

RAUMKLIMAGERÄTE



Raumklimageräte

Kompakt-Ausführung

Split-Ausführung

Monobloc-Klimagerät

ohne Außenteil

REMKO – DER KUNDENORIENTIERTE SYSTEMANBIETER

Von der Entwicklung neuer Technologien bis zur intensiven Schulung unserer Fachhandelspartner – REMKO überzeugt durch starke Leistungen.

Als europaweit tätiges Unternehmen in bedarfsgerechter Klima- und Wärmetechnik bieten wir ein leistungsstarkes Produktprogramm.

- Durchdachte Konstruktionen in zuverlässiger Qualität
- Solide, sparsam und fortschrittlich
- Für jeden Bedarf das passende Gerät
- Zum Heizen, Vorwärmen, Auftauen, Trocknen, Entfeuchten und Klimatisieren

Produkt-Entwicklung

- REMKO orientiert sich nicht an bestehenden Lösungen, sondern geht den aufwendigeren Weg, eigene technische Konzeptionen zu entwickeln und zu realisieren.
- Die Entwicklungsabteilung ist technisch hochwertig ausgestattet. Ein wichtiger Bereich der Entwicklung ist die Zusammenarbeit mit den Prüfinstituten. Auf dem hauseigenen Prüfstand werden gemeinsam mit den Instituten REMKO-Produkte auf „Herz und Nieren“ nach den neuesten europäischen Normen geprüft.

Marketing und Werbung

- Gute, permanente Umsätze durch eine interessante Produktpalette und einen hohen Bekanntheitsgrad der Marke REMKO.

Kunden-Service

- Bei REMKO beginnt der Service bereits vor dem Kauf. Mit der intensiven, bedarfsgerechten Beratung durch erfahrene Fachleute.
- Sollte einmal eine Störung auftreten, so steht ein umfangreiches Netz erfahrener Servicepartner zur Verfügung.

Schulung

- REMKO hilft seinen Fachpartnern „am Ball“ zu bleiben – durch umfangreiche Schulungsprogramme für die technische und kaufmännische Weiterbildung. Im Werk steht dafür ein modernes Schulungszentrum zur Verfügung.
- Die aktuellen Termine finden Sie unter: www.remko.de/seminare

Ersatzteil-Service

- Innerhalb von 24 Stunden werden Original-REMKO-Ersatzteile ausgeliefert. Dieser Schnell-Service wird ermöglicht durch ein EDV-gesteuertes Ersatzteillager.
- Als technischer Begleiter steht dem REMKO-Fachpartner ein Technik-Handbuch zur Verfügung. In diesem Handbuch findet der Fachpartner Explosionszeichnungen und Stücklisten von allen REMKO-Produkten.
- Zur Erstausrüstung bietet REMKO Service-Koffer an. Der Fachpartner ist somit für alle Service- und Wartungsarbeiten vorbereitet.





Unser Service gehört seit 40 Jahren zum Erfolgskonzept von REMKO



Dem REMKO Fachpartner bieten wir in regelmäßigen Abständen Fachseminare an.



Die Weiterentwicklung unserer Produkte garantiert Ihnen einen Innovationsvorsprung.



REMKO – DER SYSTEMANBIETER



Qualität mit System

KLIMA

Raumklimageräte
Kaltwasser-Klimasysteme



WÄRME

Mobile Warmluft-Heizautomaten
Stationäre Warmluft-Heizautomaten



NEUE ENERGIEEN

Wärmepumpen
Modulare Energiezentralen



ENTFEUCHTUNG

Luftentfeuchter





Programmübersicht Raumklimageräte

Seite		Serie
6 - 13 Lokale Raumklimageräte		
8	Kompakt-Ausführung	MKT
9	Kompakt-Ausführung	RKL
10 - 11	Split-Ausführung DC-Inverter	RKL
12 - 13	Monobloc-Klimagerät DC-Inverter – ohne Außenteil	KWT
14 - 17 Klima-Pakete		
14 - 15	Wandgeräte	ML
16 - 17	Wandgeräte mit Montage-Schnellkupplung	BL
18 - 19 Zubehör		

LOKALE RAUMKLIMAGERÄTE

Sofort und überall einsatzbereit



Hitze und schwüle Luft mindern die menschliche Leistungsfähigkeit und Konzentration. Raumklimageräte von REMKO schaffen Abhilfe. Sie kühlen und entfeuchten die Raumluft und sorgen für Wohlbefinden in Büros, Praxisräumen, Boutiquen, Galerien, Ferienwohnungen, Wohn- und Schlafräumen und überall dort, wo es auf ein angenehmes Raumklima ankommt.

Kühlleistung

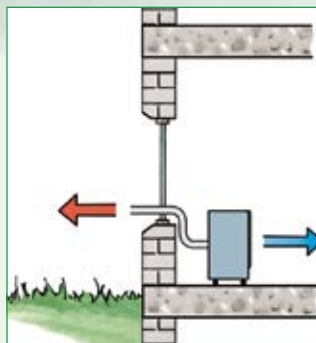
Für die Berechnung der Kühlleistung gilt die Faustformel: pro Kubikmeter Rauminhalt sind ca. 30 Watt Kühlleistung erforderlich. Für einen Raum mit 28 m² Grundfläche und 2,5 m Raumhöhe errechnet sich demnach folgende Kühlleistung:

$$28 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m} \times 30 \text{ W/m}^3 = 2.100 \text{ Watt (2,1 kW)}$$

Eine genaue Kühllastberechnung ist jedoch grundsätzlich empfehlenswert.

