



SPLIT · MULTI · OFFICE VRF · PC · PC Komercyjne

Przegląd urządzeń 2023



Dumni ze zmian



Nieustanny rozwój



Ponad 11 biur regionalnych w Polsce



Setki tysięcy sprzedanych urządzeń



W pełni wyposażona sala wykładowa o powierzchni 250m²



Tysiące przeszkolonych osób



Nowoczesne wsparcie marketingowe



Eksperti z wieloletnim doświadczeniem



Innowacyjne technologie i produkty



Programy lojalnościowe dla Klientów



Sala warsztatowa do zajęć praktycznych



Nowości w ofercie

Dlaczego Aircon?

Jesteśmy generalnym dystrybutorem marki MDV w Polsce. Nasza oferta opiera się na szerokiej gamie urządzeń klimatyzacyjnych – od jednostek split i multi, po rozbudowane systemy VRF. Stale się rozwijamy dlatego poszerzyliśmy swoją ofertę o pompy ciepła, zarówno dla gospodarstw domowych jak i inwestycji komercyjnych. Wyróżniamy się nie tylko niezawodnymi urządzeniami, ale też zespołem specjalistów, który jest jednocześnie wsparciem dla naszych Klientów. Pomoc sprzedażowa, projektowa, inwestycyjna, serwisowa i marketingowa jest u nas podstawą we współpracy. Dzięki temu nasi Klienci mogą nam zaufać, czego dowodem jest ciągły rozwój firmy także na rynkach zagranicznych. To nasi Partnerzy mają udział w rozpoznawalności marki MDV m.in. w Czechach, Słowacji czy Islandii.

„Sukces firmy tworzą ludzie, ich indywidualne doświadczenia oraz wiedza. Kreatywność i myślenie perspektywiczne są niezwykle cenne. AIRCON to zespół zaangażowanych profesjonalistów, którzy każdego dnia z uśmiechem stoją w szranki z twardą rzeczywistością rynkową, odnosząc kolejne sukcesy. Sukcesy są jednak możliwe głównie dzięki świetnej współpracy z zewnętrznymi Partnerami oraz pracy zespołowej wewnątrz firmy. Dziękuję Wam za te ostatnie 20 lat.”



Rafał Hubbard
Dyrektor Marki
AIRCON



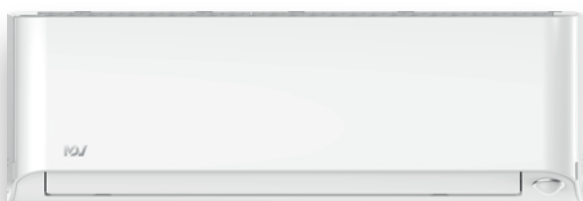
Co wyróżnia markę MDV



Seria SPLIT – pompy ciepła ATA

Pompy ciepła powietrze-powietrze specjalnie do grzania nawet przy temp -30°C . Agregaty posiadają grzałkę tacy ociekowej i grzałkę karteru sprężarki. Jednostki przeznaczone do montażu na ścianie. Walory tego typu klimatyzatorów to: cicha praca, szybkie chłodzenie i grzanie oraz energooszczędność. Idealne rozwiązanie do mieszkania lub domu.

OASIS



inteligentne oko



regulacja wilgotności



jonizator



klasa A+++
w chłodzeniu
i grzaniu

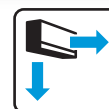
BLUE XT



obrotowy
deflektor
 180°



grzałka
tacy
ociekowej



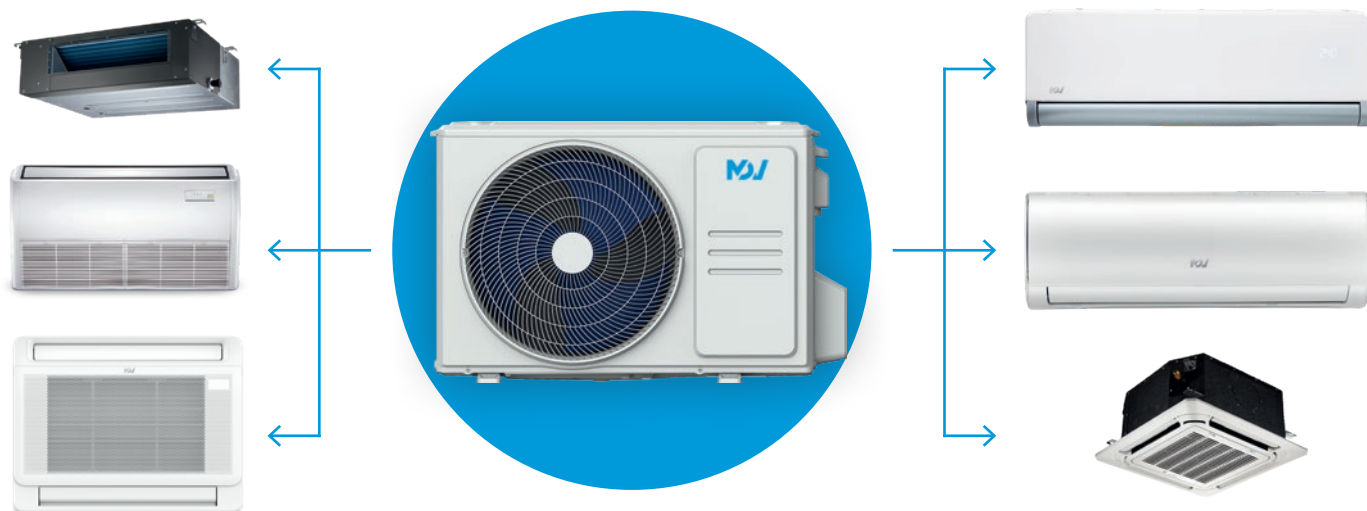
pionowy/
poziomy
nawiew



klasa A+++
w chłodzeniu
i A++ w grzaniu

Seria MULTI I MULTI z grzałkami

Możliwość kombinacji jednostek: przypodłogowo-podstropowych, kanałowych, ściennych, kasetonowych oraz konsoli. Do jednego agregatu można podłączyć od 2 do 5 różnych jednostek wewnętrznych. Łączna długość instalacji to 80 m. Daje to duże możliwości projektowania oraz konfiguracji systemu klimatyzacji w budynkach o zróżnicowanej aranżacji wnętrza.



Seria OFFICE – optymalne rozwiązania

Szeroki zakres dostępnych jednostek wewnętrznych skonstruowanych dla uzyskania optymalnej wydajności chłodzenia lub grzania i zagwarantowania komfortowej pracy. Przeznaczone są do każdego rodzaju rozwiązań komercyjnych typu: biuro, sklep, restauracja.

Kasety standardowe i kompaktowe



Przypodłogowo-podstropowe



Kanałowe i kanałowe BIG Inverter



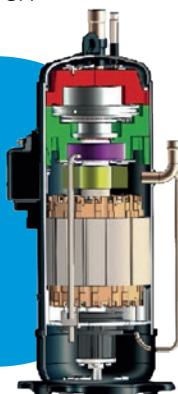
Seria VRF – wydajność dla dużych budynków

Już wkrótce nowa seria ONE PRO + i EVO PRO +. Ta sama, duża wydajność w mniejszych agregatach.

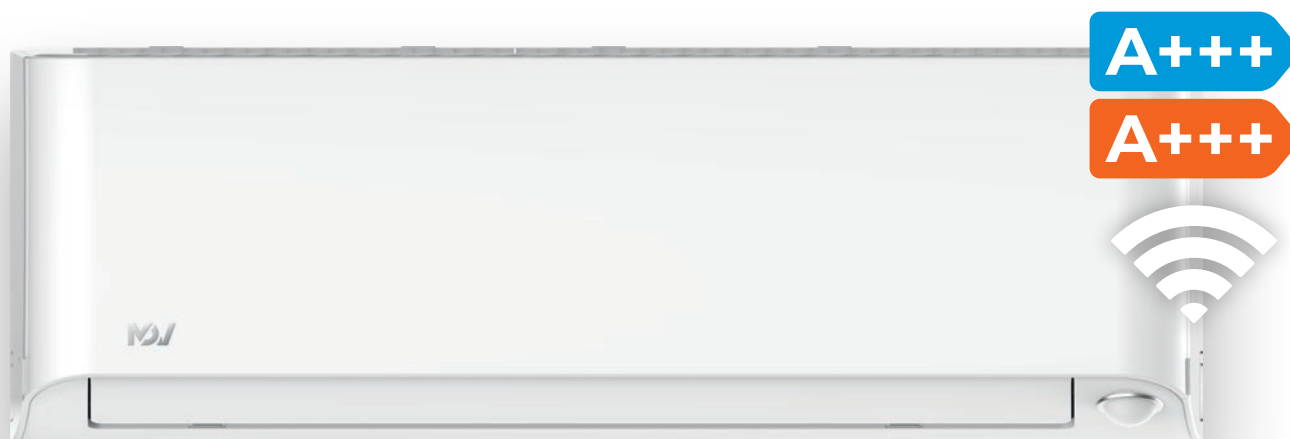
Sprężarka EVI

Zapewnia niskie spadki wydajności grzewczej w skrajnych temperaturach ujemnych

EVI



Oasis



W zestawie sterownik
RG10P1(2HS)/BGEF



WYRÓŻNIKI URZĄDZENIA:

- Intelligent eye – funkcja dostosowująca nawiew do lokalizacji człowieka w otoczeniu
- regulacja wilgotności
- sterownie Wi-Fi
- jonizator
- grzałka tacy ociekowej
- grzałka karteru sprężarki
- temperatura pracy dla grzania do -30°C

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			
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6		3.5	
		Min-Max	kW	1.00-4.16		1.03-4.82	
	SEER			9.2		9.2	
	Klasa efektywności energetycznej			A+++		A+++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	4.1		4.3	
		Min-Max	kW	0.75-7.0		0.75-7.2	
	SCOP			5.3		5.3	
	Klasa efektywności energetycznej			A+++		A+++	
Maksymalny pobór prądu			A	13		13	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	895×248×298		895×248×298	
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	21/24/34/43		21/24/34/43	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59		59	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	805×330×554		805×330×554	
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55.5		55.5	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60		60	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32		R32	
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-15 ~ 50			
		Grzanie	°C	-30 ~ 30			

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

Blue XT



W zestawie sterownik
RG10X1(G2HS)/BGEF



WYRÓŻNIKI URZĄDZENIA:

- deflektor 3 generacji (obrót 180°)
- nawiew pionowy i poziomy
- zasięg strugi powietrza 9 m
- maksymalny przepływ powietrza 700 m³/h
- grzałka tacy ociekowej
- grzałka karteru sprężarki
- moduł Wi-Fi
- jonizator
- temperatura pracy dla grzania do -30°C

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	
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5
		Min-Max	kW	1.23-3.30	1.32-4.31
	SEER		8.8	8.5	
	Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.93	3.8
		Min-Max	kW	0.84-3.72	0.88-4.40
	SCOP		4.6	4.6	
	Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	
Maksymalny pobór prądu			A	10.5	10.5
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × wys. × gł.)		mm	920×321×211	920×321×211
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	18.4/21.5/32.5/40	18.4/21.5/32.5/40
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	53
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	765×303×555	765×303×555
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53.5	53.5
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	62
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnątrzne)		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).

