

# KOMFORT RAUMKLIMAGERÄTE

Schaffen Sie sich ein Raumklima zum Wohlfühlen

## Komfort-Raumklimageräte DC-Inverter

Wandgeräte

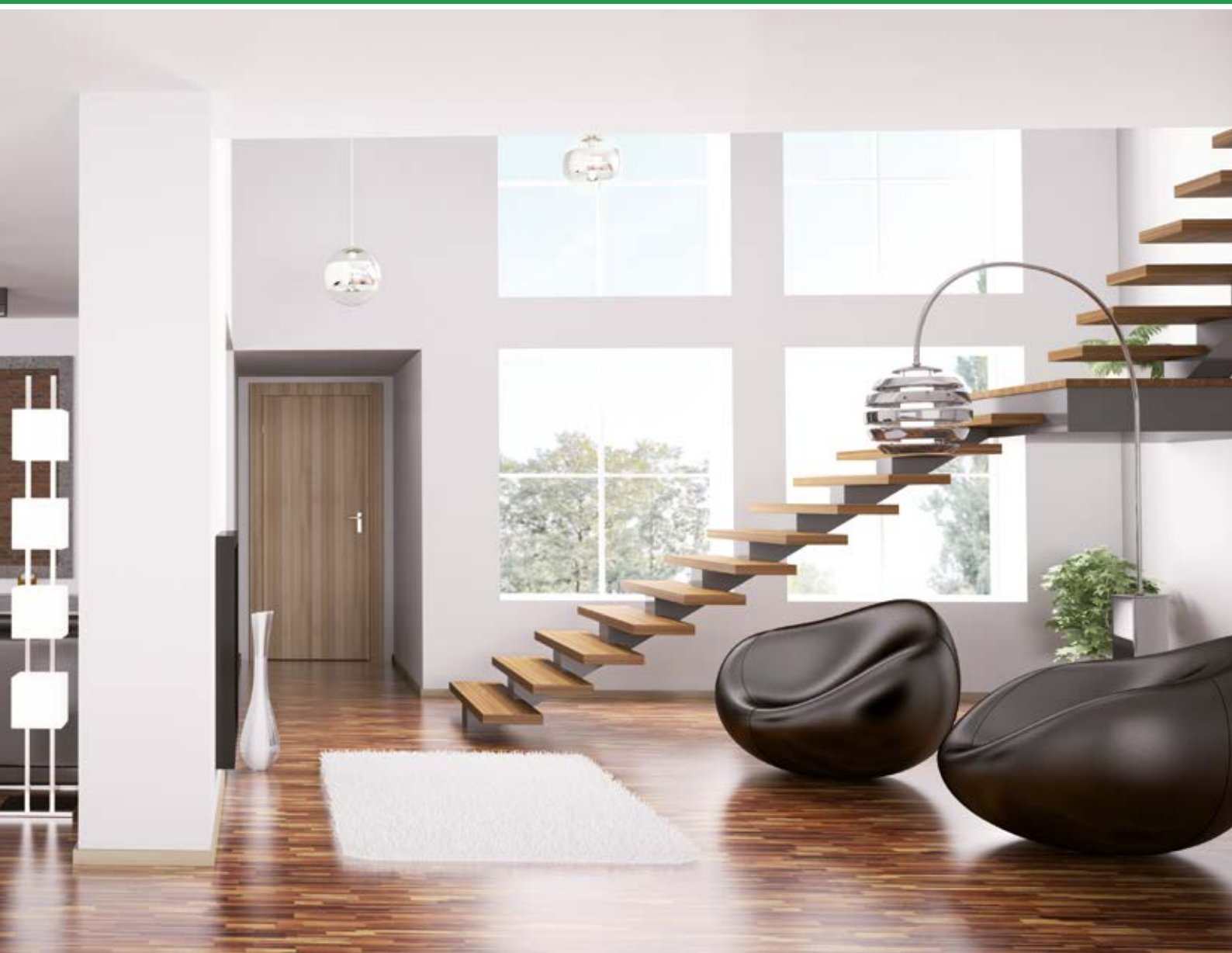
Deckenkassetten

Wand- und Deckentruhen

Multisplit-Klimasysteme



Ausgabe 2023



# REMKO DER SYSTEMANBIETER

## Über uns

REMKO ist ein europaweit tätiges Unternehmen für Wärme- und Klimatechnik. Unser leistungsstarkes Produktprogramm umfasst Warmluft-Heizsysteme, Entfeuchter, Klimasysteme und Raumklimageräte sowie zukunftsweisende Wärmepumpen. Seit 1976 sind wir als mittelständisches Unternehmen beständig mit den Anforderungen unserer Kunden gewachsen. Langjährige Erfahrung, innovative Produktentwicklung und zuverlässiger Service sind unsere Stärken, wenn es um bedarfsgerechte Lösungen rund um die Themen Heizen - Klimatisieren - Entfeuchten geht.

## Serviceleistungen

Mit unserem CheckServ-Angebot und einem gut ausgebauten Netz an qualifizierten Fachpartnern garantieren wir eine kompetente Beratung und zuverlässigen Support. Von der Planung bis zur Installation und anschließenden Wartung stehen wir unseren Kunden jederzeit als verlässlicher Ansprechpartner zur Seite. Sollte einmal eine Störung auftreten, hilft unser Notfall-Service-Team gerne weiter.

## Unser Qualitätsanspruch

Bei unseren Produkten orientieren wir uns nicht an bestehenden Lösungen, sondern entwickeln und realisieren eigene technische Konzeptionen. Dabei bildet der hohe Anspruch an die Qualität unserer Produkte seit über 40 Jahren die Grundlage für den Erfolg von REMKO. In Zusammenarbeit mit anerkannten Prüfinstituten werden auf unserem hauseigenen Prüfstand alle REMKO-Produkte nach den neuesten europäischen Normen geprüft. Zertifikate bestätigen die nachhaltige Qualitätssicherung.