Montage und Inbetriebnahme

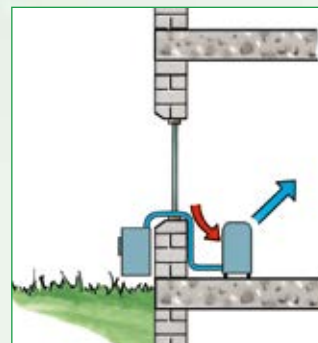
Die mobil einsetzbaren Raumklimageräte können problemlos aufgestellt und in Betrieb genommen werden. Für die Montage und Inbetriebnahme der stationären Raumklimageräte ist ein Fachservice erforderlich. REMKO verfügt über ein qualifiziertes Servicenetz.



Raumklimageräte in Kompakt-Ausführung

Die lokalen Geräte sind ideale Spotkühler. Verflüssiger, Kompressor und Verdampfer sind in einem kompakten Gehäuse untergebracht.

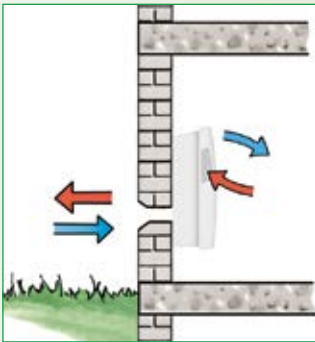
Die angesaugte Luft wird gefiltert und entfeuchtet dem Raum wieder zugeführt. Durch einen flexiblen Abluftschlauch wird die Wärme nach außen geleitet. Dafür brauchen Sie ein Fenster oder eine Tür nur einen Spalt weit zu öffnen. Die Feuchtigkeit wird als verdampftes Kondensat durch den Abluftschlauch nach außen geleitet.



Raumklimageräte in Split-Ausführung

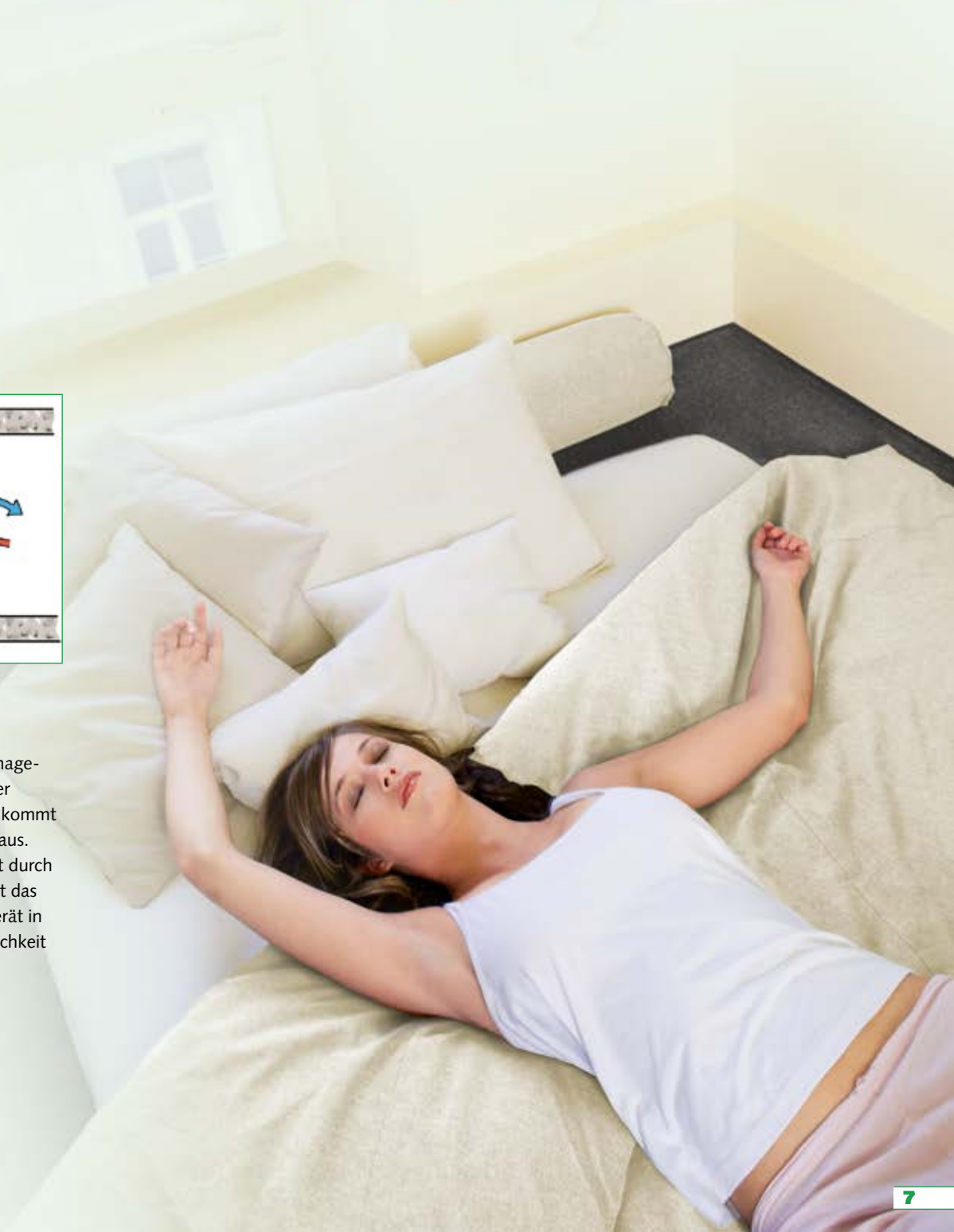
Diese Geräte bestehen aus örtlich getrennten Einheiten. Die Verflüssigereinheit (Außenteil) und die Verdampfeinheit (Innengerät) sind konstruktiv getrennt. Das Außenteil wird im Freien, auf dem Balkon oder auf der Terrasse aufgestellt. Beide Einheiten sind durch eine flexible Verbindungsleitung miteinander verbunden.