Aroma



W zestawie sterownik
RG10A5(G)/BGEF



WYRÓŻNIKI URZĄDZENIA:

- moduł Wi-Fi
- filtr aromatyczny, katalityczny, węglowy oraz z jonami srebra
- jonizator
- grzałka karteru sprężarki i tacy ociekowej
- funkcja Frost Protect
- tryb cichy
- sterownik ścienny (opcja)

Dane techniczne

Komplet				ZAF-09N8-C1	ZAF-12N8-C1	ZAF-18N8-C1	ZAF-24N8-C1
Jednostka wewnętrzna				AFBU-09HRDN8-QRDO	AFBU-12HRDNX-QRDO	AFCU-18HRFN8-QRDO	AFDU-24HRFN8-QRDO
Jednostka zewnętrzna				MOX133-09HFN8-QRDON	MOX133-12HFN8-QRDON	MOX330-18HFN8-QRDON	MOX431-24HFN8-QRDON
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50			
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	0.90-3.40	1.10-4.20	0.34-5.83	2.10-7.90
	SEER			6.3	6.1	7.4	6.1
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.80-3.40	1.10-4.20	3.10-5.85	1.60-7.90
	SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	A+
Maksymalny pobór prądu			A	10.0	10.0	13.0	15.5
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	805×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	20.0/25.0/32.0/38.5	21.0/25.0/34.5/40.5	20.0/26.0/36.0/42.5	30.0/36.0/40.5/45.0
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	55	56	59
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×324×673
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55.5	56.0	56.0	59.0
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62.0	63.0	63.0	67.0
Czynnik chłodniczy		Typ		R32	R32	R32	R32
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie °C	-25 ~ 50			
			Grzanie °C	-25 ~ 30			

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

Konsola

A++

A+



W zestawie sterownik
RG10F(G)/BGEF

Sterowniki ściennie w opcji:
WDC-86E/K
KJR150A
CCM-30
CCM-180A/WS
WIFI-OSK-105



WYRÓŻNIKI URZĄDZENIA:

- wbudowany jonizator i czujnik wilgotności
- 2-stronny nawiew powietrza
- osuszanie
- grzałka tacy ociekowej i karteru sprężarki
- smukła konstrukcja, montaż blisko podłogi



Dane techniczne

Komplet				ZMCONE-12N8-C1	ZMCONE-16N8-C1
Jednostka wewnętrzna				CONS-12R32IVT IN	CONS-16R32IVT IN
Jednostka zewnętrzna				MOX133-12HFN8-QRDON	MOX330-18HFN8-QRDON
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50	
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.0
		Min-Max	kW	0.72-4.25	2.64-5.57
	SEER			7.3	6.7
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.8	5.3
		Min-Max	kW	0.45-4.69	2.2-6.3
	SCOP			4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	794×200×621	794×200×621
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	21/37/34/27	21/41/38/32
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	55
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	720×270×495	805×330×554
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56.0	56
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63.0	63
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-25-50	
		Grzanie	°C	-25-30	

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).

Multi Free Match



W TYM SEZONIE NOWOŚĆ! DO OFERTY DOŁĄCZAJĄ
AGREGATY Z GRZAŁKĄ KARTERU SPRĘŻARKI ORAZ GRZAŁKĄ
TACY OCIEKOWEJ, KTÓRE ZAPEWNIĄJĄ STABILNĄ PRACĘ
AGREGATU W TRYBIE GRZANIA NAWET W TEMPERATURACH
SKRAJNIE UJEMNYCH TAKICH JAK -30°C.

Dane techniczne

Jednostka zewnętrzna			M20H-14HFN8-QA	M20E-18HFN8-QA	M30G-21HFN8-QA	M30A-27HFN8-QA	M40E-28HFN8-QA	M40B-36HFN8-QA	M50E-42HFN8-QA
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50						
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	4.1	5.3	6.2	7.9	8.2	10.6	12.3
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4.4	5.6	6.5	8.2	8.8	10.8	12.3
Wymiary (szer. × gł. × wys.)			mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673	946×410×810	946×410×810
Czynnik chłodniczy			Typ	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)	Chłodzenie	°C	-15 ~ 50						
	Grzanie	°C	-15 ~ 24						

Jednostka zewnętrzna			NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
Jednostka zewnętrzna			M20H-14HFN8-QAH	M20E-18HFN8-QAH	M30G-21HFN8-QAH	M30A-27HFN8-QAH	M40E-28HFN8-QAH	M40B-36HFN8-QAH	M50E-42HFN8-QAH
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50						
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	4.1	5.3	6.2	7.9	8.2	10.6	12.3
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4.4	5.6	6.5	8.2	8.8	10.8	12.3
Wymiary (szer. × gł. × wys.)			mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673	946×410×810	946×410×810
Czynnik chłodniczy			Typ	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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 m. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

Kombinacja połączeń jednostek wewnętrznych

Wydajność chłód. 4.1 kW

M20H-14HFN8-QA(H)	
1 jednostka	2 jednostki
9	9+9
12	9+12
18	

Wydajność chłód. 5.3 kW

M20E-18HFN8-QA(H)	
1 jednostka	2 jednostki
9	9+9
12	9+12
18	12+12

Wydajność chłodnicza 6.2 kW

M30G-21HFN8-QA(H)		
1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki
9	9+9	9+9+9
12	9+12	
18	9+18	
	12+12	

Wydajność chłodnicza 7.9 kW

M30A-27HFN8-QA(H)		
1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki
9	9+9	9+9+9
12	9+12	9+9+12
18	9+18	9+12+12
	12+12	12+12+12
	12+18	

Wydajność 8.2 kW

M40E-28HFN8-QA(H)			
1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki	4 jednostki
9	9+9	9+9+9	9+9+9+9
12	9+12	9+9+12	
18	9+18	9+9+18	
24	9+24	9+12+12	
	12+12	12+12+12	
	12+18		
	12+24		
	18+18		

Wydajność chłodnicza 10.6 kW

M40B-36HFN8-QA(H)			
1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki	4 jednostki
9	9+9	9+9+9	9+9+9+9
12	9+12	9+9+12	9+9+9+12
18	9+18	9+9+18	9+9+9+18
24	9+24	9+9+24	9+9+12+12
	12+12	9+12+12	9+12+12+12
	12+18	9+12+18	12+12+12+12
	12+24	9+12+24	
	18+18	9+18+18	
		12+12+12	
		12+12+18	

Wydajność chłodnicza 12.3 kW

M50E-42HFN8-QA(H)				
1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki	4 jednostki	5 jednostek
9	9+9	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
12	9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
18	9+18	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
24	9+24	9+9+24	9+9+9+24	9+9+9+12+12
	12+12	9+12+12	9+9+12+12	9+9+12+12+12
	12+18	9+12+18	9+9+12+18	
	12+24	9+12+24	9+9+12+24	
	18+18	9+18+18	9+12+12+12	
		12+12+12	9+12+12+18	
		12+12+18	12+12+12+12	
		12+12+24	12+12+12+18	
		12+18+18		

Dane techniczne

Kasetonowe

Komplet z panelem białym / z panelem czarnym			ZMCA-12N8-C1M / ZMCA-12N8-C1MB	ZMCA-18N8-C1M / ZMCA-18N8-C1MB	ZMCD-24N8-C1M / -
Jednostka wewnętrzna			CSTS-12R32IVT IN	CSTS-18R32IVT IN	CSTB-24R32IVT IN
Panel			T-MBQ-03E / T-MBQ-03EB		T-MBQ4-04A1
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50		
Chłodzenie	Nominalna wydajność	kW	3.5	5.3	7.0
Grzanie	Nominalna wydajność	kW	4.4	5.4	7.6
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)			25.5/33.0/36.0/41.0	29.0/35.5/39.5/43.0	27.0/39.5/42.5/45.5
Poziom mocy akustycznej			57	59	59
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	570×570×260	570×570×260	830×830×205
Panel	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	647×647×50	647×647×50	950×950×55



Kanałowe

Jednostka wewnętrzna			DCTS-12R32IVT IN	DCTS-18R32IVT IN	DCTB-24R32IVT IN
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50		
Chłodzenie	Nominalna wydajność	kW	3.5	5.3	7.0
Grzanie	Nominalna wydajność	kW	3.8	5.6	7.6
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)			23.0/29.0/30.5/34.5	26.0/34.0/38.0/41.0	27.0/37.0/40.0/42.0
Poziom mocy akustycznej			58	58	62
Zewnętrzne ciśnienie statyczne			25 [0-60]	25 [0-100]	25 [0-160]
Wymiary (szer. × gł. × wys.)			700×450×200	880×674×210	1100×774×249



Przypodłogowo-podstropowe

Jednostka wewnętrzna			CLFS-18R32IVT IN	CLFB-24R32IVT IN
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50	
Chłodzenie	Nominalna wydajność	kW	5.3	7.0
Grzanie	Nominalna wydajność	kW	5.6	7.6
Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)			24.0/36.5/41.0/43.5	32.0/43.0/46.0/49.0
Poziom mocy akustycznej			59	55
Wymiary (szer. × gł. × wys.)			1068×675×235	1068×675×235



Aroma '22

Jednostka wewnętrzna			AFBU-09HRDN8-QRDO	AFBU-12HRDNX-QRDO	AFCU-18HRFN8-QRDO	AFDU-24HRFN8-QRDO
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50			
Chłodzenie	Nominalna wydajność	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
Grzanie	Nominalna wydajność	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)			20.0/25.0/32.0/38.5	21.0/25.0/34.5/40.5	20.0/26.0/36.0/42.5	30.0/36.0/40.5/45.0
Poziom mocy akustycznej			54	55	56	59
Wymiary (szer. × gł. × wys.)			805×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327



Konsola

Jednostka wewnętrzna			CONS-12R32IVT IN	CONS-16R32IVT IN
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50	
Chłodzenie	Nominalna wydajność	kW	3.5	5.0
Grzanie	Nominalna wydajność	kW	3.8	5.3
Wymiary (szer. × gł. × wys.)			794×200×621	794×200×621
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)			21/37/34/37	21/32/38/41
Poziom mocy akustycznej			54	55



Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°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 m. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

Multi X2



SYSTEM **MULTI X2** TO DWA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE PODŁĄCZONE DO JEDNEGO AGREGATU PRACUJĄCE SYMULTANICZNIE. ROZWIĄZANIE TO ZAPEWNIĄ OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA MONTAŻU, POPRZECZ INSTALACJĘ TYLKO JEDNEJ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ PRZY ZACHOWANIU WYMAGANEJ WYDAJNOŚCI GRZEWczej LUB CHŁODNICZEJ W KLIMATYZOWANEJ PRZESTRZENI. SYSTEMY MULTI X2 SĄ PRZEZNACZONE DO KLIMATYZACJI DUŻYCH POMIESZCZEŃ, JAK: SALE KONFERENCYJNE, BIURA TYPU OPEN-SPACE, SALE BANKIETOWE LUB RESTAURACyjNE.



