	6.4	6.2	6.1	
Klasa efektywności energetycznej				A++								
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	5.6	7.6	11.7		13.5		16.1	18.2	
		Min-Max	kW	2.42-6.30	2.72-8.50	2.78-12.78		2.90-14.70		4.10-17.59	4.40-19.35	
	Nominalny pobór mocy		kW	1.50	1.98	3.35		3.49		4.80	5.95	
	SCOP			4.0	4.1		4.0	4.1	4.0			
Klasa efektywności energetycznej				A+								
Maksymalny pobór prądu			A	13.5	19.0	22.5	10.0	22.5	12.0	14.0		
Jednostka wewnętrzna	Wymiary [szer. × gł. × wys.]		mm	1068×675×235			1650×675×235					
	Wymiary transportowe [szer. × gł. × wys.]		mm	1145×755×318			1725×755×318					
	Waga netto/brutto		kg	28/33.3	28/33.1	41.5/48	41.5/48	41.5/48	41.5/48	41.7/48.5	42.3/49.2	
	Przepływ powietrza [niski, średni, wysoki]		m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955		1504/1728/1955		1600/1850/2100	1650/1950/2200	
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	24.0/37.0/41.0/44.0	22.5/36.5/45.5/49.5	39.0/45.0/48.0/51.5	37.0/45.0/47.5/51.0	39.0/44.5/47.5/51.0	37.0/45.0/47.5/51.0	35.0/43.0/49.0/51.0	36.0/42.0/50.0/53.0	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57	63	64		65		68	70	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary [szer. × gł. × wys.]		mm	805×330×554	890×342×673	946×410×810			980×415×975			
	Wymiary transportowe [szer. × gł. × wys.]		mm	915×370×615	995×398×740	1090×500×885			1145×500×1080			
	Waga netto/brutto		kg	32.5/35.2	41.9/45.2	66.9/71.5	75.5/80	66.9/71.5	75.5/80.0	90.0/105.0	92.0/107.0	
	Przepływ powietrza		m³/h	2100	3500	4000			5600			
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	59.0	60.0	65.0			64.4		64.0	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	69	70			73		75	
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość		-/kg	R32/1.15	R32/1.4	R32/2.4	R32/2.4	R32/2.4	R32/2.4	R32/2.9	R32/3.2	
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz		mm (cal)	Ø6.35 [1/4] Ø12.7 [1/2]		Ø9.52 [3/8] Ø15.9 [5/8]						
	Maksymalna długość		m	30	50	75						
	Maksymalna różnica poziomów		m	20	25	30						
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm²	3×1.5	3×2.5	3×4.0	5×2.5	3×4.0	5×2.5			
	Komunikacja		mm²	4×1.0								
	Zabezpieczenie		A	10	16	20	16	20	16			
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)	Chłodzenie		°C	-15 - 50								
	Grzanie		°C	-20 - 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 5 m, różnica poziomów wynosi 0.

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

Podany typ przewodu elektrycznego obowiązuje dla przewodu prowadzonego w rurkach i kanałach (listwach) instalacyjnych pod tynkiem przy długości nie przekraczającej 5 m. W przypadku innego miejsca ułożenia przewodów i długości, należy dobrać indywidualnie odpowiedni przewód.

Akcesoria

Standard	
RG51A(2)E	Sterownik bezprzewodowy
Opcja	
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-120N	Sterownik przewodowy zaawansowany z harmonogramem, Wi-Fi
KJR-150A/M-E(ZG)	Sterownik grupowy
CCM-180A/BWS(A)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
CCM-30/BKE-B(A)	Sterownik centralny podstawowy
WiFi WF-60A1-C	Możliwość sterowania smartfonem z aplikacji NetHome Plus