Schaffen Sie sich ein Raumklima zum Wohlfühlen



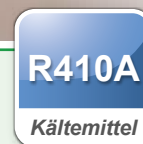
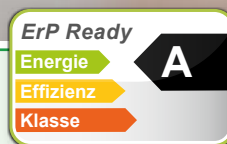
Monobloc-Klimageräte ohne Außenteil

Das kompakte Raumklimagerät arbeitet mit Hilfe einer 2-Schlauch-Technik und kommt so ganz ohne Außenteil aus. Die Luftströmung erfolgt durch einen Luftkanal. Somit ist das Monobloc-Raumklimagerät in jeder Anwendungsmöglichkeit flexibel.



LOKALE RAUMKLIMAGERÄTE

Serie MKT in Kompakt-Ausführung



REMKO MKT 251/291 *S-LINE*

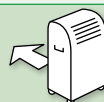
Sofort und überall einsatzbereit, keine Installation

Die mobil einsetzbaren Raumklimageräte der Serie MKT sind die ideale Lösung, wenn es um Flexibilität bei der Raumklimatisierung geht. Die *S-LINE* Serie überzeugt durch moderne Optik in der Trendfarbe Silber. Mit den vier Laufrollen und dem flexiblen Abluftschlauch sind diese Geräte überall einsatzbereit. Sie benötigen lediglich eine Steckdose. Die hohe Kühlleistung sorgt im Handumdrehen dafür, dass die Hitze draußen bleibt. Alle Funktionen sind elektronisch geregelt.

- Hohe Kühlleistung
- Sofort betriebsbereit
- Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit
- Programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit
- Geringes Gewicht und minimale Stellfläche
- Herausnehmbarer Luftfilter
- 3 wählbare Ventilatorstufen
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Automatische Kondensatabführung
- Kompakte Bauform
- Anzeige des Betriebszustandes über LED

Technische Daten

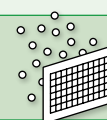
Gerätetyp		MKT 251	MKT 291
Kühlleistung	kW	2,6	2,9
Energieeffizienzklasse		A	A
Energieeffizienzgröße EER		2,6	2,6
Energieverbrauch, stündlich	kWh	0,99	1,11
Kältemittel ²⁾		R410A	R410A
Grundfüllmenge / CO ₂ - Äquivalent	kg/t	0,50/1,04	0,65/1,36
Ventilatorstufen		3	3
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	320	320
Entfeuchtungsleistung max.	l/h	1,6	1,8
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	90
Schalldruckpegel je Stufe LpA ¹⁾	dB(A)	49/52/53	49/53/54
Schallleistung max.	dB(A)	62	64
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme	kW	0,99	1,11
Abluftschlauch, Länge	mm	1500	1500
Abluftschlauch Ø	mm	150	150
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	770/435/430	770/435/430
Gewicht	kg	33,0	33,0
Kompakt-Gerät			
EDV-Nr. Farbe: weiß		1612255	1612295
Kompakt-Gerät <i>S-LINE</i>			
EDV-Nr. Farbe: silber		1612256	1612296
¹⁾ Abstand 1 m Freifeld ²⁾ GWP = 2088			
Zubehör			
Wanddurchführung für Abluftschlauch			
EDV-Nr.		1613115	1613115



Flexibel
einsetzbar

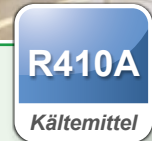


Infrarot-
Fernbedienung



Integriertes
Filtersystem

Serie RKL in Kompakt-Ausführung



REMKO RKL 300/360 S-LINE

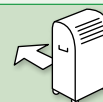
Leistungsstarke Spotkühler

Die mobilen Raumklimageräte RKL 300 und RKL 360 können gezielt Arbeits- und Wohnbereiche kühlen. Die **S-LINE** Serie überzeugt durch moderne Optik in der Trendfarbe Silber. Verflüssiger, Kompressor und Verdampfer sind bei diesen kleinen, flexiblen Raumklimageräten in einem kompakten Gehäuse untergebracht.

