

## KLIMATYZACJA



### **Klimatyzatory**

**Przenośne  
Typu Split**

**Monobloki bez jednostki  
zewnątrznej**

**MK Technika Grzewcza i Klimatyzacja**

45-368 Opole, ul. Ozimska 53  
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71

fax 77 402-14-70, 77 402-14-71

e-mail: [biuro@mk.net.pl](mailto:biuro@mk.net.pl)

[www.mk.net.pl](http://www.mk.net.pl)



 **Jakość bez kompromisów**

# REMKO – DOSTAWCA CAŁOROCZNYCH ROZWIĄZAŃ DOSTOSOWANYCH DO POTRZEB KLIENTA

Poprzez podejmowanie wielu działań - od rozwijania najnowszych technologii do intensywnego szkolenia swoich partnerów, firma Remko zapewnia najlepszą na rynku obsługę klientów.

Jesteśmy jedną z wiodących firm na rynku klimatyzatorów, osuszaczy i nagrzewnic. Wychodzimy naprzeciw potrzebom klientów oferując szeroki wachlarz produktów wysokiej jakości.

- Niezawodne, wysokiej jakości modele, na których zawsze można polegać
- Wydajne, ekonomiczne, zaawansowane technologicznie urządzenia
- Dostosowane do wszelkich potrzeb
- Do nagrzewania, osuszania i klimatyzowania pomieszczeń

## Doskonalenie produktu:

- REMKO nie kieruje się istniejącymi rozwiązaniami. Wybiera trudniejszą i wymagającą większych nakładów drogę realizacji własnych koncepcji technologicznych.
- W dziale rozwoju pracują najwyższej klasy fachowcy wspierani przez nowoczesną aparaturę. Dział ten współpracuje z instytucjami kontrolno-certyfikującymi, co daje gwarancję sprostania najnowszym europejskim standardom.

## Promocja i reklama

- Szeroki i ciekawy wachlarz produktów oraz wysoka rozpoznawalność marki REMKO przez klientów gwarantuje solidną i trwałą obecność REMKO na rynku.

## Obsługa klienta

- Nasi doświadczeni sprzedawcy wychodzą naprzeciw potrzebom klientów, dlatego wszechstronna obsługa klienta w REMKO zaczyna się jeszcze przed dokonaniem zakupu.
- W przypadku pojawienia się jakiegokolwiek problemu nasi fachowcy zawsze są do Państwa dyspozycji.

## Szkolenia

- REMKO oferuje swoim partnerom szereg programów szkoleniowych obejmujących zarówno szkolenia marketingowe jak i techniczne. Specjalnie dla tego celu zostało stworzone nowoczesne centrum szkoleniowe.

## Serwis części zamiennych

- Dzięki skomputeryzowanemu magazynowi części zamiennych ich dostawa jest bardzo szybka.
- Partnerom REMKO dostarczamy ponadto instrukcje obsługi wraz z ilustracjami i szczegółowymi schematami.





# REMKO - DOSTAWCA ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH



## *Jakość bez kompromisów*

### KLIMATYZACJA

#### **Klimatyzatory**

Klimatyzatory przenośne  
Klimatyzatory ścienna, sufitowe,  
podłogowe

#### **Systemy wody lodowej**

Agregaty wody lodowej

#### **Osuszacze**

Osuszacze przenośne  
Osuszacze basenowe

### OGRZEWANIE

#### **Nadmuchowe systemy grzewcze**

Nagrzewnice przewoźne  
Nagrzewnice stacjonarne

### ENERGIA ODNAWIALNA

#### **Systemy pomp ciepła**

Inwerterowe pompy ciepła  
Pompy ciepła w zestawach



## Przegląd produktów Klimatyzatory

Strona		Model
<b>6 - 13 Klimatyzatory przenośne</b>		
8	Modele kompaktowe	MKT
9	Modele kompaktowe	RKL
10 - 11	Klimatyzatory przenośne typu split DC	RKL
12 - 13	Klimatyzatory typu monoblok DC, bez jednostki zewnętrznej	KWT
<b>14 - 17 Klimatyzatory ściennie</b>		
14 - 15	Klimatyzatory inwerterowe split	ML
16 - 17	Klimatyzatory inwerterowe split z szybkozłączami	BL
<b>18 - 19 Akcesoria</b>		

# KLIMATYZATORY

## Stwórzmy przyjemny klimat



Gorące i duszne powietrze zmniejszają ludzką sprawność i zdolność koncentracji. Pomocne w takich sytuacjach są klimatyzatory REMKO. Klimatyzatory REMKO doskonale chłodzą powietrze oraz zapewniają jego optymalną wilgotność przez co przyczyniają się do dobrego samopoczucia osób przebywających w mieszkaniach, domach, biurach, gabinetach lekarskich, sklepach, ośrodkach wczasowych, a także wszędzie tam, gdzie istotne jest, by w pomieszczeniu panował odpowiedni klimat.