Dane techniczne

Komplet	Jednostki zewnętrzne	Jednostki wewnętrzne	Rozdzielacz	Panel
TWIN P14A	UNVS-48R32INT OU	CLFB-24R32IVT IN	FQZHN-01D	-
TWIN D14A	UNVS-48R32INT OU	CLFB-24R32IVT IN	FQZHN-01D	-
TWIN K14A	UNVS-48R32INT OU	DCTB-24R32IVT IN	FQZHN-01D	T-MBQ4-04A1
		CSTB-24R32IVT IN		

Jednostka zewnętrzna				UNVS-48R32INT OU			
Zasilanie [V/faza/Hz]				380-415/3/50			
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	14.1			
		Min-Max	kW	3.53~15.53			
	SEER			6.1			
	ErP klasa energetyczna			A++			
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	16.1			
		Min-Max	kW	4.10~18.17			
	SCOP			4.0			
	ErP klasa energetyczna			A+			
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	64			
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	74			
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)			952x415x1333			
Czynnik chłodniczy	Typ			R32			
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnątrzne)	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 m. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

Dane techniczne

Multi X2 kasetonowe

Jednostka wewnętrzna			CSTB-24R32IVT IN
Panel			T-MBQ4-04A1
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50
Chłodzenie	Nominalna wydajność	kW	7.0
Grzanie	Nominalna wydajność	kW	7.6
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	16.6/19/21.6
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	27/39.5/42.5/45.5
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	830×830×205
Panel	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	950×950×55



Multi X2 kanałowe

Jednostka wewnętrzna			DCTB-24R32IVT IN
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50
Chłodzenie	Nominalna wydajność	kW	7.0
Grzanie	Nominalna wydajność	kW	7.6
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	13.75/17.25/20.48
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	27/37/40/42
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62
Zewnętrzne ciśnienie statyczne		Pa	25 (0-160)
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	1100×774×249



Multi X2 przypodłogowo-podstropowe

Jednostka wewnętrzna			CLFB-24R32IVT IN
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50
Chłodzenie	Nominalna wydajność	kW	7.0
Grzanie	Nominalna wydajność	kW	7.6
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	14.23/17.05/19.87
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	32/43/46/49
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	1068×675×235



Wydajność wszystkich urządzeń 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 m. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).



Kasetonowe kompaktowe



W zestawie sterownik
RG51A(2)/E

Sterowniki ściennie w opcji:
WDC-86E/K
KJR-120C1
WF-60A1
KJR-150A
CCM-15
CCM-180A/WS



możliwość malowania
kasety na wybrany kolor
z palety RAL
(wycena indywidualna)

Dane techniczne

Komplet z panelem białym / czarnym				ZMCA-12N8-C1 / ZMCA-12N8-C1B	ZMCA-18N8-C1 / ZMCA-18N8-C1B
Jednostka wewnętrzna				CSTS-12R32IVT IN	CSTS-18R32IVT IN
Jednostka zewnętrzna				UNVS-12R32INT OU	UNVS-18R32INT OU
Panel biały / czarnym				T-MBQ4-03E / T-MBQ4-03EB	
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.3
		Min-Max	kW	0.85-4.11	2.90-5.59
	SEER			6.6	6.3
	ErP klasa energetyczna			A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.81	5.57
		Min-Max	kW	0.47-4.31	2.37-6.10
	SCOP			4.1	4.0
	ErP klasa energetyczna			A+	A+
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gt. × wys.)		mm	570×570×260	570×570×260
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57	59
Panel	Wymiary (szer. × gt. × wys.)		mm	647×647×50	647×647×50
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gt. × wys.)		mm	765×303×555	805×330×554
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	56
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	65
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
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 m. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

Kasetonowe standard



W zestawie sterownik
RG51A(2)/E

sterownik ścienny
dedykowany
KJR-120C1
WF-60A1
CCM-15
CCM-180A/WS



Dane techniczne

Komplet z panelem białym				ZMCD-24N8-C1	ZMCD-36N8-C1	ZMCD-36N8-C3	ZMCD-42N8-C1	ZMCD-42N8-C3	ZMCD-48N8-C3	ZMCD-55N8-C3
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 OU	UNVS-36R32INTS OU	UNVS-36R32INTT OU	UNVS-42R32INTS OU	UNVS-42R32INTT OU	UNVS-48R32INT OU	UNVS-55R32INT OU
Panel				T-MBQ4-04A1						
Zasilanie jednostki wewnętrznej [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
Zasilanie jednostki zewnętrznej [V/faza/Hz]				220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła						
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	7.03	10.55	10.55	12.0	12.0	14.1	15.2
		Min-Max	kW	3.30-7.91	2.70-11.43	2.70-11.43	2.93-12.31	2.93-12.31	3.52-15.83	4.10-16.71
	Nominalny pobór mocy		kW	2.32	3.95	4.00	4.20	4.30	4.65	5.00
	EER		kW/kW	3.03	2.67	2.64	2.86	2.79	3.03	3.05
	ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	7.62	11.14	11.14	13.48	13.48	16.1	18.17
		Min-Max	kW	2.81-8.94	2.78-12.30	2.78-12.66	3.37-14.07	3.37-14.07	4.10-17.29	4.4-19.93
	Nominalny pobór mocy		kW	1.90	3.00	3.00	3.70	3.70	4.58	5.55
	COP		kW/kW	4.01	3.71	3.71	3.64	3.64	3.52	3.27
	ErP klasa energetyczna			A+	A+	A	A+	A	A+	A+
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	830×830×205	830×830×245	830×830×245	830×830×287	830×830×287	830×830×287	830×830×287
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	27/39.5/42.5/45.5	39/44.5/47.5/50	39/44.5/47.5/50	38/46/48.5/51	38/46/48.5/51	37.5/46.5/48.65/51	40/48/50.5/53
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	64	64	66	66	66	66
Panel	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60	63	63	63	63	64	64
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	69	70	70	72	72	74	75
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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 m. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

Przypodłogowo-podstropowe



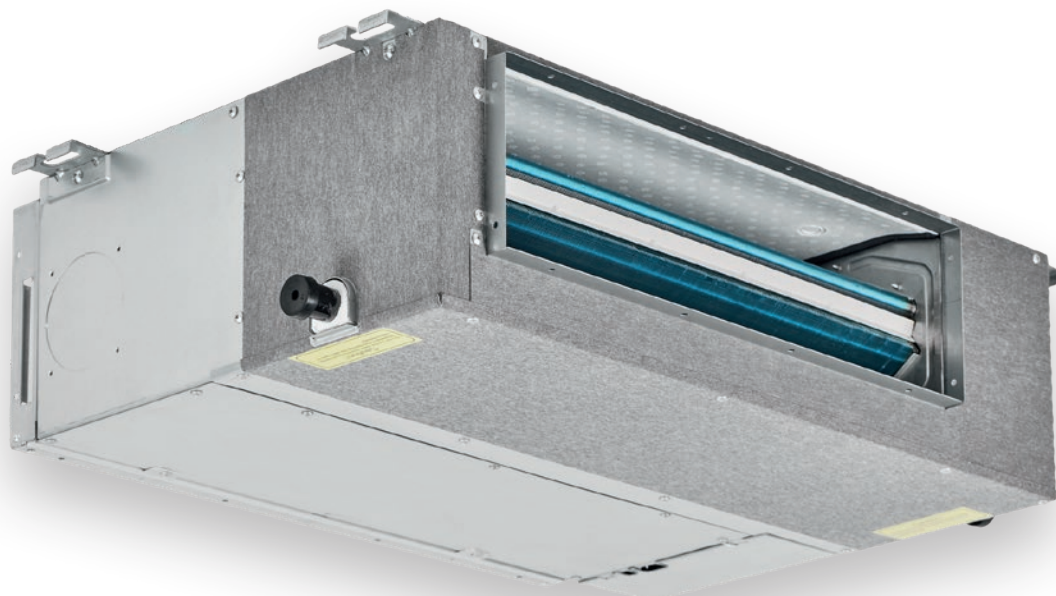
Dane techniczne

Komplet				ZMUE-18N8-C1	ZMUE-24N8-C1	ZMUE-36N8-C1	ZMUE-36N8-C3	ZMUE-42N8-C1	ZMUE-42N8-C3	ZMUE-48N8-C3	ZMUE-55N8-C3
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 OU	UNVS-36R32INTS OU	UNVS-36R32INTT OU	UNVS-42R32INTS OU	UNVS-42R32INTT OU	UNVS-48R32INTT OU	UNVS-55R32INT OU
Zasilanie jednostki wewnętrznej [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	220-240/1/50
Zasilanie jednostki zewnętrznej [V/faza/Hz]				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	5.28	7.03	10.55	10.55	12.1	12.1	14.07	15.83
		Min-Max	kW	2.71-5.86	3.22-7.77	2.73-11.43	2.73-11.78	3.2-13.2	3.2-13.2	3.52-15.24	4.10-16.71
	EER		kW/kW	3.64	3.12	2.71	2.64	3.00	2.91	2.81	2.80
	ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	5.57	7.62	11.72	11.7	13.5	13.5	16.12	18.17
		Min-Max	kW	2.42-6.30	2.72-8.29	2.78-12.78	2.81-12.78	2.9-14.7	2.9-14.7	4.10-17.00	4.4-19.64
	ErP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A+
Maksymalny pobór prądu			A	13.5	13.5	21.5	10.0	21.5	12.0	11.2	14.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	1068×675×235	1068×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	24/36.5/41/43.5	32/43/46/49	37/44/48.5/50	39/44.5/47.5/51	39/44.5/47.5/51	39/44.5/47.5/51	36/45/50/53	38/46.5/50.5/54
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	55	65	65	65	65	67	67
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	60	63	63	63	63	63.5	64
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	69	70	70	70	72	74	75
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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 m. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