- Hohe Kühlleistung
- Sofort betriebsbereit
- Einfaches und effizientes Entfeuchten ohne Behälterentleerung
- Praktische Bedienelektronik mit digitaler Anzeige von Temperatur und Betriebszustand
- Luftaustritt mit Swing-Funktion
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung
- Automatische Kondensatabführung
- Kompakte Bauform
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion

Technische Daten

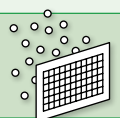
Gerätetyp		RKL 300	RKL 360
Kühlleistung	kW	3,2	3,6
Energieeffizienzklasse		A	A
Energieeffizienzgröße EER		2,8	2,7
Energieverbrauch, stündlich	kWh	1,13	1,33
Kältemittel ²⁾		R410A	R410A
Grundfüllmenge / CO ₂ - Äquivalent	kg/t	0,70/1,46	0,70/1,46
Ventilatorstufen		3	3
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	450	450
Entfeuchtungsleistung max.	l/h	2,0	2,1
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	90	100
Schalldruckpegel je Stufe LpA ¹⁾	dB(A)	49/51/53	49/51/53
Schalleistung max.	dB(A)	61	61
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme	kW	1,13	1,33
Abluftschlauch, Länge	mm	1500	1500
Abluftschlauch Ø	mm	140	140
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	840/450/380	840/450/380
Gewicht	kg	35,0	35,0
Kompakt-Gerät			
EDV-Nr. Farbe: weiß		1615300	1615360
Kompakt-Gerät S-LINE			
EDV-Nr. Farbe: silber		1615301	1615361
¹⁾ Abstand 1 m Freifeld ²⁾ GWP = 2088			
Zubehör			
Wanddurchführung für Abluftschlauch			
EDV-Nr.		1613118	1613118



Flexibel
einsetzbar



Infrarot-
Fernbedienung



Integriertes
Filtersystem

LOKALE RAUMKLIMAGERÄTE

Serie RKL in Split-Ausführung mit Invertertechnik

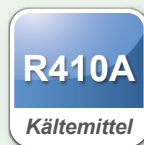


REMKO RKL 491 DC *S-LINE*

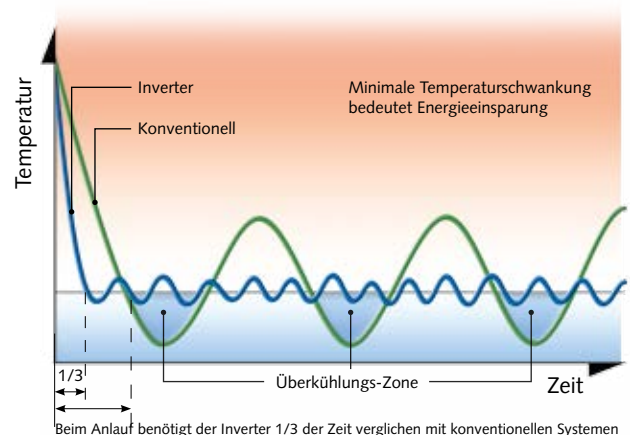
Hohe Kühlleistung

Erstmalig ist modernste Invertertechnik bei einem Raumklimagerät in Split-Ausführung eingesetzt worden. Das Ergebnis ist eine hervorragende Effizienz und ein reduziertes Geräuschniveau. Die Inverter-Technik sorgt für höchsten Komfort, weil die Temperaturschwankungen der austretenden Luft auf ein Minimum gesenkt werden. Das REMKO Raumklimagerät in Split-Ausführung besteht aus zwei Einheiten. Die Verflüssigereinheit (Außenteil) und die Verdampfereinheit (Innengerät) sind konstruktiv getrennt. Die Verflüssigereinheit wird im Freien aufgestellt. Die serienmäßige Ausrüstung des Gerätes mit einer Aufhängevorrichtung ermöglicht auch das Aufhängen an einer Außenwand. Die *S-LINE* Serie überzeugt durch moderne Optik in der Trendfarbe Silber.

- Inverter-Technik
- Kältemittelleitung, Gesamtlänge 3 m, trennbar durch Quick-Coupling-System
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Luftaustritt mit Swing-Funktion
- Stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Praktische Bedienelektronik mit digitaler Anzeige von Temperatur und Betriebszustand
- Universell einsetzbar
- Kompakte Bauform und minimale Stellfläche
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Integrierte Kondensatpumpe



Moderne Inverter-Technologie

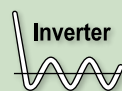




Technische Daten

Gerätetyp		RKL 491 DC
Kühlleistung	kW	4,3 (1,8-4,6)
Energieeffizienzklasse		B
Energieeffizienzgröße SEER		4,6
Energieverbrauch, jährlich, Q_{CE}	kWh	346
Kältemittel ³⁾		R410A
Grundfüllmenge / CO ₂ - Äquivalent	kg/t	1,08/2,26
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,31
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	120
Arbeitsbereich Innengerät	°C	+16 bis +30
Arbeitsbereich Außenteil	°C/r.F%	+21 bis +43/35-65
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	380/520/600
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe LpA ¹⁾	dB(A)	45/48/54
Schallleistung max. IT/AT	dB(A)	59/64
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Kältemittelleitung Länge max. ²⁾	mm	3000
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	695/470/335
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	490/510/230
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	35,0/14,0
Split-Gerät		
EDV-Nr. Farbe: weiß		1615490
Split-Gerät S-LINE		
EDV-Nr. Farbe: silber		1615491