## Ersatzteil-Service

Neben Zubehörartikeln bietet REMKO für alle seine Produkte Ersatzteile an, die der Kunde bequem online bestellen kann. Mithilfe der Ersatzteil-Suche lassen sich auch Ersatzteile für ältere Modelle finden. Eine schnellstmögliche Lieferung gehört bei REMKO selbstverständlich zum Service dazu.

<https://www.remko.de/ersatzteil-suche/>



## KLIMA

Raumklimageräte  
Kaltwasser-Klimasysteme



## WÄRME

Mobile Warmluft-Heizsysteme  
Stationäre Warmluft-Heizsysteme



## NEUE ENERGIEN

Wärmepumpen  
Modulare Energiezentralen



## ENTFEUCHTUNG

Luftentfeuchter  
Hochleistungs-Ventilatoren



## LUFTREINIGUNG

Luftreiniger



## INHALT

Seite	Komfort-Raumklimageräte	Serie
5	Energieverbrauch senken durch mehr Effizienz	
6	Regelung Smart-Control Touch	
7	Regelung Smart-Control WiFi	
8-9	Wandgeräte	ML
<b>NEU</b> 10-11	Wandgeräte mit Montage-Schnellkupplung	BL
12-13	Design-Wandgeräte	ATY
14-15	Wandgeräte mit Bewegungssensor	RVT
16-17	Deckenkassetten	RVD
<b>NEU</b> 18-19	Wandtruhen	RWT
20-21	Wand- und Deckentruhen	RXT
22-27	Multisplit-Klimasysteme	MVT
<b>NEU</b> 28-29	Designhauben	RDH
30-33	Zubehör	
34-35	Servicewerkzeuge	



# KOMFORT RAUMKLIMAGERÄTE

Energieverbrauch senken durch mehr Effizienz

## Für ein besseres Wohlbefinden

Hitze und schwüle Luft mindern die menschliche Leistungsfähigkeit und Konzentration. Schon ab 22 °C Raumtemperatur sinkt Ihre Leistungsfähigkeit um 5% und mit jedem Grad Celsius mehr um weitere 5%. Wie oft diese Temperaturgrenze im Sommer überschritten wird, ist jedem bekannt. Lassen Sie nicht zu, dass hochsommerliche Temperaturen Ihre Leistungsfähigkeit und Ihr Wohlbefinden einschränken.