### Wydajność chłodnicza

Poniższa reguła pomoże w prosty sposób obliczyć potrzebną wydajność chłodniczą urządzenia i dzięki temu dobrać klimatyzator odpowiedni do Państwa potrzeb. Przyjmuje się, że na 1m<sup>3</sup> potrzeba około 30 W wydajności chłodniczej. Wydajność chłodniczą dla pomieszczenia o powierzchni 28m<sup>2</sup>, wysokiego na 2,5 m można obliczyć w następujący sposób:

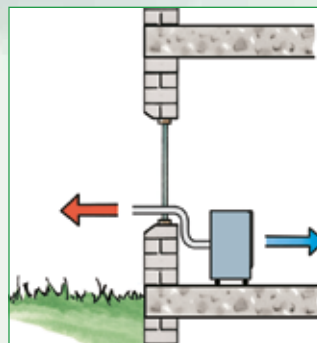
$$28 \text{ m}^2 \times 2.5 \text{ m} \times 30 \text{ W/m}^3 = 2,100 \text{ Watt (2.1 kW)}$$

Zalecamy jednak obliczać dokładną wydajność chłodniczą, uwzględniającą źródła ciepła znajdujące się w pomieszczeniu (np. żarówki, komputer, kuchenka itp.)

### Instalacja i uruchomienie klimatyzatorów

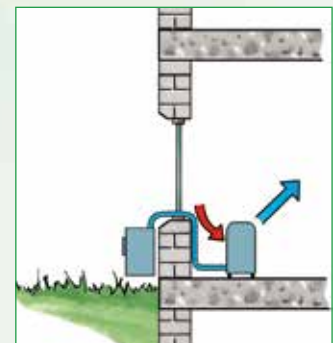
Klimatyzatory przenośne REMKO są gotowe do działania od razu po zakupie. Nie ma konieczności ich instalacji.

Montaż klimatyzatora przez technika wymagany jest jedynie w przypadku klimatyzatorów stacjonarnych.



### Klimatyzatory przenośne

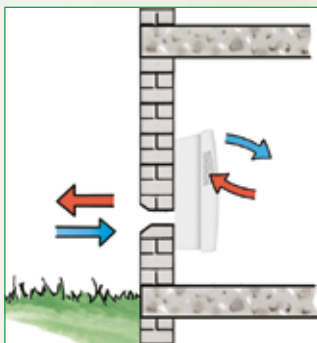
Kompaktowe klimatyzatory przenośne są idealne do chłodzenia punkowego. Niewielkich rozmiarów obudowa mieści w sobie kompresor, skraplacz i parownik. Klimatyzator zasysa powietrze, które jest filtrowane, chłodzone i osuszone, a następnie ponownie odprowadzane do pomieszczenia. Ciepło i wilgoć odprowadzane są na zewnątrz za pomocą elastycznej rury. Dla sprawnego działania tych klimatyzatorów wystarcza lekkie uchYLENIE okna.



### Klimatyzatory typu Split

Klimatyzatory typu split składają się z dwóch jednostek, z których jedna (jednostka zewnętrzna) montowana jest na zewnątrz budynku, a druga (jednostka wewnętrzna) wewnątrz pomieszczenia. Jednostki muszą być połączone ze sobą przewodem. Klimatyzatory typu multisplit pozwalają na połączenie kilku jednostek wewnętrznych z jedną jednostką zewnętrzną.

## *Klimat sprzyjający dobremu samopoczuciu*



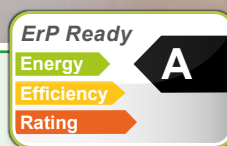
### **Klimatyzator typu monoblok, bez jednostki zewnętrznej**

Klimatyzator wykorzystuje technologię pomp ciepła, w związku z czym nie potrzebuje jednostki zewnętrznej. Powietrze odprowadzane jest poprzez kanały, dzięki czemu monobloki charakteryzują się dużą elastycznością zastosowań.



# KOMPAKTOWE KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

## Seria MKT



### REMKO MKT 251/291 S-LINE

Gotowe do pracy w każdym miejscu - bez instalacji Przenośne klimatyzatory serii MKT są niezwykle funkcjonalne - idealnie nadają się do chłodzenia punktowego, a kółka umożliwiają przemieszczanie urządzenia w dowolne miejsce. Klimatyzatory posiadają nowoczesny wygląd, a w wersji S-LINE modny, srebrny kolor. Wystarczy ustawić urządzenie i wyprowadzić elastyczną rurę np. przez uchylone okno, by od razu z niego korzystać

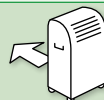
- Gotowy do natychmiastowego użycia
- Wysoka wydajność chłodnicza
- Cyfrowy wyświetlacz czasu i temperatury
- Timer z możliwością zaprogramowania czasu włączenia i wyłączenia urządzenia
- Niewielkie gabaryty i waga umożliwiają łatwe ustawienie klimatyzatora
- Wymienny filtr powietrza
- 3 prędkości wentylatora
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień
- Automatyczne usuwanie skroplin wraz z ciepłym powietrzem
- Kompaktowa konstrukcja
- Diodowy wyświetlacz trybów pracy

### Dane techniczne

Model		MKT 251	MKT 291
Wydajność chłodnicza	kW	2.6	2.9
Klasa efektywności energetycznej		A	A
Klasa efektywności EER		2.6	2.6
Pobór mocy / na godzinę	kWh	0.99	1.11
Czynnik chłodniczy <sup>2)</sup>		R410A	R410A
Ilość czynnika / odpowiednik CO <sub>2</sub>	kg/t	0.50/1.04	0.65/1.36
Prędkości wentylatora		3	3
Maks. przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	320	320
Maks. wydajność osuszania	l/h	1.6	1.8
Zalecana kubatura pomieszczenia	m <sup>3</sup>	80	90
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>1)</sup>	dB(A)	49/52/53	49/53/54
Maksymalny poziom hałasu	dB(A)	62	64
Źródło zasilania	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Pobór mocy	kW	0.99	1.11
Długość rury odprow. powietrze	mm	1500	1500
Średnica rury odprow. powietrze Ø	mm	150	150
Wymiary - wys./szer./głębokość	mm	770/435/430	770/435/430
Waga	kg	33.0	33.0
<b>Model</b>			
Nr katalogowy; kolor biały		1612255	1612295
<b>Model S-LINE</b>			
Nr katalogowy; kolor srebrny		1612256	1612296