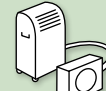
¹⁾ Abstand 1 m Freifeld ²⁾ nutzbare Länge 2300 mm ³⁾ GWP = 2088



Inverter-Technologie



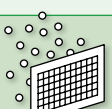
Flexibel einsetzbar



Split-Ausführung



Infrarot-Fernbedienung



Integriertes Filtersystem

MONOBLOC-RAUMKLIMAGERÄTE

Serie KWT Kühlen und Heizen



REMKO KWT

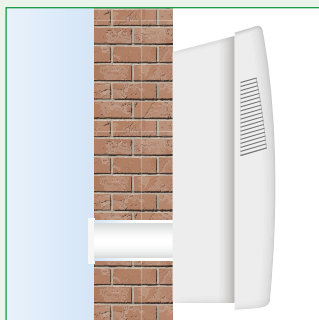
Einfache Installation und hohe Energieeffizienz durch Inverter-Technologie

Das kompakte Raumklimagerät der Serie KWT überzeugt durch modernste Inverter-Technologie in kompakter Bauform und kommt dabei ohne Außenteil aus. Für die Installation werden lediglich zwei Löcher in der Wand benötigt. Dank der integrierten Wärmepumpenfunktion sowie serienmäßiger Winterregelung, arbeitet das Gerät im Kühl- sowie Heizbetrieb zuverlässig bei Außentemperaturen von bis zu -15°C . Das Gerät wird steckerfertig mit sämtlichen Montagematerial geliefert. Dies macht die Installation besonders einfach und flexibel.

- Einfache Installation an der Wand
- Inverter-Klimagerät ohne Außenteil
- Sofort betriebsbereit Plug & Play - Steckerfertig
- Kompaktes Design (kein Außenteil)
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- 3 Lüfterstufen und Automatikbetrieb
- Luftaustritt mit Swing-Funktion
- Inkl. Winterregelung für den Kühl- und Heizbetrieb bis -15°C
- Inkl. Wanddurchführung und Schutzgitter für Wandstärken bis 450 mm



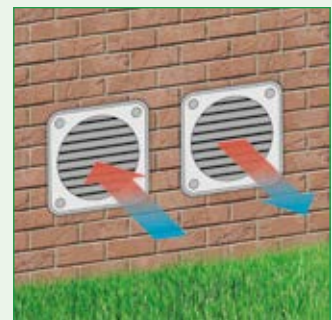
Ideal für den permanenten Einsatz im Baustellencontainer



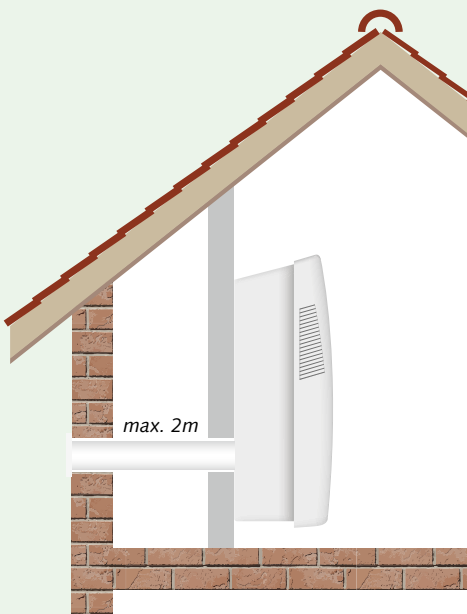
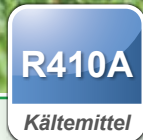
Einfache Installation an der Wand



Standfüße



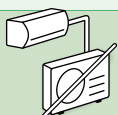
Dezente 2-Schlauch-Technik ersetzt das Außenteil



Flexible Anwendungsmöglichkeiten
durch die Installation eines Luftkanals

Technische Daten

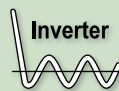
Gerätetyp		KWT 200 DC
Kühlleistung	kW	1,9 (1,10-2,93)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A
Energieeffizienzgröße EER		2,6
Heizleistung	kW	2,3 (0,90-3,05)
Zusätzliche Heizleistung elektr. Widerstand	kW	0,85
Energieeffizienzklasse Heizen		A
Energieeffizienzgröße COP		3,2
Kältemittel ²⁾		R410A
Grundfüllmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg/t	0,85/1,77
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	0,71/0,72
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80
Einstellbereich	°C/r.F. %	+10 bis +32/35-65
Arbeitsbereich Kühlen	°C	-15 bis +45
Arbeitsbereich Heizen	°C	-15 bis +34
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	280/300/330
Schalldruckpegel je Stufe ¹⁾	dB(A)	35/38/43
Schallleistung max.	dB(A)	51
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Durchmesser Luftkanal	mm	160
Max. Länge Luftkanal	m	2
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	16
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	735/839/280
Gewicht	kg	35,0
Komplett-Gerät		KWT 200 DC
EDV-Nr.		1612200
¹⁾ Abstand 1 m Freifeld ²⁾ GWP = 2088		
Zubehör		
Standfüße		
EDV-Nr.		1613113