Kanałowe



W zestawie sterownik
KJR120-C1

Sterowniki ściennie w opcji:
WF-60A1
KJR-150A
CCM-15
CCM180A/WS



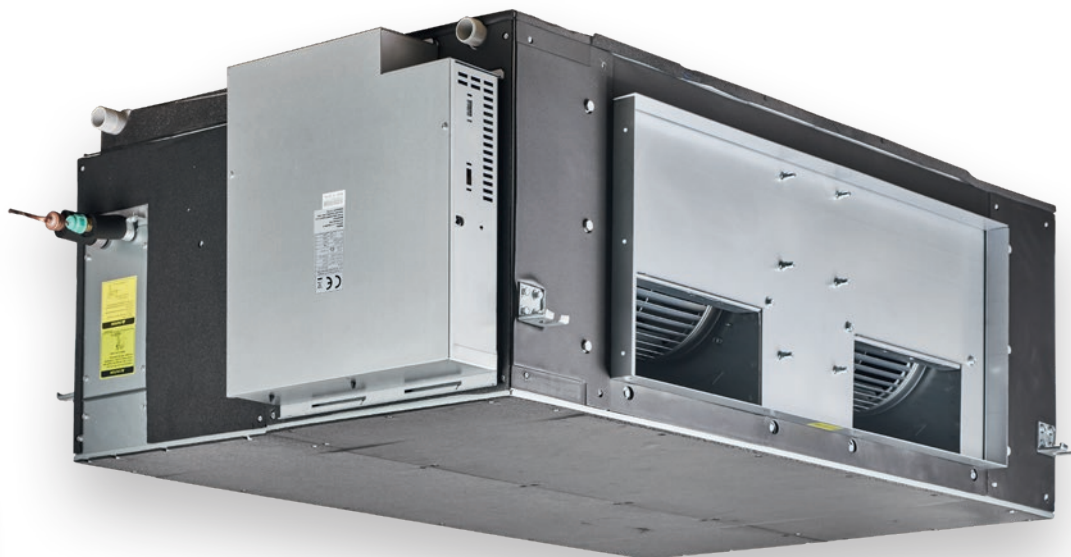
Dane techniczne

Komplet			ZMTI-12HF-N8-C1	ZMTI-18HF-N8-C1	ZMTI-24HF-N8-C1	ZMTI-36HF-N8-C1	ZMTI-36HFN-8-C3	ZMTI-42HF-N8-C1	ZMTI-42HFN-8-C3	ZMTI-48HFN-8-C3	ZMTI-55HFN-8-C3
Jednostka wewnętrzna			DCTS-12R32IVT IN	DCTS-18R32IVT IN	DCTB-24R32IVT IN	DCTB-36R32IVT IN	DCTB-36R32IVT IN	DCTB-42R32IVT IN	DCTB-42R32IVT IN	DCTB-48R32IVT IN	DCTB-55R32IVT IN
Jednostka zewnętrzna			UNVS-12R32INT OU	UNVS-18R32INT OU	UNVS-24R32INT OU	UNVS-36R32INTS OU	UNVS-36R32INTT OU	UNVS-42R32INTS OU	UNVS-42R32INTT OU	UNVS-48R32INT OU	UNVS-55R32INT OU
Zasilanie jednostki wewnętrznej (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	220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła								
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.52	5.28	7.03	10.55	10.55	12.02	12.02	14.07
		Min-Max	kW	0.53-3.99	2.55-5.86	3.28-8.16	2.75-11.14	2.73-11.78	2.93-12.31	2.93-12.31	3.52-15.53
	EER		kW/kW	3.35	3.45	3.21	2.67	2.64	2.86	2.79	2.93
ErP klasa energetyczna				A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.81	5.6	7.62	11.72	11.72	13.48	13.48	16.0
		Min-Max	kW	1.0-4.39	2.2-6.15	2.81-8.49	2.78-12.78	2.78-12.84	3.37-14.07	3.37-14.07	3.7-18.0
	ErP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gt. × wys.)	mm		700×450×200	880×674×210	1100×774×249	1360×774×249	1360×774×249	1200×874×300	1200×874×300	1200×874×300
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)	dB(A)		23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/40/42	42/46/48/49.5	42.5/46/48/49.5	43/48/49/51.5	43/48/49/51.5	42/47/49/50
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)		58	58	62	61	61	67	67	66
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gt. × wys.)	mm		765×303×555	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810	946×410×810	952×415×1333
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		54	56	60	63	63	63	63	63.5
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)		62	65	69	70	70	72	72	74
Czynnik chłodniczy			Typ	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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 m. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

Kanałowe BIG Inverter



W zestawie sterownik
WDC-86E/KD

Sterowniki ściennie w opcji:
WDC-120G/WK(A)
CCM-15
CCM180A/WS



Dane techniczne

Komplet				ZBIG-200N1-C3	ZBIG-250N1-C3	ZBIG-280N1-C3	ZBIG-400N1-B3	ZBIG-450N1-B3	ZBIG-560N1-B3
Jednostka wewnętrzna				MDV-200T1/DN1	MDV-250T1/DN1	MDV-280T1/DN1	MDV-400T1/DN1	MDV-450T1/DN1	MDV-560T1/DN1
Jednostka zewnętrzna				MVI-200WV2RN1(A)	MVI-260WV2RN1(A)	MVI-280WV2RN1(A)	MDV-V400W/DRN1	MDV-V450W/DRN1	MV6-I560WV2GN1-E
Zasilanie jednostki wewnętrznej [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
Zasilanie jednostki zewnętrznej [V/faza/Hz]				380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	20.0	25.0	28.0	40.0	45.0	56.0
		Nominalna	kW	22.5	26.0	31.5	45.0	56.0	63.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary [szer. × gł. × wys.]		mm	1440×505×925	1440×505×925	1440×505×925	2005×670×929	2005×670×929	2005×670×929
	Poziom ciśnienia akustycznego [niski/średni/wysoki]		dB(A)	50/54/57	50/54/57	50/54/57	52/57/60	52/57/60	51/56/59
Jednostka zewnętrzna	Wymiary [szer. × gł. × wys.]		mm	1120×1558×528	1120×1558×528	1120×1558×528	1360×540×1650	1460×540×1650	1340×825×1635
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	58	59	60	62	62	66
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Rekomendowane zakresy temperatury pracy [zewnątrzne]								
			Chłodzenie °C	-15 ~ 55	-15 ~ 55	-15 ~ 55	-15 ~ 55	-15 ~ 55	-5 ~ 48
			Grzanie °C	-25 ~ 27	-25 ~ 27	-25 ~ 27	-25 ~ 27	-25 ~ 27	-23 ~ 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 m. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane [R32 GWP=675].

AIR Kit

MODUŁ STERUJĄCY AIR KIT UMOŻLIWIA PODŁĄCZENIE UNIWERSALNEJ, INWERTEROWEJ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ DO WYMIENNIKA FREONOWEGO W CENTRALI WENTYLACYJNEJ.

BARDZO PROSTE PODŁĄCZENIE

UKŁAD WYKORZYSTUJE ELEMENTY ROZPRĘŻNE WBUDOWANE W JEDNOSTKĘ ZEWNĘTRZNĄ, NIE MA WIĘC KONIECZNOŚCI STOSOWANIA DODATKOWYCH ZAWORÓW.



Dane techniczne

Komplet				AHU-KIT09-CX1AF	AHU-KIT12-CX1AF	AHU-KIT18-CX1AF	AHU-KIT24-CXAF
Moduł wymiennika				KA8140	KA8140	KA8140	KA8140
Jednostka zewnętrzna				MOX133-09HFN8-QRD0GW	MOX133-12HFN8-QRD0GW	MOX330-18HFN8-QRD0GW	MOX431-24HFN8-QRD0GW
Zasilanie jednostki zewnętrznej [V/faza/Hz]				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie modułu wymiennika [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	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	0.9-3.4	1.1-4.2	0.34-5.83	2.1-7.9
	Nominalny pobór mocy		kW	0.73	1.21	1.55	2.60
	EER		kW/kW	3.60	2.89	3.42	2.69
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.8-3.4	1.1-4.2	3.1-5.85	1.6-7.9
	Nominalny pobór mocy		kW	0.73	1.10	1.57	2.40
	COP		kW/kW	3.97	3.45	3.57	3.04



Dane techniczne

Komplet				AHU-KIT24-B1	AHU-KIT36-B1	AHU-KIT36-B3	AHU-KIT42-B1	AHU-KIT42-B3	AHU-KIT48-B3	AHU-KIT55-B3
Moduł wymiennika				KA8140	KA8140	KA8140	KA8140	KA8140	KA8140	KA8140
Jednostka zewnętrzna				UNVS-24R32INT OU	UNVS-36R32INTS OU	UNVS-36R32INTT OU	UNVS-42R32INTS OU	UNVS-42R32INTT OU	UNVS-48R32INT OU	UNVS-55R32INT OU
Zasilanie jednostki zewnętrznej [V/faza/Hz]				220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Zasilanie modułu wymiennika [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	7.0	10.4	10.5	12.1	12.1	13.6	15.7
		Min-Max	kW	2.2-8.2	2.6-12.0	2.6-12.0	3.2-13.2	3.2-13.2	4.8-14.6	5.3-16.7
	Nominalny pobór mocy		kW	2.19	3.91	3.90	4.03	4.03	5.42	5.99
	EER		kW/kW	3.21	2.66	2.69	3.00	3.00	2.51	2.62
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	7.4	11.1	11.1	13.5	13.5	15.9	18.2
		Min-Max	kW	2.4-8.7	2.9-13.2	2.9-13.2	2.9-14.7	2.9-14.7	3.9-16.8	4.4-19.3
	Nominalny pobór mocy		kW	1.98	3.07	2.97	3.49	3.49	5.34	6.03
	COP		kW/kW	3.72	3.62	3.74	3.87	3.87	2.98	3.02

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

AHUKZ-DM*

MODUŁ STERUJĄCY AHUKZ-00~03DM POZWALA NA PODŁĄCZENIE AGREGATU SERII ONE Z WYMIENNIKIEM CIEPŁA ZASILANYM CZYNNIEM R410A, UMIESZCZONYM W URZĄDZENIACH INNYCH PRODUCENTÓW (TAKICH JAK CENTRALE WENTYLACYJNE).

*do wyprzedania zapasów



Dane techniczne

Komplet			AHU-KIT180-B3	AHU-KIT200-C3	AHU-KIT260-C3	AHU-KIT335-C3	AHU-KIT400-B3	AHU-KIT450-B3
Moduł wymiennika			AHUKZ-01DM	AHUKZ-02DM	AHUKZ-02DM	AHUKZ-03DM	AHUKZ-03DM	AHUKZ-03DM
Jednostka zewnętrzna			MDV-V180W/DRN1	MVi-200WV2RN1(A)	MVi-260WV2RN1(A)	MVi-335WV2RN1(A)	MDV-V400W/DRN1	MDV-V450W/DRN1
Zasilanie jednostki zewnętrznej [V/faza/Hz]			380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Zasilanie modułu wymiennika [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
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła					
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	17.5	20.0	26.0	33.5	40.0	45.0
	Nominalny pobór mocy	kW	5.30	6.35	8.13	15.09	15.09	13.55
	EER	kW/kW	3.30	3.15	3.20	2.22	2.65	3.32
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	19.0	22.0	28.5	33.5	40.0	45.0
	Nominalny pobór mocy	kW	5.00	6.20	7.22	7.94	10.00	11.11
	COP	kW/kW	3.80	3.55	3.95	4.22	4.00	4.05



Dane techniczne

Komplet			AHU-KIT500-B3	AHU-KIT560-B3	AHU-KIT615-B3	AHU-KIT670-B3	AHU-KIT730-B3	AHU-KIT785-B3	AHU-KIT850-B3	AHU-KIT900-B3
Moduł wymiennika			AHUKZ-03DM	AHUKZ-03DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-02DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-02DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-03DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-03DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-03DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-03DM
Jednostka zewnętrzna			MV6- i500WV2GN1-E	MV6- i560WV2GN1-E	MV6- i615WV2GN1-E	MV6- i670WV2GN1-E	MV6- i730WV2GN1-E	MV6- i785WV2GN1-E	MV6- i850WV2GN1-E	MV6- i900WV2GN1-E
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Zasilanie modułu wymiennika (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	220-240/1/50
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła							
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	50.0	56.0	61.5	67.0	73.0	78.5	85.0	90.0
	Nominalny pobór mocy	kW	14.70	16.00	20.20	21.60	21.60	24.90	28.30	32.10
	EER	kW/kW	3.40	3.50	3.04	3.10	3.38	3.15	3.00	2.80
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	50.0	56.0	61.5	67.0	73.0	78.5	85.0	90.0
	Nominalny pobór mocy	kW	12.20	13.80	17.60	16.80	18.10	21.80	24.30	26.50
	COP	kW/kW	4.10	4.06	3.49	3.99	4.03	3.60	3.50	3.40

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

AHUKZ-DM '23

MODUŁ STERUJĄCY AHUKZ-00-03DM POZWALA NA PODŁĄCZENIE AGREGATU SERII ONE PRO + Z WYMIENNIKIEM CIEPŁA ZASILANYM CZYNNIKIEM R32 LUB R410A (W ZALEŻNOŚCI OD AGREGATU) UMIESZCZONYM W URZĄDZENIACH INNYCH PRODUCENTÓW MIĘDZY INNYMI CENTRALAMI WENTYLACYJNYMI.