<sup>1)</sup> W odległości 1 m od urządzenia <sup>2)</sup> GWP = 2088

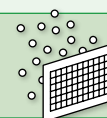
Akcesoria		
Zestaw przepustu rury przez ścianę		
Numer katalogowy	1613115	1613115



Uniwersalne zastosowanie



Pilot zdalnego sterowania



Zintegrowany system filtracji



## Seria RKL



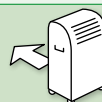
### REMKO RKL 300/360 *S-LINE*

Wydajne chłodzenie punktowe. Dzięki przenośnym klimatyzatorom RKL 300 i RKL 360 wyjątkowo łatwo i szybko można schłodzić pomieszczenie biurowe jak i mieszkalne zapewniając przyjemny mikroklimat do pracy i wypoczynku. Klimatyzatory *S-LINE* oferowane są w modnym, srebrnym kolorze. Niewielkich rozmiarów klimatyzator RKL mieści w sobie skraplacz, kompresor i parownik.

- Wysoka wydajność chłodnicza
- Od razu po zakupie gotowy do pracy
- Łatwe i wydajne osuszanie powietrza bez konieczności opróżniania zbiornika
- Praktyczny system elektronicznego sterowania temperaturą i funkcjami klimatyzatora z cyfrowym wyświetlaczem
- Funkcja Swing - "pływania" żaluzji.
- Wymienny filtr powietrza
- Płynnie sterowany kierunek wylotu powietrza
- Automatyczne odprowadzanie skroplin na zewnątrz
- Kompaktowa konstrukcja
- Pilot zdalnego sterowania
- 24-godzinny programowalny timer

### Dane techniczne

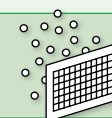
Model	RKL 300	RKL 360
Wydajność chłodnicza	kW 3.2	3.6
Klasa efektywności energetycznej	A	A
Klasa efektywności EER	2.8	2.7
Pobór mocy / na godzinę	kWh 1.13	1.33
Czynnik chłodniczy <sup>2)</sup>	R410A	R410A
Ilość czynnika / odpowiednik CO <sub>2</sub>	kg/t 0.70/1.46	0.70/1.46
Prędkości wentylatora	3	3
Maks. przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h 450	450
Maks. wydajność osuszania	l/h 2.0	2.1
Zalecana kubatura pomieszczenia	m <sup>3</sup> 90	100
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>1)</sup>	dB(A) 49/51/53	49/51/53
Maksymalny poziom hałasu	dB(A) 61	61
Źródło zasilania	V/Ph/Hz 230/1~/50	230/1~/50
Pobór mocy	kW 1.13	1.33
Długość rury odprow. powietrze	mm 1500	1500
Średnica rury odprow. powietrze Ø	mm 140	140
Wymiary - wys./szer./głębokość	mm 840/450/380	840/450/380
Waga	kg 35.0	35.0
<b>Model</b>		
Nr katalogowy; kolor biały	1615300	1615360
<b>Model <i>S-LINE</i></b>		
Nr katalogowy; kolor srebrny	1615301	1615361
<sup>1)</sup> W odległości 1 m od urządzenia <sup>2)</sup> GWP = 2088		
<b>Akcesoria</b>		
Zestaw przepustu rury przez ścianę		
Nr katalogowy	1613118	1613118



Uniwersalne zastosowanie



Pilot zdalnego sterowania



Zintegrowany system filtracji

# KOMPAKTOWE KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

## Seria RKL

### Klimatyzator przenośny typu split w technologii inwerterowej



#### REMKO RKL 491 DC S-LINE

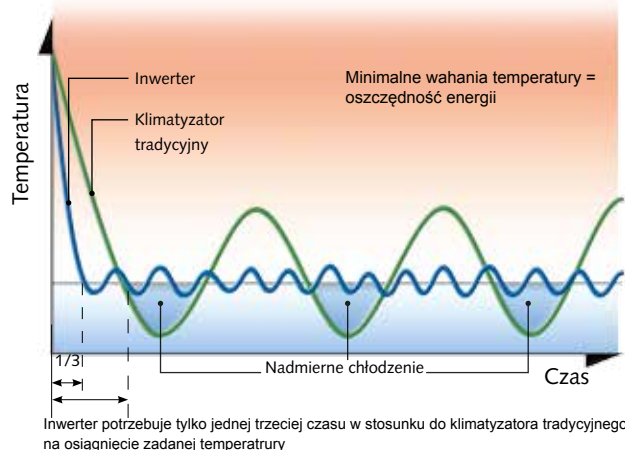
##### Wysoka wydajność chłodnicza

RKL 491 to pierwszy z naszych klimatyzatorów przenośnych typu split, w którym zastosowaliśmy nowoczesną technologię inwerterową. Rezultatem jest wysoka wydajność chłodnicza, obniżony poziom hałasu i zużycia energii. Technologia inwerterowa pomaga zapewnić optymalny poziom komfortu poprzez zmniejszenie wahań temperatury powietrza prawie do minimum. Klimatyzatory przenośne serii RKL typu split zostały wyposażone w skraplacz i parownik, które zostały konstrukcyjnie rozdzielone. Jednostkę wewnętrzną umieszcza się w mieszkaniu, zewnętrzną na balkonie lub tarasie. Wszystkie modele tej serii zostały wyposażone w uchwyty umożliwiające zawieszenie jednostki zewnętrznej na elewacji budynku. Wersja to klimatyzator o nowoczesnym wyglądzie w srebrnym kolorze.