Klimasystem ohne
Außeneinheit



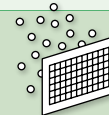
Kühlen
und Heizen



Inverter-
Technologie



Infrarot
Fernbedienung



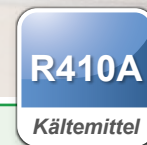
Integriertes
Filtersystem



Integrierte
Winterregelung

WANDGERÄTE

Serie ML in Split-Ausführung Heizen und Kühlen



REMKO ML

Einfache Installation über Türen oder im oberen Wandbereich

Die Geräte kühlen, filtern und entfeuchten die schwüle Raumluft. Das Außenteil kann individuell aufgestellt werden. Außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteten Räumen. Die Inverter-Technik der Serie REMKO ML sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten. Der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen.

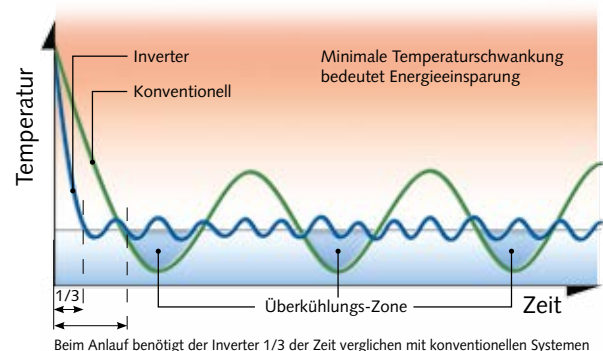
- Die Inverter-Technik spart Energiekosten
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- 3D-Swing Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung
- Follow-Me Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung
- Potentialfreier Kontakt für das externe Ein- und Ausschalten
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Universell einsetzbar durch max. 30 m lange Verbindungsleitungen
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R410A vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)

Zubehör (siehe Seite 18)

- Kältemittelleitungen
- Wand- und Bodenkonsolen
- Kondensatpumpe
- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Kühlbetrieb bis -15 °C
- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Heizbetrieb bis -15 °C



Moderne Inverter-Technologie

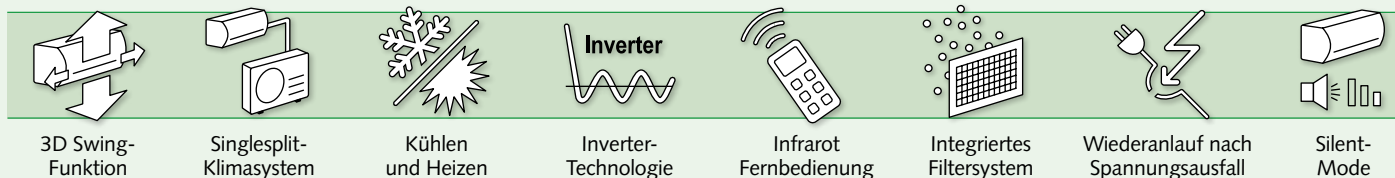




Technische Daten

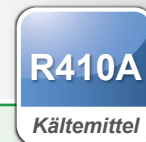
Gerätetyp		ML 264 DC	ML 354 DC	ML 524 DC
Kühlleistung	kW	2,7 (1,2-3,3)	3,5 (1,4-4,5)	5,3 (1,8-6,2)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		7,4	6,8	6,4
Energieverbrauch, jährlich, Q_{CE}	kWh	128	180	290
Heizleistung	kW	2,5 (0,9-3,8)	2,7 (1,1-4,9)	4,0 (1,4-6,8)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,0	4,2	4,1
Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} ¹⁾	kWh	875	900	1366
Kältemittel ⁴⁾		R410A	R410A	R410A
Grundfüllmenge / CO ₂ - Äquivalent	kg/t	0,8/1,67	0,95/1,98	1,48/3,09
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen ³⁾	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen ³⁾	°C	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe, Innengerät	m ³ /h	240/310/420	270/460/520	420/500/750
Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät ²⁾	dB(A)	23/33/37	24/35/39	29/34/42
Schalldruckpegel Silent/Turbo-Mode ²⁾	dB(A)	20/39	22/41	26/45
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	53/58	53/61	57/63
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	¼	¼	¼
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	¾	¾	½
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18	18	18
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	25/10	30/20
Abmessungen Innengerät H/B/T	mm	290/722/187	297/802/189	319/965/215
Abmessungen Außenteil H/B/T	mm	555/770/300	554/800/333	554/800/333
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	7,4/26,6	8,2/29,1	10,7/37,8
Komplett-Gerät		ML 264 DC	ML 354 DC	ML 524 DC
EDV-Nr.		1634264	1634354	1634524

Zubehör (siehe Seite 18) ¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 bzw. WRK-1 ⁴⁾ GWP = 2088



WANDGERÄTE

Serie BL in Split-Ausführung mit Montage-Schnellkupplung Heizen und Kühlen



REMKO BL DC

Das Komplett-System in Split-Ausführung

Durch die Montage-Schnellkupplung ist eine problemlose Installation der Geräte möglich. Die Geräte kühlen, filtern und entfeuchten die schwüle Raumluft. Das Außenteil kann individuell aufgestellt werden. Außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteten Räumen. Durch einfachen Anschluss der Kältemittelleitung mit Hilfe des Schnellkupplungssystems sind die Geräte sehr flexibel einsetzbar. Die Inverter-Technik der Serie REMKO BL DC sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten. Der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen.