## Bleiben Sie fit und gesund

Unsere Raumluft ist häufig mit Staub, Pollen und Bakterien belastet. Klimageräte von REMKO besitzen einen integrierten Luftfilter, der die Luftqualität erheblich verbessert und somit entscheidend ist für ein gesundes Raumklima.

## Qualitätssiegel Raumklimageräte\*

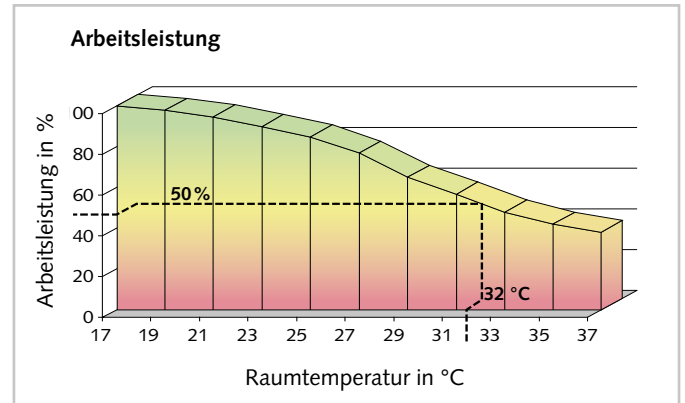
Führende Unternehmen aus dem Bereich Raumklima haben gemeinsam mit dem Fachverband Gebäude-Klima e.V. ein Qualitätssiegel entwickelt, welches einen hochwertigen Standard für Raumklimageräte und Service garantiert.

### Geprüfte Qualitäts-Kriterien

- Einhaltung der zugesicherten Leistungsdaten
- Leistungsangaben bei Normbedingungen
- hohe Energieeffizienz
- Akustische Daten
- Planungsunterstützung
- Ersatzteilversorgung
- Schulungen
- Fachliche Qualifikation des Inverkehrbringers



\* Weitere Informationen unter [www.raumklimageraete.de](http://www.raumklimageraete.de)



## BioClean-System

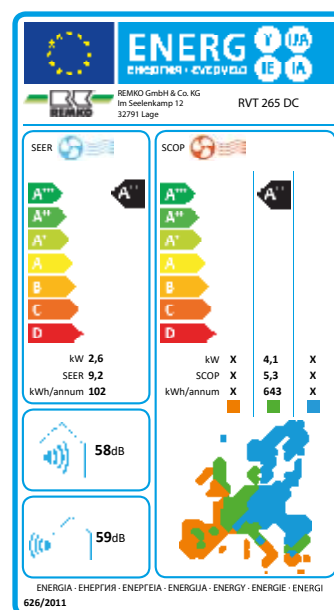
Desinfiziert die Raumluft durch bipolare Ionisation.



## Die Energie-Effizienzklassen

Es gibt auf dem Etikett 7 Effizienzklassen von A+++ bis D. Den geringsten Energieverbrauch haben Geräte mit der Effizienzklasse A+++. Der Verbraucher kann somit schnell und ohne technische Details überprüfen zu müssen, die Energieeffizienz des Raumklimagerätes bewerten.

REMKO Raumklimageräte mit dem Kältemittel R32 bieten eine hohe Energieeffizienz.



# REMKO SMART-CONTROL TOUCH

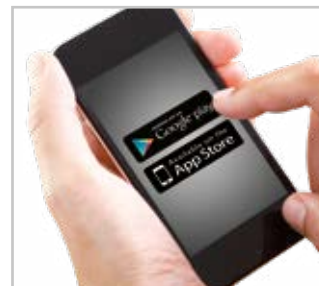
Die smarte Regelung für Ihr Klimasystem

**INFO**

Als KNX over IP Variante verfügbar



Fernsteuerung über einen Internetbrowser möglich



Die REMKO-App steht bei Google play und im Apple AppStore kostenlos zur Verfügung



Installationsart Aufputz (Aufputzkasten inkl. Netzteil im Lieferumfang)



Installationsart Unterputz (ggf. optionales 12 V Unterputz-Netzteil notwendig)

## REMKO SMART-CONTROL TOUCH SC-1

### Die smarte Regelung für Ihr Klimasystem

REMKO Smart-Control Touch ermöglicht die Steuerung sämtlicher Klimageräte in Ihrer Wohnung. Die Bedienung ist zentral vom Regler oder über die Smart-Web Funktion mobil von überall aus möglich.