- Technologia inwerterowa
- Mocowane za pomocą szybkozłączki 3 metrowe przewody
- Programowalny 24 godzinny timer
- Funkcja "pływania" żaluzji
- Płynnie sterowany kierunek wylotu powietrza
- Wymienny filtr powietrza
- Praktyczny system elektronicznego sterowania z cyfrowym wyświetlaczem
- Uniwersalność zastosowania
- Kompaktowa konstrukcja
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień
- Wbudowana pompka skroplin

#### Nowoczesna technologia inwerterowa





### Dane techniczne

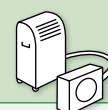
Model		RKL 491 DC
Wydajność chłodnicza	kW	4.3 (1.8-4.6)
Klasa efektywności energetycznej		B
Klasa efektywności energetycznej SEER		4.6
Pobór mocy / roczny Q <sub>CE</sub>	kWh	346
Czynnik chłodniczy <sup>3)</sup>		R410A
Ilość czynnika / odpowiednik CO <sub>2</sub>	kg/t	1.08/2.26
Pobór mocy	kW	1.31
Zalecany do pomieszczeń o kubaturze	m <sup>3</sup>	120
Zakres działania (temperatura) j. wewnętrznej	°C	+16 do +30
Zakres działania (temperatura) j. zewnętrznej	°C/% rel. hum.	+21 do +43/35-65
Przepływ powietrza w zależności od prędk. wentylatora	m <sup>3</sup> /h	380/520/600
Poziom ciśnienia akustycznego jednostki wewnętrznej w zależności od prędkości wentylatora <sup>1)</sup>	dB(A)	45/48/54
Max. poziom hałasu jednostki wewnętrznej/zewnętrznej	dB(A)	59/64
Źródło zasilania	V/Ph/Hz	230/1~/50
Maksymalna długość przewodów chłodniczych <sup>2)</sup>	mm	3000
Wymiary- j. wewnętrzna- wysokość/szerokość/głębokość	mm	695/470/335
Wymiary- j. zewnętrzna- wysokość/szerokość/głębokość	mm	490/510/230
Waga - jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna	kg	35.0/14.0
<b>Model</b>		
Nr katalogowy; kolor biały		1615490
<b>Model S-LINE</b>		
Nr katalogowy; kolor srebrny		1615491



Technologia inwerterowa



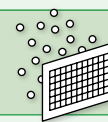
Uniwersalne zastosowanie



Konstrukcja typu split



Pilot zdalnego sterowania



Zintegrowany system filtracji

# KLIMATYZATORY TYPU MONOBLOK

## Seria KWT Chłodzenie i ogrzewanie



### REMKO KWT

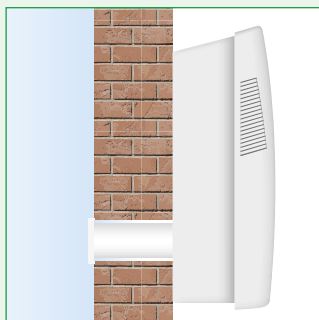
#### Prosta instalacja i wysoka wydajność dzięki technologii inwerterowej

W klimatyzatorach monoblokowych KWT zastosowano najnowocześniejszą technologię inwerterową, co oznacza dużą oszczędność w zużyciu energii elektrycznej. Urządzenie nie posiada jednostki zewnętrznej, aby je zainstalować wystarczy dwa otwory w ścianie. Dzięki zintegrowanym funkcjom pompy ciepła i sterowania zimowego, urządzenie może chłodzić i ogrzewać pomieszczenie przy temperaturach zewnętrznych dochodzących do  $-15^{\circ}\text{C}$ . Klimatyzator można zainstalować samodzielnie - KWT jest dostarczany z wszystkimi akcesoriami potrzebnymi do montażu.

- Łatwa instalacja na ścianie
- Klimatyzator inwerterowy bez jednostki zewnętrznej
- Od razu gotowy do działania
- Kompaktowa konstrukcja
- Programator 24 - godzinny
- Pilot zdalnego sterowania
- 3 prędkości wentylatora
- Ruchomy wylot powietrza
- Sterowanie zimowe umożliwiające chłodzenie i ogrzewanie przy temperaturach zewnętrznych do  $-15^{\circ}\text{C}$
- W zestawie z kanałami i kratkami ochronnymi o długości 450 mm