NOWOŚĆ


Dane techniczne

Komplet			AHU-KIT180-D3	AHU-KIT260-D3	AHU-KIT280-D3	AHU-KIT335-D3	AHU-KIT400-D3	AHU-KIT450-D3	AHU-KIT500-D3	AHU-KIT560-D3	AHU-KIT615-D3
Moduł wymiennika			MDVO-V8M180V2R8B	MDVO-VI252V2R1B	MDVO-VI280V2R1B	MDVO-VI335V2R1B	MDVO-VI400V2R1B	MDVO-VI450V2R1B	MDVO-VI500V2R1B	MDVO-VI560V2R1B	MDVO-VI615V2R1B
Jednostka zewnętrzna			AHUKZ-01DM	AHUKZ-02DM	AHUKZ-02DM	AHUKZ-03DM	AHUKZ-03DM	AHUKZ-03DM	AHUKZ-03DM	AHUKZ-03DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-02DM
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Zasilanie modułu wymiennika (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	220-240/1/50	220-240/1/50
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła								
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	17,5	25,2	28	33,5	40	45	50	56	61,5
	Nominalny pobór mocy	kW	6,46	7,6	9,1	11,6	15,7	16	19,5	22,9	30,8
	EER	kW/kW	2,71	3,32	3,08	2,89	2,55	2,81	2,56	2,45	2,00
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	19,5	25,2	28	33,5	40	45	50	56	61,5
	Nominalny pobór mocy	kW	5,57	6,1	7,0	11,6	11,7	12,2	13,7	15,5	18,1
	COP	kW/kW	3,50	4,13	4,00	2,89	3,42	3,69	3,65	3,61	3,40



Komplet			AHU-KIT670-D3	AHU-KIT730-D3	AHU-KIT785-D3	AHU-KIT850-D3	AHU-KIT900-D3
Moduł wymiennika			MDVO-V8i670V2R1B[ECO]	MDVO-V8i730V2R1B[ECO]	MDVO-V8i785V2R1B[ECO]	MDVO-V8i850V2R1B[ECO]	MDVO-V8i900V2R1B[ECO]
Jednostka zewnętrzna			AHUKZ-02DM + AHUKZ-02DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-03DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-03DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-03DM	AHUKZ-02DM + AHUKZ-03DM
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Zasilanie modułu wymiennika (V/faza/Hz)			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	67	73	78,5	85	90
	Nominalny pobór mocy	kW	32,7	38,2	32,4	37,8	43,9
	EER	kW/kW	2,05	1,91	2,42	2,25	2,05
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	67	73	78,5	85	90
	Nominalny pobór mocy	kW	20,2	23,2	24,5	27,3	29,9
	COP	kW/kW	3,32	3,15	3,20	3,11	3,01

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

Seria EVO*

DUŻA WYDAJNOŚĆ DLA DUŻYCH BUDYNKÓW

SYSTEM EVO TO SYSTEM MODUŁOWY Z MOŻLIWOŚCIĄ PODŁĄCZENIA AŻ 64 JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH. SYSTEM UMOŻLIWIA ZMIANĘ TRYBU PRACY Z CHŁODZENIA NA GRZANIE Z GWARANTEM UTRZYMANIA NIEZMIENNYCH WARUNKÓW WE WSZYSTKICH STREFACH.

*do wyprzedania zapasów

25.2 - 33.5 kW	40.0 - 61.0 kW	67.0 - 123.0 kW
		
128.5 - 184.5 kW	190.0 - 246.0 kW	
		

Seria ONE*

SZEROKI ZAKRES DOSTĘPNYCH JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH

ZAKRES WYDAJNOŚCI JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH OD 7.2 DO 90.0 kW. IDEALNE DO ZASTOSOWANIA W REZYDENCJACH I DOMACH JEDNORODZINNYCH, NIEWIELKICH BIURACH I INNYCH OBIEKTACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ. W ZALEŻNOŚCI OD WIELKOŚCI JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ W JEDEN UKŁAD MOŻNA PODŁĄCZYĆ OD 6 DO 40 JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH.

*do wyprzedania zapasów

7.2 - 15.5 kW	12.3 - 17.5 kW	20.0 - 33.5 kW	40.0 - 49.0 kW	50.0 - 90.0 kW
  		 		

Seria EVO PRO + '23

NOWOŚĆ

DUŻE WYDAJNOŚCI DLA DUŻYCH BUDYNKÓW Z NOWOCZESNĄ TECHNOLOGIĄ

SYSTEM EVO PRO + TO SYSTEM NOWOCZESNYCH AGREGATÓW Z MOŻLIWOŚCIĄ PODŁĄCZENIA AŻ 64 JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH. SYSTEM DEDYKOWANY DLA DUŻYCH INWESTYCJI TAKICH JAK NP. BUDYNKI BIUROWE ABY ZAPEWNIĆ KOMFORT CIEPLNY W KAŻDYM POMIESZCZENIU.

25.2 - 45.0 kW	50.0 - 67.0 kW	73.0 - 90.0 kW
		
96.0 - 180.0 kW	186.0 - 270.0 kW	
		

Seria ONE PRO + '23

NOWOŚĆ

TE SAME WYDAJNOŚCI W MNIEJSZYCH URZĄDZENIACH

URZĄDZENIA SERII ONE PRO + CHARAKTERYZUJĄ SIĘ STOSUNKOWO DUŻĄ WYDAJNOŚCIĄ W MAŁYCH URZĄDZENIACH. W ZALEŻNOŚCI OD WYDAJNOŚCI DOSTĘPNE SĄ AGREGATY Z CZYNNIKIEM R32 LUB R410A

7.2 - 18.0 kW	25.0 - 40.0 kW	45.0 - 61.0 kW	67.0 kW	73.0 - 90.0 kW
  	R410A 	R410A 	R410A 	R410A 

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE VRF

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE
2. GENERACJI KOMPATYBILNE
RÓWNIEŻ Z NOWYM SYSTEMEM
EVO PRO+ ORAZ ONE PRO+
AGREGATY NA CZYNNIK R410A

Typ	Model	18	22	28	36	45	56	71
	kW	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Ścienne			•	•	•	•	•	•
Kanałowe średnie ciśnienie statyczne			•	•	•	•	•	•
Kanałowe wysokie ciśnienie statyczne								•
Kanałowe z zaczerpnięciem 100% świeżego powietrza								
Kasetonowe 4-stronne kompaktowe			•	•	•	•		
Kasetonowe 4-stronne standard				•	•	•	•	•
Kasetonowe 2-stronne			•	•	•	•	•	•
Kasetonowe 1-stronne		•	•	•	•	•	•	•
Przypodłogowo- podstropowe					•	•	•	•

80	90	100	112	125	140	160	200	250	280	400	450	560
8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	20.0	25.0	28.0	40.0	45.0	56.0
•	•											
•	•		•		•							
•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•
				•	•							
•	•	•	•		•							
•	•		•		•							

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE VRF

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE
VRF DEDYKOWANE DLA
SYSTEM ONE PRO +
AGREGATY NA CZYNNIK R32

Typ	Wygląd	Wydajność [kW]				
		1.5	2.2	2.8	3.6	4.6
Ścienne		•	•	•	•	•
Kaseta 4-stronna standardowa				•	•	•
Kaseta 4-stronna kompaktowa		•	•	•	•	•
Kanałowe średnie ciśnienie statyczne		•	•	•	•	•

Wydajność [kW]								
5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	11.0	12.0	14.0	16.0
•		•	•	•				
•		•	•	•	•		•	
•	•							
•		•	•	•	•	•	•	•

IMPACT All-In-One

POMPA CIEPŁA IMPACT ALL-IN-ONE JEST KOMBINACJĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ ZASTĄPIENIE ZASOBNIKA CWU, KTÓRY JAKO OSOBNY ELEMENT INSTALACYJNY, WYMAGA ZAGOSPODAROWANIA DODATKOWEJ PRZESTRZENI. JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ALL-IN-ONE ZAPROJEKTOWANO W CELU REDUKCJI WYMIARÓW, A ZINTEGROWANY ZASOBNIK ZNAJDUJE SIĘ BEZPOŚREDNIO POD KOMPONENTAMI HYDRAULICZNYMI. ZAJMOWANA POWIERZCHNIA TO JEDYNNIE 0,36 M².



W zestawie sterownik
KJRH-120F/BMKO-E

WYRÓŻNIKI URZĄDZENIA:

- sprężarka dwurotacyjna DC
- inteligentnie zaprojektowany wentylator
- silnik wentylatora z inwerterem DC/AC
- funkcja Smart Grid
- sterowanie pomocniczym źródłem ciepła
- funkcja dezynfekcji
- grzałka wspomagająca
- regulacja temperatury w dwóch strefach

Dane techniczne

Komplet			MDV-AiO-4A1/190	MDV-AiO-4A1/240	MDV-AiO-6A1/190
Jednostka zewnętrzna			AHPS-V4W/D2N8-B	AHPS-V4W/D2N8-B	AHPS-V6W/D2N8-B
Jednostka hydrauliczna			AHBT-A100/190CD30GN8-B	AHBT-A100/240CD30GN8-B	AHBT-A100/190CD30GN8-B
Zasilanie jedn. zewnętrznej (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	[V/-/Hz]		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie jedn. hydraulicznej (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	[V/-/Hz]		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Grzanie (1) [A7/W35]	Wydajność	kW	4.25	4.25	6.20
Grzanie (2) [A7/W45]	Wydajność	kW	4.35	4.35	6.35
Chłodzenie (3) [A35/W7]	Wydajność	kW	4.70	4.70	7.00
Chłodzenie (4) [A35/W18]	Wydajność	kW	4.50	4.50	6.55
Moc grzałek elektrycznych		kW	3	3	3
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (5)	Temp. wody na zasilaniu 35°C	-	A+++	A+++	A+++
	Temp. wody na zasilaniu 55°C	-	A++	A++	A++
Zakres pracy temp. zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-5÷43	-5÷43	-5÷43
	Grzanie	°C	-25÷35	-25÷35	-25÷35
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	-25÷43	-25÷43	-25÷43
Zakres temp. wody na zasilaniu	Chłodzenie	°C	5-25	5-25	5-25
	Grzanie	°C	25-65	25-65	25-65
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	20-60	20-60	20-60
Poziom mocy akustycznej (jednostka zewnętrzna)		dB(A)	56	56	58
Poziom mocy akustycznej (jednostka wewnętrzna)		dB(A)	38	38	38
Czynnik chłodniczy (typ/ilość)		-/kg	R32/1,5	R32/1,5	R32/1,5
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer./wys./gł.)	mm	1008×712×426	1008×712×426	1008×712×426
Jednostka hydrauliczna	Wymiary (szer./wys./gł.)	mm	600×1683×600	600×1943×600	600×1683×600