- 3D-Swing Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung
- Follow-Me Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Integrierter Ionen-Generator zur Verbesserung der Raumluft
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R410A vorgefüllt
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C

Zubehör (siehe Seite 18)

- Anschluss-Set inkl. Schnellkupplung in 3 m, 5 m oder 8 m Länge lieferbar
- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Heizbetrieb bis -15 °C
- Wand- und Bodenkonsolen
- Kondensatpumpe



Einfache Montage durch separat erhältliches Anschluss-Set

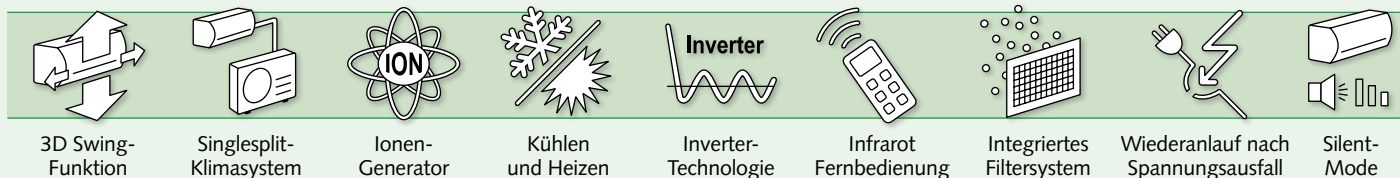


Technische Daten

Gerätetyp		BL 263 DC	BL 353 DC
Kühlleistung	kW	2,6 (0,7-3,2)	3,5 (1,1-4,1)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A	A++
Energieeffizienzgröße SEER		5,2	6,2
Energieverbrauch, jährlich, Q_{CE}	kWh	175	198
Heizleistung	kW	2,3 (0,8-3,4)	2,4 (0,9-4,3)
Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾		A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾		4,0	4,0
Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} ¹⁾	kWh	805	840
Kältemittel ⁴⁾		R410A	R410A
Grundfüllmenge / CO ₂ - Äquivalent	kg/t	0,7/1,5	0,7/1,5
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m ³	80	110
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F. %	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen	°C	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen ³⁾	°C	+5 bis +30	+5 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	270/320/420	370/470/570
Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät ²⁾	dB(A)	30/36/41	28/35/42
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode ²⁾	dB(A)	24/42	23/43
Schallleistung max. IT/AT	dB(A)	54/58	54/60
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18	18
Kältemittelleitung Länge ⁵⁾	m	3/5/8	3/5/8
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	285/715/194	285/805/194
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	555/770/300	555/770/300
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	6,7/26,3	7,1/25,7
Komplett-Gerät		BL 263 DC	BL 353 DC
EDV-Nr.		1629265	1629355

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 ⁴⁾ GWP = 2088

⁵⁾ Die benötigten Anschluss-Sets sowie weiteres Zubehör (siehe Seite 18)



ZUBEHÖR



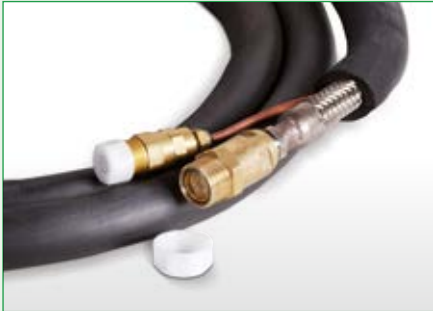
Kältemittelleitungen lfdm., Zum Verbinden von stationären Raumklimainnengeräten und Außenteilen. Gebördelt, inkl. Überwurfmutter und systemangepasster Kältemittelfüllung der Außenteile.

Für Gerätetyp	Ø	EDV-Nr.
ML 264 DC	¼/⅜	1613181
ML 354 DC	¼/⅜	1613181
ML 524 DC	¼/½	1613193



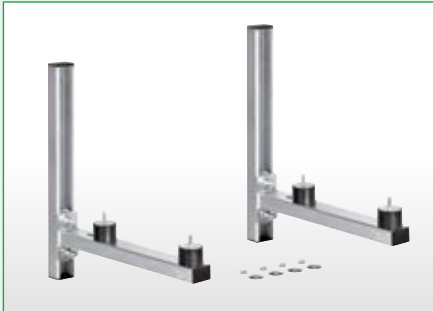
Kältemittelleitungen, 25 m Ring
Zum Verbinden von stationären Raumklimainnengeräten und Außenteilen.

	Ø	EDV-Nr.
25 m Ring	¼	1613055
25 m Ring	⅜	1613056
25 m Ring	½	1613057



Anschluss-Set
inkl. Schnellkupplung für Serie BL DC.