*Idealne do ciągłego użytku w kontenerach budowlanych*



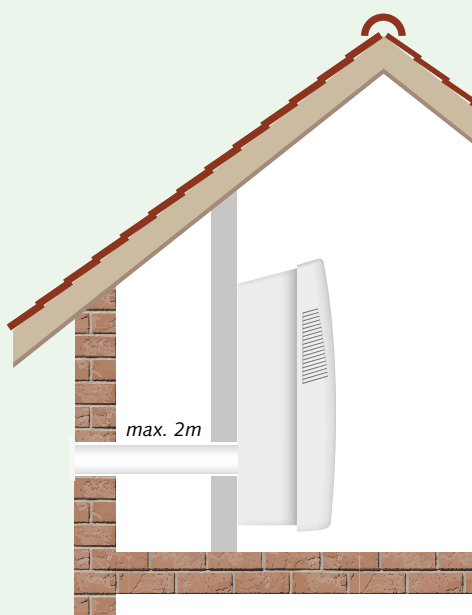
*Prosta instalacja przez ścianę*



*Opcjonalnie dostępne nóżki*



*Dwa kanały powietrzne zastępują jednostkę zewnętrzną*



Brak jednostki zewnętrznej umożliwia montaż urządzenia w każdym miejscu

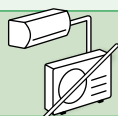
### Dane techniczne

Model		KWT 200 DC
Wydajność chłodnicza	kW	1.9 (1.10-2.93)
Klasa efektywności energetycznej		A
Klasa efektywności energetycznej SEER		2.6
Wydajność grzewcza	kW	2.3 (0.90-3.05)
Dodatkowa wydajność ogrzewania oporowego	kW	0.85
Klasa efektywności energetycznej - ogrzewanie		A
Klasa efektywności energetycznej COP		3.2
Czynnik chłodniczy <sup>2)</sup>		R410A
Ilość czynnika chłodniczego / ekwiwalent CO <sub>2</sub>	kg/t	0.85/1.77
Pobór mocy ogrzewanie/chłodzenie	kW	0.71/0.72
Zalecana kubatura pomieszczenia	m <sup>3</sup>	80
Zakres regulacji temperatury/wilgotności	°C/% wilg.	+10 to +32/35-65
Zakres działania, chłodzenie	°C	-15 to +45
Zakres działania, ogrzewanie	°C	-15 to +34
Przepływ powietrza / prędkość wentylatora	m <sup>3</sup> /h	280/300/330
Poziom ciśnienia akustycznego / prędkość wentylatora <sup>1)</sup>	dB(A)	35/38/43
Maksymalna głośność	dB(A)	51
Źródło zasilania	V/Ph/Hz	230/1~/50
Średnica kanału	mm	160
Maksymalna długość kanału	m	2
Średnica przyłącza wężyka skroplin	mm	16
Wymiary - wysokość/szerokość/głębokość	mm	735/839/280
Waga	kg	35.0
Model		KWT 200 DC
Nr katalogowy		1612200

<sup>1)</sup> W odległości 1 m <sup>2)</sup> GWP = 2088

### Akcesoria

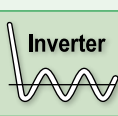
Nóżki klimatyzatora	
Nr katalogowy	1613113



System klimatyzacji bez jednostki zewnętrznej



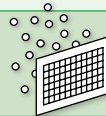
Chłodzenie i ogrzewanie



Technologia inwerterowa



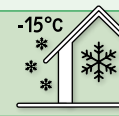
Pilot zdalnego sterowania



Zintegrowany system filtracji



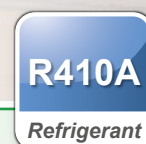
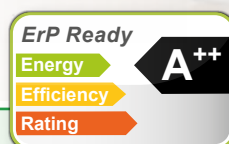
Automatyczny restart po zaniku zasilania



Wbudowane sterowanie zimowe

# KLIMATYZATORY ŚCIENNE

## Seria ML typ Split chłodzenie i ogrzewanie



### REMKO ML

Przeznaczony do łatwej instalacji np. nad drzwiami lub na ścianie pod sufitem.

Klimatyzatory serii Malaga DC przyjemnie chłodzą, filtrują, osuszają i w razie potrzeby ogrzewają powietrze. Jednostka zewnętrzna może zostać zamontowana na podłodze, ścianie, dachu lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Technologia inwerterowa stosowana w klimatyzatorach REMKO ML DC gwarantuje komfortowy klimat w pomieszczeniu w połączeniu z niskimi kosztami zużycia energii. Dodatkowo sprężarka inwerterowa szybko osiąga i utrzymuje zadaną temperaturę w pomieszczeniu.

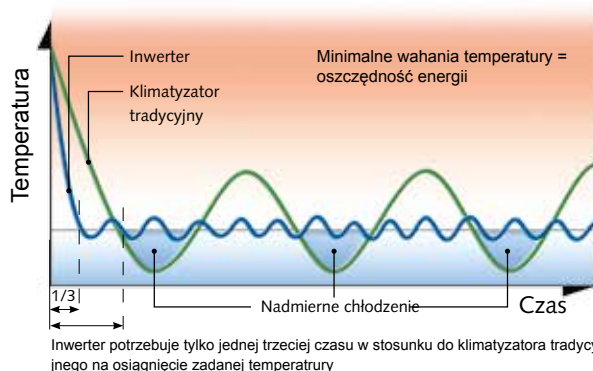
- Oszczędność energii dzięki technologii inwerterowej
- Automatyczny restart po zaniku zasilania
- Jednostka zewnętrzna odporna na czynniki atmosferyczne
- Funkcja "Follow me" - dopasowuje temperaturę na wylocie do pożądaney w miejscu, gdzie znajduje się pilot.
- Wbudowany generator jonów poprawia jakość powietrza w pomieszczeniu
- Programowalny 24 godzinny timer
- Uniwersalność zastosowań dzięki możliwości podłączenia przewodów o długości do 30 m
- Cicha praca (tryb Silent)
- Ochrona przed szronieniem – ogrzewanie, przy 8°C
- Jednostka zewnętrzna fabrycznie napełniona czynnikiem chłodniczym R410A (dla długości przewodów 5 m).