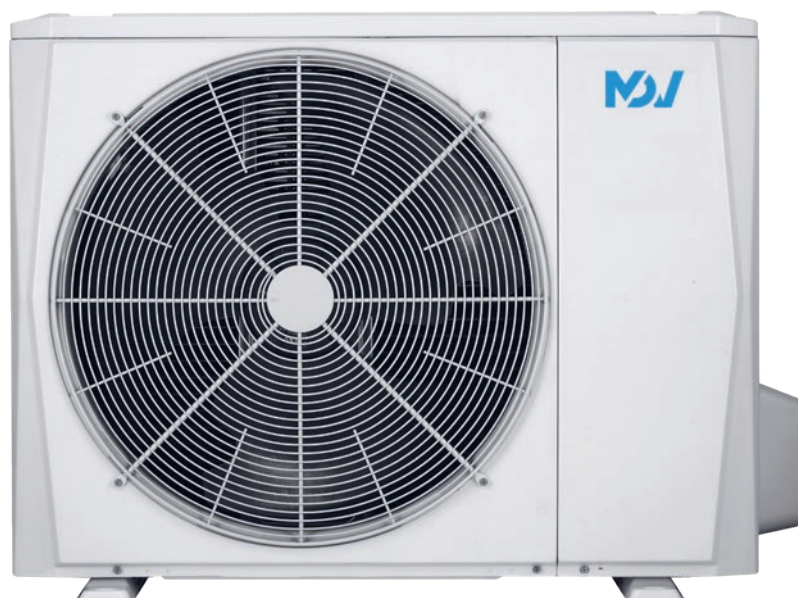
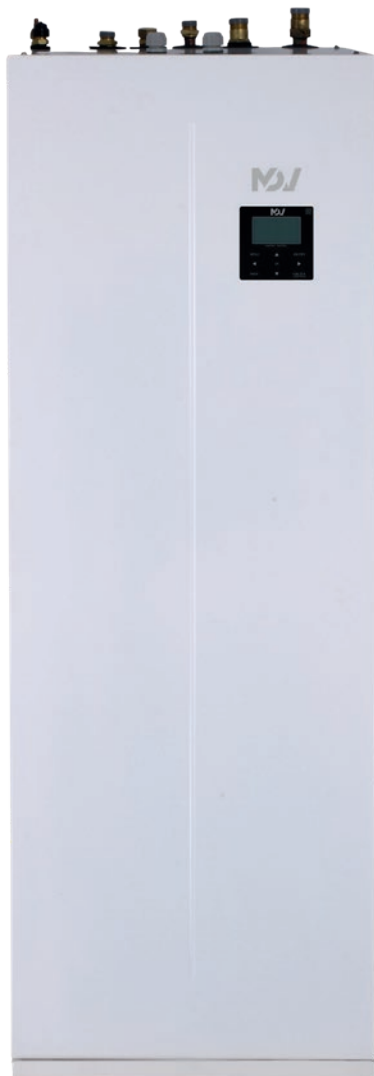
(1) DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT = 5°C)

(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

(3) DB 35°C, LWT 7°C (ΔT = 5°C)

(4) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT = 5°C)

(5) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń badana została w warunkach klimatu umiarkowanego.



MDV-AiO-6A1/240	MDV-AiO-8A1/190	MDV-AiO-8A1/240	MDV-AiO-10A1/190	MDV-AiO-10A1/240	MDV-AiO-12A3/240
AHPS-V6W/D2N8-B	AHPS-V8W/D2N8-B	AHPS-V8W/D2N8-B	AHPS-V10W/D2N8-B	AHPS-V10W/D2N8-B	AHPS-V12W/D2N8-B
AHBT-A100/ 240CDS90GN8-B	AHBT-A100/ 190CDS90GN8-B	AHBT-A100/ 240CDS90GN8-B	AHBT-A100/ 190CDS90GN8-B	AHBT-A100/ 240CDS90GN8-B	AHBT-A160/ 240CDS90GN8-B
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
6.20	8.30	8.30	10.00	10.00	12.10
6.35	8.20	8.20	10.00	10.00	12.30
7.00	7.40	7.40	8.20	8.20	11.60
6.55	8.40	8.40	10.00	10.00	12.00
3	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++	A++
-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43
-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35
-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43
5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65
20-60	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60
58	59	59	60	60	64
38	40	40	40	40	44
R32/1.5	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.84
1008×712×426	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523
600×1943×600	600×1683×600	600×1943×600	600×1683×600	600×1943×600	600×1943×600

IMPACT SPLIT

SERIA SPLIT STANOWI ZESTAW JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ I JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ. WYMAGANE JEST PROWADZENIE POŁĄCZEŃ FREONOWYCH.



W zestawie sterownik
KJRH-120F/BMKO-E

WYRÓŻNIKI URZĄDZENIA:

- sprężarka dwurotacyjna DC
- inteligentnie zaprojektowany wentylator
- silnik wentylatora z inwerterem DC/AC
- funkcja Smart Grid
- sterowanie pomocniczym źródłem ciepła
- funkcja dezynfekcji
- grzałka wspomagająca
- regulacja temperatury w dwóch strefach

Dane techniczne

Komplet			Air-Thermal-4A1HB	Air-Thermal-6A1HB	Air-Thermal-8A1HB
Jednostka zewnętrzna			AHPS-V4W/D2N8-B	AHPS-V6W/D2N8-B	AHPS-V8W/D2N8-B
Jednostka hydrauliczna			AHB-A60/CD30GN8-B	AHB-A60/CD30GN8-B	AHB-A100/CDS90GN8-B
Zasilanie jedn. zewnętrznej (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		[V/-/Hz]	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie jedn. hydraulicznej (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		[V/-/Hz]	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Grzanie (1) (A7/W35)	Wydajność	kW	4.25	6.20	8.30
Grzanie (2) (A7/W45)	Wydajność	kW	4.35	6.35	8.20
Chłodzenie (3) (A35/W7)	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.40
Chłodzenie (4) (A35/W18)	Wydajność	kW	4.50	6.55	8.40
Moc grzałek elektrycznych		kW	3	3	3/6/9
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (5)	Temp. wody na zasilaniu 35°C	-	A+++	A+++	A+++
	Temp. wody na zasilaniu 55°C	-	A++	A++	A++
Zakres pracy temp. zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-5-43	-5-43	-5-43
	Grzanie	°C	-25-35	-25-35	-25-35
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	-25-43	-25-43	-25-43
Zakres temp. wody na zasilaniu	Chłodzenie	°C	5-25	5-25	5-25
	Grzanie	°C	25-65	25-65	25-65
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	20-60	20-60	20-60
Poziom mocy akustycznej (jednostka zewnętrzna)		dB(A)	56	58	59
Poziom mocy akustycznej (jednostka wewnętrzna)		dB(A)	38	38	42
Czynnik chłodniczy (typ/ilość)		-/kg	R32/1.5	R32/1.5	R32/1.65
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer./wys./gł.)	mm	1008×712×426	1008×712×426	1118×865×523
Jednostka hydrauliczna	Wymiary (szer./wys./gł.)	mm	420×790×270	420×790×270	420×790×270

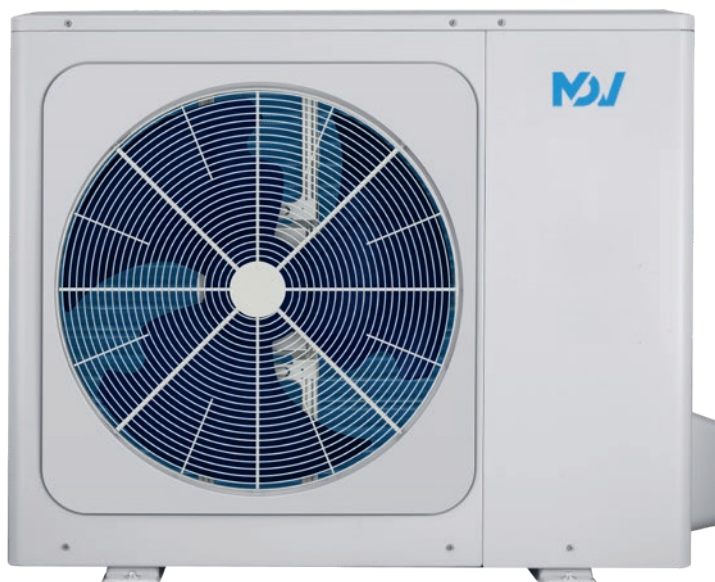
(1) DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT = 5°C)

(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

(3) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT = 5°C)

(4) DB 35°C, LWT 7°C (ΔT = 5°C)

(5) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń badana została w warunkach klimatu umiarkowanego



Air-Thermal-10A1HB	Air-Thermal-12A1HB	Air-Thermal-14A1HB	Air-Thermal-16A1HB	Air-Thermal-12A3HB	Air-Thermal-14A3HB	Air-Thermal-16A3HB
AHPS-V10W/D2N8-B	AHPS-V12W/D2N8-B	AHPS-V14W/D2N8-B	AHPS-V16W/D2N8-B	AHPS-V12W/D2RN8-B	AHPS-V14W/D2RN8-B	AHPS-V16W/D2RN8-B
AHB-A100/CDS90GN8-B	AHB-A160/CDS90GN8-B	AHB-A160/CDS90GN8-B	AHB-A160/CDS90GN8-B	AHB-A160/CDS90GN8-B	AHB-A160/CDS90GN8-B	AHB-A160/CDS90GN8-B
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00
10.00	12.30	14.20	16.00	12.30	14.20	16.00
8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00
10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65
20-60	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60
60	64	65	68	64	65	68
42	43	43	43	43	43	43
R32/1.65	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84
1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523
420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270

IMPACT MONO

SERIA MONO STANOWI POJEDYNCZĄ, ZINTEGROWANĄ JEDNOSTKĘ. PROWADZONE SĄ POŁĄCZENIA HYDRAULICZNE. ZE WZGLĘDU NA TO NIEZBĘDNE JEST WYKORZYSTANIE FUNKCJI ANTI-FREEZE, KTÓRA ZAPOBIEGA ZAMARZNIĘCIU CZYNNIKA. PODŁĄCZENIE POMPY NIE WYMAGA OD INSTALATORA UPRAWNIEŃ F-GAZ.



W zestawie sterownik
KJRH-120F/BMKO-E



Dane techniczne

Model			AHPM-V4W/ D2N8-BE30	AHPM-V6W/ D2N8-BE30	AHPM-V8W/ D2N8-BE30	AHPM-V10W/ D2N8-BE30	AHPM-V12W/ D2N8-BE30
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		[V/-/Hz]	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Grzanie (1) (A7/W35)	Wydajność	kW	4.20	6.35	8.40	10.00	12.10
Grzanie (2) (A7/W45)	Wydajność	kW	4.30	6.30	8.10	10.00	12.30
Chłodzenie (3) (A35/W7)	Wydajność	kW	4.70	7.00	7.45	8.20	11.50
Chłodzenie (3) (A35/W18)	Wydajność	kW	4.50	6.50	8.30	9.90	12.00
Moc grzałki elektrycznej		kW	3	3	3	3	3
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (4)	Temp. wody na zasilaniu 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Temp. wody na zasilaniu 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
Zakres pracy temp. zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43
	Grzanie	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
Zakres temp. wody na zasilaniu	Chłodzenie	°C	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
	Grzanie	°C	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	58	59	60	65
Poziom ciśnienia akustycznego (5)		dB(A)	45.0	47.5	48.5	50.5	53.5
Czynnik chłodniczy (typ/ilość)		-/kg	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.75
Wymiary (szer./wys./gł.)		mm	1295×718×429	1295×718×429	1385×865×526	1385×865×526	1385×865×526

(1) DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT = 5°C)

(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

(3) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT = 5°C)

(4) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń badana została w warunkach klimatu umiarkowanego.