Mit Hilfe der intuitiven Bedienoberfläche können Zeitprogramme für Einzelgeräte aber auch Gruppen vorgenommen werden. Die individuelle Namensgebung sorgt dabei für die nötige Übersicht. Die Regelung REMKO Smart-Control Touch wird in Ihr hauseigenes WLAN-Netzwerk eingebunden. In Verbindung mit REMKO Smart-Web können somit sämtliche Einstellungen, wie z.B. das Ablesen oder Ändern der aktuellen Raumtemperatur bequem vom Handy oder Tablet aus erledigt werden.

Der smarte Regler bietet Ihnen eine Fülle von Einstellungsmöglichkeiten, die Ihnen das Klimatisieren Ihrer Wohnung erleichtern.

- Kompatibel zu Gerätetypen  
ML, RVT, RVD, RWT, RXT, MXW, MXD, MXT, MVW, MVD und MVV
- Individuell belegbarer Home-Screen

- Steuerung von bis zu 64 Innengeräten
- Installation erfolgt über BUS-Leitung
- Internetanbindung dank integriertem WLAN Modul oder per RJ45 Netzwerkkabel
- REMKO Smart-Web für mobile Nutzung – inklusive
- Erstellung von Zeitprogrammen
- Benachrichtigung per E-Mail im Störfall

### Technische Daten

REMKO Smart-Control Touch	
Zentrale Regelung für Innengeräte inkl. WLAN	
Für Gerätetyp:	EDV-Nr.
ML, RVT, RVD, RWT, RXT, MXW, MXD, MXT, MVV	
<b>REMKO SC-1</b>	1613263
<b>REMKO SC-1 Smart-Com</b> Unterstützt KNX over IP	1613264
Zubehör	
Unterputz-Netzteil	1613262
Anschlussplatine für ML, MXW	1613237



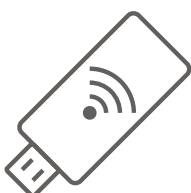
# ■ REMKO SMART-CONTROL WIFI

Die smarte Verbindung zu Ihrem Klimasystem

## REMKO SMART-CONTROL WIFI

Mit dem REMKO Smart-Control WiFi-Stick können REMKO Klimageräte WLAN-fähig gemacht werden. Somit ist eine kabellose und einfache Einbindung in das REMKO SmartWeb Portal möglich.

Über den Internet-Browser oder mit der für iOS und Android verfügbaren REMKO App lassen sich REMKO-Klimageräte bequem von überall aus steuern. Es können sämtliche Einstellungen, wie z.B. das Ablesen oder Ändern der aktuellen Raumtemperatur bequem vom Handy oder Tablet aus geregelt werden. Die REMKO App bietet Ihnen eine Fülle von Einstellungsmöglichkeiten, die Ihnen das Klimatisieren Ihrer Wohnung erleichtern.



- Kompatibel zu Geräteserien  
ML, BL, ATY, RVT, RVD, RWT, RXT, MXW, MXD, MXT
- Sämtliche Gerätefunktionen via App steuerbar
- Erstellung von Zeitprogrammen
- Einfache Installation durch Plug and Play
- Benachrichtigung im Störfall via Push-Nachricht möglich

## Technische Daten

### Smart-Control WiFi

Ermöglicht eine direkte WLAN Verbindung mit dem REMKO SmartWeb Portal und die Steuerung via App.

#### WiFi-Stick für Gerätetyp

	EDV-Nr.
ML 265-685 DC*, ATY 356 (DC), RVT 265-355 DC, RWT 355-525 DC, MXW 204-524*	1613235
BL 264-354 DC	1613259

#### WiFi-Kit für Gerätetyp

MXD 204-524, RVD 355-525 DC, RXT 685-1405 DC	1613236
RVD 685-1055 DC	1613239

\*ab Baujahr 2021

# REMKO SERIE ML

Klima-Pakete | Wandgeräte in Split-Ausführung



## REMKO SERIE 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.



### BioClean-System

Desinfiziert die Raumluft durch bipolare Ionisation.