#### Akcesoria (patrz str 18)

- Przewody chłodnicze
- Wsporniki ścienne i podłogowe
- Pompka kondensacyjna
- Sterowanie zimowe umożliwiające chłodzenie przy temperaturze zewnętrznej -15°C
- Sterowanie zimowe umożliwiające ogrzewanie przy temperaturze zewnętrznej -15°C
- Programator tygodniowy MCC-1



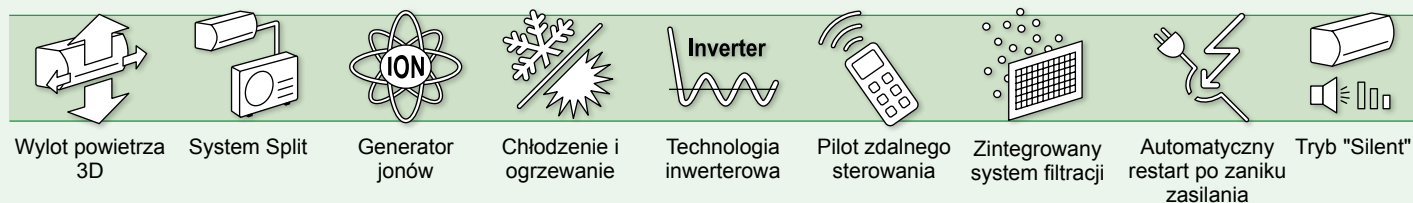
#### Nowoczesna technologia inwerterowa





## Dane techniczne

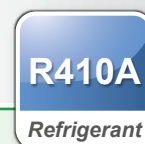
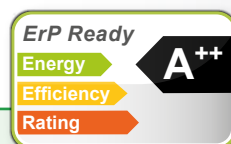
Model		ML 264 DC	ML 354 DC	ML 524 DC
Wydajność chłodnicza	kW	2.7 (1.2-3.3)	3.5 (1.4-4.5)	5.3 (1.8-6.2)
Klasa efektywności energetycznej - chłodzenie		A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej SEER		7.4	6.8	6.8
Szacunkowe roczne zużycie energii, Q <sub>CE</sub>	kWh	128	180	273
Wydajność grzewcza	kW	2.6 (0.9-3.8)	2.8 (1.1-4.9)	4.2 (1.4-6.8)
Klasa efektywności energetycznej - grzanie <sup>1)</sup>		A+	A+	A+
Wielkość wydajności energetycznej SCOP <sup>1)</sup>		4.2	4.2	4.0
Szacunkowe roczne zużycie energii, Q <sub>HE</sub> <sup>1)</sup>	kWh	867	933	1470
Czynnik chłodniczy <sup>4)</sup>		R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego / ekwiwalent CO <sub>2</sub>	kg/t	0.8/1.67	0.95/1.98	1.48/3.09
Zalecany do pomieszczeń o kubaturze	m <sup>3</sup>	80	110	160
Zakres działania - jednostka wewnętrzna	°C/% wilgotn.	+17 to +30/35-65	+17 to +30/35-65	+17 to +30/35-65
Zakres działania - jednostka zewnętrzna - chłodzenie <sup>3)</sup>	°C	+5 to +50	+5 to +50	+5 to +50
Zakres działania - jednostka zewnętrzna - ogrzewanie <sup>3)</sup>	°C	+5 to +30	+5 to +30	+5 to +30
Przepływ powietrza - jednostka wewnętrzna	m <sup>3</sup> /h	240/310/420	270/460/520	420/500/750
Poziom ciśnienia akustycznego - jednostka wewnętrzna <sup>2)</sup>	dB(A)	23/33/37	24/35/39	29/34/42
Poziom ciśnienia akustycznego w trybach Silent/Turbo <sup>2)</sup>	dB(A)	20/39	22/41	26/45
Maksymalna głośność jednostki wewnętrznej / zewnętrznej	dB(A)	53/58	52/60	57/62
Źródło zasilania	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Średnica przewodów chłodniczych	Inch	¼	¼	¼
Średnica przewodów chłodniczych	Inch	¾	¾	½
Średnica przyłącza wężyka skroplin	mm	18	18	18
Maksymalna długość / wysokość przewodów chłodniczych	m	25/10	25/10	30/20
Wymiary jednostki wewnętrznej wys./szer./głęb.	mm	290/722/187	297/802/189	319/965/215
Wymiary jednostki zewnętrznej wys./szer./głęb.	mm	555/770/300	554/800/333	554/800/333
Waga jednostki wewnętrznej / zewnętrznej	kg	7.4/26.6	8.2/29.1	10.7/37.8
<b>Zestaw - jednostka wewnętrzna/zewnętrzna</b>		<b>ML 264 DC</b>	<b>ML 354 DC</b>	<b>ML 524 DC</b>
Nr katalogowy		1634264	1634354	1634524



# KLIMATYZATORY ŚCIENNE

## Seria BL

typ Split z szybkozłączami, chłodzenie i ogrzewanie



### REMKO BL DC

#### Klimatyzatory typu split w zestawie gotowym do montażu

Dzięki połączeniu przewodów za pomocą szybkozłączy, instalacja klimatyzatorów serii Bologna jest bezproblemowa. Klimatyzatory BL przyjemnie chłodzą, filtrują, osuszają i w razie potrzeby ogrzewają powietrze. Jednostka zewnętrzna może być dowolnie zamontowana na podłożu, ścianie, dachu lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Dużą elastyczność montażu klimatyzatorów gwarantują przewody chłodnicze wyposażone w szybkozłącza. Technologia inwerterowa stosowana w klimatyzatorach REMKO ML DC gwarantuje komfortowy klimat w pomieszczeniu w połączeniu z niskimi kosztami zużycia energii. Dodatkowo sprężarka inwerterowa szybko osiąga i utrzymuje zadaną temperaturę w pomieszczeniu.