(5) Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w odległości 1 m od urządzenia i (1+H)/2 m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w komorze pół-bezechowej.



AHPM-V14W/ D2N8-BE30	AHPM-V16W/ D2N8-BE30	AHPM-V12W/ D2RN8-BER90	AHPM-V14W/ D2RN8-BER90	AHPM-V16W/ D2RN8-BER90	AHPM-V18W/ D2RN8	AHPM-V22W/ D2RN8	AHPM-V26W/ D2RN8	AHPM-V30W/ D2RN8
220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
14.50	15.90	12.10	14.50	15.90	18.00	22.00	26.00	30.10
14.10	16.00	12.30	14.10	16.00	18.00	22.00	26.00	30.00
12.40	14.00	11.50	12.40	14.00	17.00	21.00	26.00	29.50
13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	18.50	23.00	27.00	31.00
3	3	3/6/9	3/6/9	3/6/9	-	-	-	-
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-46	-5-46	-5-46	-5-46
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
25-65	25-65	25-65	25-65	25-65	25-60	25-60	25-60	25-60
20-60	20-60	20-60	20-60	20-60	30-60	30-60	30-60	30-60
65	68	65	65	68	71	73	75	77
54	58	53.5	54	58	57.6	59.8	61.5	63.5
R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/5	R32/5	R32/5	R32/5
1385×865×526	1385×865×526	1385×865×526	1385×865×526	1385×865×526	1129×1558×440	1129×1558×440	1129×1558×440	1129×1558×440

Aqua Thermal Super



JEDNO URZĄDZENIE ZAPEWNI OGRZEWANIE, CHŁODZENIE ORAZ PRODUKCJĘ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ. NAJLEPSZY WYBÓR DLA NOWYCH INWESTYCJI ORAZ BUDYNKÓW W, KTÓRYCH WYMIENIANE SĄ ISTNIEJĄCE JUŻ SYSTEMY GRZEWcze.

NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA DLA:

- SZPITALI
- BUDYNKÓW BIUROWYCH
- GALERII HANDLOWYCH
- HALI MAGAZYNOWYCH
- LOTNISK
- HOTELI

WYRÓŻNIKI URZĄDZENIA:

- zabezpieczenie antykorozyjne
- praca w rotacji i redundancji
- wysoka efektywność
- szeroki zakres temperatur działania
- wiele trybów cichej pracy
- inteligentne krzywe klimatyczne
- komunikacja BMS
- praca kaskadowa do 16 urządzeń
- czynnik chłodniczy R32



Zakres wydajności

Model	Wydajność [kW] A7W45	Wykonanie
MDVM-V65D2BR8-AS	65	Bez modułu hydraulicznego
MDVM-V75D2BR8-AS	75	
MDVM-V110D2BR8-AS	110	
MDVM-V140D2BR8-AS	140	
MDVM-V65MD2BR8-AS	65	Z modułem hydraulicznym
MDVM-V75MD2BR8-AS	75	
MDVM-V110MD2BR8-AS	110	
MDVM-V140MD2BR8-AS	140	



Dane techniczne

Urządzenia bez modułu hydraulicznego

Agregat			MDVM-V65D2BR8-AS	MDVM-V75D2BR8-AS	MDVM-V110D2BR8-AS	MDVM-V140D2BR8-AS
Zasilanie (napięcie/fazy/częstotliwość)			V/-/Hz			
Chłodzenie (A35W7)			380-415/3/50			
Wydajność	Nominalna	kW	57.00	70.00	100.00	130.00
Grzanie (A7W35)	Wydajność	Nominalna	64.0	77.0	112.0	142.0
Grzanie (A7W45)	Wydajność	Nominalna	65.0	75.0	110.0	140.0
Grzanie (A7W55)	Wydajność	Nominalna	64.0	66.0	106.0	126.0
Grzanie (A7W65)	Wydajność	Nominalna	60.0	61.0	100.0	110.0
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.) netto	mm	2000×960×1770	2000×960×1770	2220×1135×2300	2220×1135×2300
	Wymiary (szer. × gł. × wys.) brutto	mm	2085×1030×1890	2085×1030×1890	2250×1180×2445	2250×1180×2445
	Waga netto/brutto	kg	440/455	440/455	670/690	670/690
	Przepływ powietrza	m³/h	22000	28500	32500	50000
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	64	69	64	73
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość	-/kg	R32/9	R32/9	R32/15.5	R32/15.5

Poziom ciśnienia akustycznego to średnia testowa mierzona w komorze półbezechowej. Pozycja testowa to 1m bezpośrednio przed urządzeniem z czterech stron i (1+H)/2m (gdzie H to wysokość urządzenia) nad podłogą. Podczas pracy na miejscu "in-situ" poziom ciśnienia akustycznego może być wyższy w wyniku hałasu otoczenia.

Urządzenia z modułem hydraulicznym

Agregat			MDVM-V65MD2BR8-AS	MDVM-V75MD2BR8-AS	MDVM-V110MD2BR8-AS	MDVM-V140MD2BR8-AS
Zasilanie (napięcie/fazy/częstotliwość)			V/-/Hz			
Chłodzenie (A35W7)			380-415/3/50			
Wydajność	Nominalna	kW	56.68	69.29	99.33	129.29
Grzanie (A7W35)	Wydajność	Nominalna	64.7	77.7	113.1	142.9
Grzanie (A7W45)	Wydajność	Nominalna	65.7	75.7	110.7	140.9
Grzanie (A7W55)	Wydajność	Nominalna	64.2	66.2	106.3	126.4
Grzanie (A7W65)	Wydajność	Nominalna	60.1	61.1	100.1	110.1
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.) netto	mm	2000×960×1770	2000×960×1770	2220×1135×2300	2220×1135×2300
	Wymiary (szer. × gł. × wys.) brutto	mm	2085×1030×1890	2085×1030×1890	2250×1180×2445	2250×1180×2445
	Waga netto/brutto	kg	475/490	475/490	746/767	746/767
	Przepływ powietrza	m³/h	22000	28500	32500	50000
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	64	69	64	73
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość	-/kg	R32/9	R32/9	R32/15.5	R32/15.5

Poziom ciśnienia akustycznego to średnia testowa mierzona w komorze półbezechowej. Pozycja testowa to 1m bezpośrednio przed urządzeniem z czterech stron i (1+H)/2m (gdzie H to wysokość urządzenia) nad podłogą. Podczas pracy na miejscu "in-situ" poziom ciśnienia akustycznego może być wyższy w wyniku hałasu otoczenia.

Bezprzewodowe

RG10 (seria SPLIT, MULTI ściennie)

FUNKCJE

- Zwiększenie i zmniejszenie temperatury o 1°C, temperatura minimalna 17°C, maksymalna 30°C
- Zmiana trybu pracy auto/chłodzenie/osuszanie/grzanie/wentylacja
- Zmiana prędkości obrotowej wentylatora auto/niska/średnia/wysoka
- Funkcja snu (oszczędza energię w nocy)
- Funkcja Fresh – pozwala na włączenie jonizatora
- Turbo (osiągnięcie nastawionej temperatury przez jednostkę w możliwie jak najkrótszym czasie)
- Samooczyszczenie
- Grzanie 8°C – zapobiega nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia pod naszą nieobecność
- Ustawienie czasu włączenia lub wyłączenia jednostki
- Wachlowanie żaluzjami
- Ustawienie kąta nachylenia żaluzji góra/dół
- Funkcja Follow me – czujnik temperatury wbudowany w pilot
- Funkcja Silence – przełącza jednostkę wewnętrzną w tryb cichy



RG10B1(F)/BGEF



RG10A5(C)/BGEF



RG10P1(2HS)/BGEF



RG10X1(C2HS)/BGEF

RM-05B (jednostki wewnętrzne VRF systemy EVO i ONE oraz EVO PRO+ i ONE PRO+)

FUNKCJE

- Ustawienie trybu pracy (auto/chłodzenie/grzanie/osuszanie/wentylacja)
- Regulacja nastaw temperatury (w górę/w dół)
- Włączanie/wyłączanie podświetlenia na jednostce wewnętrznej
- Włączanie/wyłączanie funkcji cicha praca
- Włączanie/wyłączanie dodatkowej nagrzewnicy
- SET (ustawienia) Konfiguracja ustawień biegów wentylatora
- LOCK (blokada) Blokowanie lub odblokowanie przycisków
- C/H wybór funkcji (tylko chłodzenie lub tylko grzanie)
- Ustawienie prędkości wentylatora (7 biegów)
- Regulacja kąta ustawień żaluzji pionowych
- Wachlowanie żaluzjami
- Funkcja ECO
- Harmonogram (programator czasu włączenia i wyłączenia klimatyzatora)
- Ustawienia instalacyjne (ustawienie adresu jednostki wewnętrznej)



RG57A2(B)/BGEF (jednostka AROMA)

FUNKCJE

- Zwiększenie i zmniejszenie temperatury o 1°C, temperatura minimalna 17°C, maksymalna 30°C
- Zmiana trybu pracy auto/chłodzenie/osuszanie/grzanie/wentylacja
- Zmiana prędkości obrotowej wentylatora auto/niska/średnia/wysoka
- Funkcja snu (oszczędza energię w nocy)
- Funkcja ECO
- Turbo (osiągnięcie nastawionej temperatury przez jednostkę w możliwie jak najkrótszym czasie)
- Samooczyszczenie
- Włączenie/wyłączenie wyświetlacza LED jednostki
- Ustawienie czasu włączenia lub wyłączenia jednostki
- Wachlowanie żaluzjami
- Ustawienie kąta nachylenia żaluzji góra/dół
- Funkcja Follow me – czujnik temperatury wbudowany w pilot



RG51A(2)/E (seria OFFICE i MULTI)

FUNKCJE

- Zmiana trybu pracy auto/chłodzenie/osuszanie/grzanie/wentylator
- Wachlowanie pionowe/poziome żaluzjami
- Funkcja snu (oszczędza energię w nocy)
- Zmiana kąta ustawienia żaluzji
- Samoczyszczenie
- Zmiana prędkości wentylatora auto/niski/średni/wysoki
- Zaprogramowanie czasu włączenia i wyłączenia klimatyzatora
- Turbo (osiągnięcie nastawionej temperatury przez jednostkę w możliwie jak najkrótszym czasie)
- Wyłączenie dźwięków i diod w urządzeniu
- LOCK (blokada) – blokowanie lub odblokowanie przycisków



Przewodowe

WDC-86E/K (seria SPLIT, MULTI i OFFICE)

FUNKCJE

- Tryb pracy: Auto » Chłodzenie » Grzanie » Osuszanie » Wentylacja
- Nastawa temperatury co 0,5°C lub 1°C
- 7 biegów wentylatora (możliwość ograniczenia do 3 prędkości)
- Wachlowanie żaluzjami pionowymi
- Programator czasu włączenie/wyłączenie
- Wł./wył. wyświetlacza LED jednostki wewnętrznej
- Funkcja cichej pracy
- Funkcja ECO
- Przypomnienie o czyszczeniu filtra
- Funkcja blokady
- Sprawdzanie i ustawianie adresu jednostki wewnętrznej
- Konfiguracja parametrów uruchomieniowych