Für Gerätetyp	Länge	EDV-Nr.
BL 263-353 DC	3 m	1629243
BL 263-353 DC	5 m	1629245
BL 263-353 DC	8 m	1629248



Wandkonsole WKM-500
Für die sichere Gerätebefestigung an der Außenwand.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML 264-524 DC	1613122
BL 263-353 DC	1613122
Schallentkopplungs-Set	1613900



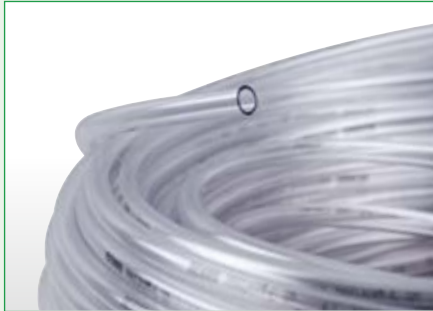
Bodenkonsolen BK-500
Für die standfeste Aufstellung der Außenteile der Serie ML DC und BL DC geeignet.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML 264-524 DC	1613190
BL 263-353 DC	1613190



Bodenkonsolen BK-600 Plus
Robuste Bodenkonsole mit hohem Eigengewicht und guten Dämpfungseigenschaften.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML 264-524 DC	1613127
BL 263-353 DC	1613127



Kondensatschlauch, lose, 6 mm Ø
Für Anschluss an Kondensatpumpe KP-8, KP-6 und KP-6U geeignet.

	EDV-Nr.
100 m	1613065
20 m	1613066
lfdm.	1613067



Kondensatschlauch
Für 16 und 18 mm Anschlussstutzen geeignet. Elfenbeinfarbiger Kondensatschlauch mit 16 mm Ø. Für Gerätetyp: ML 264-524 DC, BL 263-353 DC

	EDV-Nr.
50 m	1613052
lfdm.	1613053



Kondensat-Auffangwanne inkl. Ölabscheider
aus Aluminium für Außenteil inkl. temperaturgeregelte Kondensatablauf-Heizung, Laubrückhaltegitter und Ölabscheider.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML 264-524 DC	1613232
BL 263-353 DC	1613232



Kondensatpumpe KP-6
inkl. Kabelkanal für Aufputz-Montage

Der Bausatz ist nur für eine senkrechte Montage und Kondensatabführung durch die Decke in Kombination mit Wandgeräten vorgesehen. Der Kabelkanal hat eine Länge von 75 cm.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML/BL	1613050



Kondensatpumpe KP-6U
für die einfache und wartungsfreundliche Montage unterhalb von Klima-Wandgeräten

Leistungstarke Kondensatpumpe in form-schönen Gehäuse, variabel auf der rechten oder linken Geräteunterseite einsetzbar. Fördermenge max. 20 l/h, Förderhöhe max. 10 m, Geräusch-arm mit 22 dB(A), Farbton RAL 9003

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML/BL	1613064



Kondensatpumpe KP-8

Diese Kondensatpumpe ist für den Anschluss an die Raumklimageräte-Serie ML DC und BL DC geeignet.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML/BL	1613125



Unterputzkasten
inkl. Kondensatwanne mit Kondensatanschluss
Weißes Kunststoffgehäuse für Unterputz-Montage, inkl. Abdeckblende und Kondensatanschlussstutzen. Ideal geeignet auch für die Unterbringung einer externen Kondensatpumpe, z.B. REMKO KP-8

für Geräteserie	EDV-Nr.
ML/BL	1613051



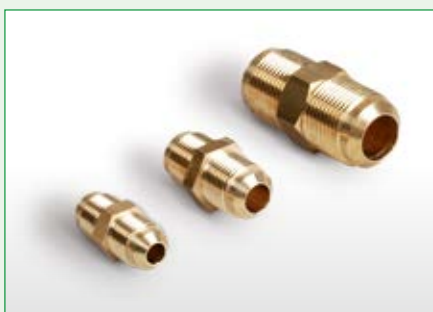
Winterregelung
Für den Heizbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML 264-524 DC	WRH-1 1613134
BL 263-353 DC	WRH-1 1613134



Winterregelung
Für den Kühlbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML 264-524 DC	WRK-1 1613133



Verbinders
Zum Verlängern von Kältemittelleitungen. Messingbauteil für kältetechnische Anwendungen.

Ø	EDV-Nr.
¼	1106385
⅜	1106386
½	1106387



Überwurfmuttern
Zum Befestigen von Kältemittelleitungen. Messingbauteil für kältetechnische Anwendungen.

Ø	EDV-Nr.
¼	1106380
⅜	1106381
½	1106382



Nur bei bauseitigen Kältemittelleitungen:
Servicepauschale für werkseitige Kältemittel-zusatzbefüllung ab 5 m Rohrleitungslänge.

	EDV-Nr.
Singlesplit-Außenteile	992560

*... und einmal ganz in Ihrer Nähe!
Nutzen Sie unsere Erfahrung und Beratung*



REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12 · 32791 Lage
Postfach 1827 · 32777 Lage
Telefon +49 (0) 5232 606-0
Telefax +49 (0) 5232 606-260
E-mail info@remko.de
Internet www.remko.de

Hotline

National
+49 (0) 5232 606-0

International
+49 (0) 5232 606-130

Ihr REMKO-Fachhändler