- funkcja 3D wylotu powietrza - w pionie i poziomie
  - Funkcja "Follow me" - dopasowuje temperaturę na wylocie do pożądanej w miejscu, gdzie znajduje się pilot
  - Wymienny filtr powietrza
  - Programowalny 24 - godzinny timer
  - Wbudowany generator jonów poprawia jakość powietrza w pomieszczeniu
  - Jednostka zewnętrzna fabrycznie napełniona czynnikiem chłodniczym R410A.
  - Cicha praca (tryb Silent)
  - Ochrona przed szronieniem – ogrzewanie, przy 8°C
- Aksesoria (patrz str 18)**
- Przewody chłodnicze z szybkozłączami o długości 3 m, 5 m lub 8 m
  - Sterowanie zimowe umożliwiające ogrzewanie przy temperaturze zewnętrznej -15°C
  - Wsporniki ścienne i podłogowe
  - Pompka kondensacyjna



Łatwa instalacja dzięki połączeniu przewodów za pomocą szybkozłączy



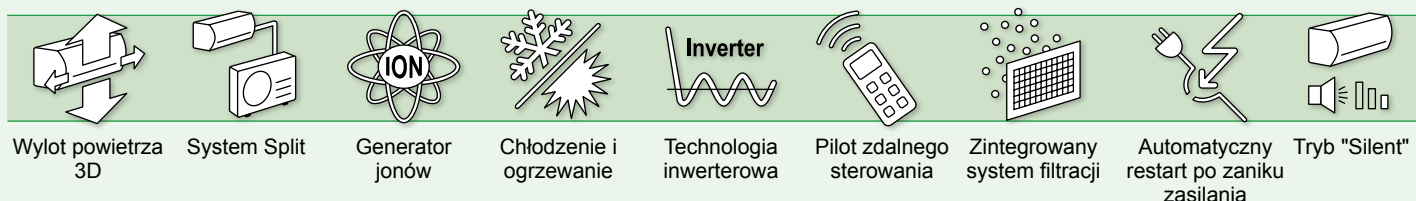


## Dane techniczne

Model		BL 263 DC	BL 353 DC
Wydajność chłodnicza	kW	2.6 (0.7-3.2)	3.5 (1.1-4.1)
Klasa efektywności energetycznej - chłodzenie		A	A++
Klasa efektywności energetycznej SEER		5.2	6.2
Szacunkowe roczne zużycie energii, Q <sub>CE</sub>	kWh	175	198
Wydajność grzewcza	kW	2.3 (0.8-3.4)	2.4 (0.9-4.3)
Klasa efektywności energetycznej - grzanie <sup>1)</sup>		A+	A+
Wielkość wydajności energetycznej SCOP <sup>1)</sup>		4.0	4.0
Szacunkowe roczne zużycie energii, Q <sub>HE</sub> <sup>1)</sup>	kWh	805	840
Czynnik chłodniczy <sup>4)</sup>		R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego / ekwiwalent CO <sub>2</sub>	kg/t	0.7/1.5	0.7/1.5
Zalecany do pomieszczeń o kubaturze	m <sup>3</sup>	80	110
Zakres działania - jednostka wewnętrzna	°C/% wilgotn.	+17 to +30/35-65	+17 to +30/35-65
Zakres działania - jednostka zewnętrzna - chłodzenie <sup>3)</sup>	°C	+5 to +50	+5 to +50
Zakres działania - jednostka zewnętrzna - ogrzewanie <sup>3)</sup>	°C	+5 to +30	+5 to +30
Przepływ powietrza - jednostka wewnętrzna	m <sup>3</sup> /h	270/320/420	370/470/570
Poziom ciśnienia akustycznego - jednostka wewnętrzna <sup>2)</sup>	dB(A)	30/36/41	28/35/42
Poziom ciśnienia akustycznego w trybach Silent/Turbo <sup>2)</sup>	dB(A)	24/42	23/43
Maksymalna głośność jednostki wewnętrznej / zewnętrznej	dB(A)	54/58	54/60
Źródło zasilania	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Condensate drain connection Ø	mm	18	18
Długość przewodów chłodniczych <sup>5)</sup>	m	3/5/8	3/5/8
Wymiary jednostki wewnętrznej wys./szer./głęb.	mm	285/715/194	285/805/194
Wymiary jednostki zewnętrznej wys./szer./głęb.	mm	555/770/300	555/770/300
Waga jednostki wewnętrznej / zewnętrznej	kg	6.7/26.3	7.1/25.7
<b>Zestaw - jednostka wewnętrzna/zewnętrzna</b>		<b>BL 263 DC</b>	<b>BL 353 DC</b>
Nr katalogowy		1629265	1629355

<sup>1)</sup> Okres średnich temperatur <sup>2)</sup> W odległości 1 m <sup>3)</sup> Z możliwością zwiększenia do -15°C za pomocą WRH-1 <sup>4)</sup> GWP= 2088

<sup>5)</sup> Dostępne długości przewodów z szybkozłączami (patrz str. 18)



# AKCESORIA



### Przewody chłodnicze, na metry.

Do podłączenia jednostki wewnętrznej i zewnętrznej. Moletowane, wyposażone w nakrętki i wypełnione czynnikiem chłodniczym.