KJR-120C1 (seria SPLIT Z MFB i do jednostek kanałowych)

FUNKCJE

- Zmiana trybu auto/chłodzenie/osuszanie/grzanie/wentylacja
- Zmiana prędkości wentylatora auto/niska/średnia/wysoka
- Wachlowanie góra/dół oraz prawo/lewo
- Wyświetlanie kodów błędów
- Temperatura w pomieszczeniu
- Programator czasu włącz/wyłącz
- Nastawa temperatury
- Programator tygodniowy
- Funkcja Follow me – czujnik temperatury wbudowany w pilot
- LOCK (blokada) – blokowanie lub odblokowanie przycisków
- Regulacja sprężu



UWAGA! Wizualizację poglądową. Fizycznie pilot może się różnić wielkością i kolorem logo

KJR-120X (serie SPLIT z MFB i OFFICE, jednostki PRZYPODŁOGOWO-PODSTROPOWE)

FUNKCJE

- Wybór trybu: auto/chłodzenie/osuszanie/grzanie/wentylacja
- Zmiana biegu wentylatora: auto/niski/średni/wysoki
- Wachlowanie żaluzjami w pionie i poziomie
- Nastawa temperatury
- Ustawienie sprężu, automatyczna regulacja ciśnienia statycznego w urządzeniach kanałowych
- Programator czasu WŁ./WYŁ.
- Programator tygodniowy
- Follow me (temperatura w pomieszczeniu mierzona przez czujnik wbudowany w sterownik)
- Turbo
- Format 12 lub 24 godzinny, zegar
- Auto-restart, wyświetlanie kodów błędów
- Indywidualne sterowanie żaluzjami (jeżeli jedn. wewnętrzna posiada taką opcję)
- Praca naprzemienna/rotacyjna
- Umożliwia sterowanie tym samym urządzeniem za pomocą dwóch różnych pilotów
- Sterownie grupowe, maksymalnie 16 jednostek wewnętrznych



WDC-86E/KD (VRF, serie ONE i EVO oraz ONE PRO+ i EVO PRO+)

FUNKCJE

- Zmiana trybu pracy auto/chłodzenie/grzanie/osuszanie/wentylacja
- Regulacja nastawy temperatury (w górę/w dół)
- Włączanie/wyłączenie podświetlenia na jednostce wewnętrznej
- Włączanie/wyłączenie funkcji cicha praca
- Włączenie/wyłączenie dodatkowej nagrzewnicy
- LOCK (blokada) – blokowanie lub odblokowanie przycisków
- Ustawienie prędkości wentylatora (7 biegów)
- Regulacja kąta ustawień żaluzji pionowych
- Wachlowanie żaluzjami
- Funkcja ECO
- Harmonogram (programator czasu włączenia i wyłączenia klimatyzatora)
- Ustawienia instalacyjne (ustawienie adresu jednostki wewnętrznej)
- Funkcja Follow me – czujnik temperatury wbudowany w pilot
- Wyświetlenie temperatury w pomieszczeniu
- Wyświetlenie kodów błędów



WDC120G/WK(A) (VRF, serie ONE i EVO oraz ONE PRO+ i EVO PRO+)

FUNKCJE

- Zmiana trybu pracy auto/chłodzenie/grzanie/osuszanie/wentylacja
- Regulacja nastawy temperatury (w górę/w dół)
- Wyświetlenie aktualnego czasu
- Wyświetlenie aktualnej temperatury
- Funkcja przedłużenia ustawień
- Włączanie/wyłączanie podświetlenia na jednostce wewnętrznej
- Włączanie/wyłączanie funkcji cichej pracy
- Włączanie/wyłączanie dodatkowej nagrzewnicy
- LOCK (blokada) – blokowanie lub odblokowanie przycisków
- Ustawienie prędkości wentylatora (7 biegów)
- Regulacja kąta ustawień żaluzji pionowych
- Wachlowanie żaluzjami
- Funkcja ECO
- Harmonogram (programator czasu włączenia i wyłączenia klimatyzatora)
- Ustawienia instalacyjne (ustawienie adresu jednostki wewnętrznej)
- Funkcja Follow me – czujnik temperatury wbudowany w pilot
- Wyświetlenie temperatury w pomieszczeniu
- Wyświetlenie kodów błędów

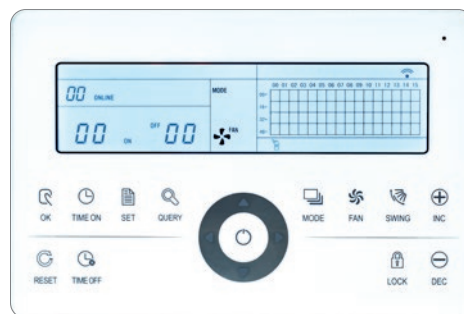


Centralne

CCM30/BKE-A (serie SPLIT Z MFB, MULTI, ONE i EVO)

FUNKCJE

- Podłączenie do 64 klimatyzatorów
- Sterowanie indywidualne lub grupowe
- Ustawianie trybu pracy
- Ustawianie prędkości wentylatora
- Ustawianie żądanej temperatury
- Programator czasowy
- LOCK (blokada) – blokowanie lub odblokowanie przycisków
- Wachlowanie żaluzjami
- Tryb chłodzenia/Tryb grzania
- Wentylacja



CCM-180A/WS (serie SPLIT Z MFB, MULTI, ONE i EVO, ONE PRO + i EVO PRO+)

FUNKCJE

- Kolorowy, dotykowy wyświetlacz o przekątnej 6,2"
- Możliwość podłączenia max 64 jednostek wewnętrznych lub max 8 systemów chłodniczych
- Zaawansowane sterowanie
- Możliwość grupowania jednostek (max. 20 grup)
- Programator tygodniowy
- Tryb wakacyjny
- 2 poziomy uprawnień
- Kontrola ustawienia systemu
- Kontrola pracy jednostek wewnętrznych i zewnętrznych
- Rejestr kodów błędów
- Możliwość zgrania raportów błędów na USB
- Aktualizacja oprogramowania przez USB



CCM-270B/WS (serie ONE i EVO, ONE PRO + i EVO PRO+)

FUNKCJE

- Kolorowy, dotykowy wyświetlacz o przekątnej 10,1"
- Możliwość podłączenia max 384 jednostek wewnętrznych lub maksymalnie 48 systemów chłodniczych (posiada 6 portów do podłączenia 8 systemów)
- Rozdział opłat za energię elektryczną
- Funkcja ECS (monitorowanie zużycia energii elektrycznej)
- Schemat systemu
- Zarządzanie grupowe
- Kontrola pracy jednostek wewnętrznych i zewnętrznych
- Rozpoznawanie modeli jednostek
- Zarządzanie harmonogramem
- Rejestr kodów błędów



MODUŁ MFB – DAJE MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA DO KLIMATYZATORÓW ŚCIENNYCH NASTĘPUJĄCYCH STEROWNIKÓW:

- indywidualnych przewodowych KJR-120C1
- centralnych: CCM30, CCM180, CC15 (konwerter danych), KJR-150 (kontroler grupowy)
- bramek BMS I generacji (CCM08, CCM18, LONGW64, KNX1B/16/64
- portu ON/OFF, portu ALARMOWEGO

UWAGA! Wygląd i specyfikacja poszczególnych urządzeń z przedstawionej oferty może się nieznacznie różnić. O szczegóły zapytaj naszego Doradcę Techniczno-Handlowego.

Bezprzewodowe

RM12F1 (urządzenia kasetonowe 4-stronne kompakt i standard oraz ściennie)

FUNKCJE

- Włącz/wyłącz, zmiana trybu pracy, zmiana temperatury $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Tryb nocny/cichy
- Sterownie indywidualne żaluzji
- 7 prędkości wentylatora
- Pionowe i poziome ustawienie żaluzji
- Timer
- Ustawienie adresu oraz parametrów IDU
- Funkcja Self Cleaning

Uwaga: sterownik RM12F1 nie posiada funkcji follow me



Przewodowe indywidualne i grupowe

WDC3-86S (urządzenia kasetonowe 4-stronne kompakt i standard, ściennie oraz kanałowe)

FUNKCJE

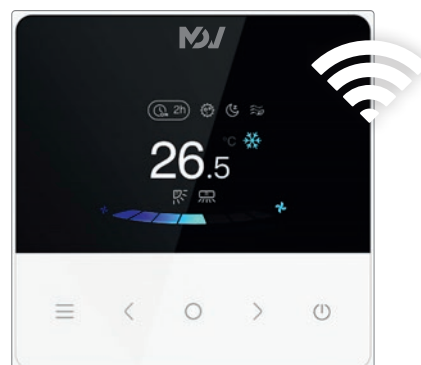
- Włącz/wyłącz, zmiana trybu pracy, zmiana temperatury $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Sterownie grupowe maksymalnie do 16 jednostek
- Ustawienie limitu temperatury
- Informacja o zabrudzonym filtrze
- Blokada klawiszy
- Funkcja follow me
- Funkcja sprawdzenia i ustawienia parametrów jednostki zewnętrznej i wewnętrznej
- Sprawdzenie kodów błędów IDU oraz ODU
- 2 sterowniki mogą być podłączone do jednej jednostki



WDC3-86T (urządzenia kasetonowe 4-stronne kompakt i standard, ściennie oraz kanałowe)

FUNKCJE

- Włącz/wyłącz, zmiana trybu pracy, zmiana temperatury $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Sterownie grupowe maksymalnie do 16 jednostek
- Ustawienie limitu temperatury
- Informacja o zabrudzonym filtrze
- Blokada klawiszy, włącz/wyłącz dźwięk
- Funkcja follow me
- Funkcja sprawdzenia i ustawienia parametrów jednostki zewnętrznej i wewnętrznej
- Ustawienie adresu IDU oraz sprawdzenie kodów błędów IDU oraz ODU
- Harmonogram tygodniowy
- Wbudowany moduł Wi-Fi – możliwość sterowania z aplikacji MSmartHome



Centralne

TC3-10.1 (systemy VRF EVO PRO +)

Sterownice centralne z dotykowym wyświetlaczem 10,1". Sterownik może obsługiwać 6 połączeń RS-485 a każdą magistralę RS-485 można podłączyć do 8 układów chłodniczych (każdy układ maksymalnie 64 IDU). Wynika z tego, że sterownik TC3-10.1 można podłączyć do 48 układów chłodniczych i z 384 jednostkami wewnętrznymi.

FUNKCJE

- Dotykowy wyświetlacz 10,1"
- Możliwość podłączenia 48 systemów chłodniczych i 384 jednostek wewnętrznych
- Sterownice indywidualne lub w grupie
- Monitorowanie parametrów i sterownice
- Monitorowanie danych dotyczących opłat za energię elektryczną
- Funkcja harmonogramu
- 2 poziomy dostępów uprawnień
- Harmonogram i ustawienia wakacyjne
- Otrzymywanie raportów o statusie pracy (przez USB), dziennik operacji
- Włącz/wyłącz, zmiana trybu pracy, zmiana temperatury
- Funkcje jednostki zewnętrznej: tryb nocny, ustawienie priorytetów, tryb oszczędzania energii (auto), tryb oszczędzania energii
- Możliwość podłączenia przewodu LAN, dostęp do sieci