Urządzenia	Ø	Nr kat.
ML 264 DC	1/4 3/8	1613181
ML 354 DC	1/4 3/8	1613181
ML 524 DC	1/4 1/2	1613193



### Przewody chłodnicze, 25m

Do podłączenia jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.

	Ø	Nr kat.
25 m	1/4	1613055
25 m	3/8	1613056
25 m	1/2	1613057



### Zestaw przewodów chłodniczych z szybkozłączami dla serii Bologna DC

Urządzenia	Długość	Nr kat.
BL 263-353 DC	3 m	1629243
BL 263-353 DC	5 m	1629245
BL 263-353 DC	8 m	1629248



### Wsporniki ścienna WKM-500

do bezpiecznego zamocowania jednostki zewnętrznej na ścianie

Urządzenia	Nr kat.
ML 264-524 DC	1613122
BL 263-353 DC	1613122
Zestaw wygłuszający	1613900



### Wsporniki podłogowe BK-500

do bezpiecznego zamocowania jednostki zewnętrznej na podłożu.

Urządzenia	Nr kat.
ML 264-524 DC	1613190
BL 263-353 DC	1613190



### Wsporniki podłogowe BK-600 Plus

Ciężkie, tłumiące wibracje

Urządzenia	Nr kat.
ML 264-524 DC	1613127
BL 263-353 DC	1613127



### Przewód odprowadzający skropliny, luzem 6 mm Ø

Odpowiedni do podłączenia pompki skroplin KP-8 i KP-6

	Nr kat.
100 m	1613065
20 m	1613066
Metr bieżący	1613067



### Rura karbowana do skroplin

Odpowiednia do złączy o średnicy 16 i 18 mm Rura w kolorze kości słoniowej o średnicy 16 mm Ø  
Urządzenia: ML 264-524 DC, BL 263-353

	Nr kat.
50 m	1613052
Metr bieżący	1613053



### Taca ociekowa skroplin z separatorem cieczy

przeznaczona pod jednostkę zewnętrzną klimatyzatora, wykonana ze stali nierdzewnej, w zestawie kabel grzewczy do odprowadzenia skroplin, separator cieczy.

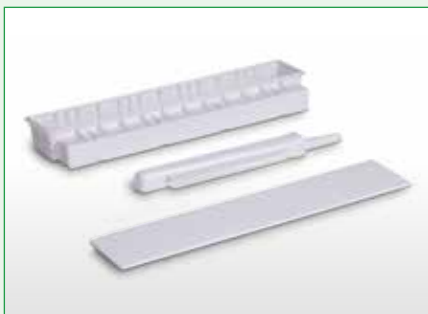
Urządzenia	Nr kat.
ML 264-524 DC	1613232
BL 263-353 DC	1613232



**Pompa skroplin KP-6**  
w zestawie z korytkiem montażowym

Zestaw przeznaczony jedynie do pionowej instalacji. Do odprowadzania skroplin z jednostek ściennych przez sufit. Korytko długości 80 cm.

Urządzenia	Nr kat.
ML/BL	1613050



**Podtynkowe korytko instalacyjne**  
z tacą ociekową skroplin z przyłączem

- Biała obudowa, do montażu pod tynkiem, pokrywka i przyłącze do odprowadzania skroplin
- Idealne do umieszczenia w nim zewnętrznej pompy skroplin np. KP-8

Urządzenia	Nr kat.
ML/BL	1613051



**Pompa skroplin KP-8**

Pompa skroplin przestosowana do montażu w modelach serii Malaga DC i Bologna DC.

Urządzenia	Nr kat.
ML 264-524 DC	1613125
BL 263-353 DC	1613125



**Elektroniczne sterowanie**

umożliwia zaprogramowanie dziennej i tygodniowej pracy urządzeń

Urządzenia	Model	Nr kat.
ML 264-524 DC	MCC-1	1613285



**Sterowanie zimowe**

Montowane w jednostce zewnętrznej, umożliwia ogrzewanie pomieszczeń w niskich temp. zewn.

Urządzenia	Nr kat.
ML 264-524 DC WRH-1	1613134
BL 263-353 DC WRH-1	1613134



**Sterowanie zimowe**

Montowane w jednostce zewnętrznej, umożliwia ogrzewanie pomieszczeń w niskich temp. zewn.

Urządzenia	Nr kat.
ML 264-524 DC WRK-1	1613133



**Połączenia przewodów chłodniczych**

Przeznaczone do przedłużania przewodów chłodniczych. Wykonane z mosiądzu.

Ø	Nr kat.
¼	1106385
⅜	1106386
½	1106387



**Nakrętki łączące**

Mosiężne, przeznaczone do łączenia przewodów chłodniczych z klimatyzatorem.

Ø	Nr kat.
¼	1106380
⅜	1106381
½	1106382



**Usługa serwisowa.**

Uzupełnienie/wymiana czynnika chłodniczego w przewodach o długości 5 m

	Nr kat.
Jedno urządzenie	992560

# REMKO - W CAŁEJ EUROPIE



*...i tuż za rogiem!*

*Zyskaj przewagę z naszym doradztwem i doświadczeniem*



MK Technika Grzewcza i Klimatyzacja

45-368 Opole, ul. Ozimska 53  
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71  
fax 77 402-14-70, 77 402-14-71  
e-mail: [biuro@mk.net.pl](mailto:biuro@mk.net.pl)  
[www.mk.net.pl](http://www.mk.net.pl)