- BioClean-Funktion serienmäßig integriert
- 3D Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung
- „Follow me“ Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung
- USB-Schnittstelle für Smart-Control WiFi-Stick
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Universell einsetzbar durch max. 50 m lange Verbindungsleitungen
- Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)
- Selbstreinigungsfunktion

### Zubehör

- Wand- und Bodenkonsolen
- Kondensatpumpen
- Bio Filter
- Smart-Control Touch Regler
- Smart-Control WiFi-Stick





## Technische Daten

Gerätetyp		ML 265 DC	ML 355 DC	ML 525 DC	ML 685 DC
Kühlleistung	kW	2,6 (1,0-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	5,3 (3,4-5,9)	7,0 (2,1-8,2)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		9,3	8,5	7,0	6,5
Energieverbrauch, jährlich, Q <sub>CE</sub>	kWh	98	146	265	390
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad η <sub>s,c</sub>	%	369	337	277	257
Heizleistung	kW	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (1,1-4,4)	5,6 (3,1-5,8)	7,3 (1,6-8,2)
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>1)</sup>		A++	A++	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP <sup>1)</sup>		4,6	4,6	4,0	4,0
Energieverbrauch, jährlich, Q <sub>HE</sub> <sup>1)</sup>	kWh	743	791	1435	1724
Kältemittel <sup>3)</sup>		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge /CO <sub>2</sub> - Äquivalent	kg/t	0,62/0,42	0,62/0,42	1,10/0,74	1,45/0,98
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	80	110	160	230
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F. %	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen <sup>4)</sup>	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen <sup>5)</sup>	°C	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe, Innengerät	m <sup>3</sup> /h	259/429/521	294/478/539	420/505/750	640/830/1020
Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät <sup>2)</sup>	dB(A)	22/30/37	22/30/38	27/33/42	31/42/47
Schalldruckpegel Silent/Turbo-Mode <sup>2)</sup>	dB(A)	20/39	21/41	26/45	26/49
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	53/60	55/62	57/65	63/67
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18	18	18	18
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	25/10	30/20	50/25
Abmessungen Innengerät H/B/T	mm	297/802/189	297/802/189	319/965/215	335/1080/226
Abmessungen Außenteil H/B/T	mm	555/839/314	555/839/314	554/874/346	673/962/380
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	7,4/26,7	8,2/26,7	9,0/33,5	13,7/43,9
EDV-Nr.		1635265	1635355	1635525	1635685

<sup>1)</sup> Mittlere Temperaturperiode (average)

<sup>2)</sup> Abstand 1 m Freifeld

<sup>3)</sup> GWP = 675

<sup>4)</sup> Erweiterbar auf -15°C mit WRK-1

<sup>5)</sup> Erweiterbar auf -20°C mit WRH-1

# REMKO SERIE BL

Klima-Pakete | Wandgeräte in Split-Ausführung mit Montage-Schnellkupplung



NEU



## REMKO SERIE BL

### 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 den einfachen Anschluss der Kältemittelleitung mit Hilfe des Schnellkupplungssystems sind die Geräte sehr flexibel einsetzbar. Die Inverter-Technik der Serie BL sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten. Der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen.

- Swing-Funktion mit horizontaler Luftverteilung
- „Follow me“ Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung
- Tastensperre auf Infrarot-Fernbedienung einstellbar
- BioClean-Funktion serienmäßig
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Verlängerte Kältemittelleitungen am Innenteil ermöglichen die Verbindung der Schnellkupplung im Außenbereich



Einfache Montage durch separat erhältliches Anschluss-Set

### Zubehör

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



## Technische Daten

Gerätetyp		BL 264 DC	BL 354 DC
Kühlleistung	kW	2,7 (0,6-3,8)	3,5 (0,8-4,1)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,2	6,2
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{CE}$	kWh	148	198
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	245	245
Heizleistung	kW	3,0 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,2))
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>1)</sup>		A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP <sup>1)</sup>		4,0	4,0
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{HE}$ <sup>1)</sup>	kWh	938	938
Kältemittel <sup>4)</sup>		R32	R32
Grundfüllmenge / CO <sub>2</sub> - Äquivalent	kg/t	0,56/0,4	0,56/0,4
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	80	110
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	+16 bis +32/35-65	+16 bis +32/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen	°C	+5 bis +48	+5 bis +48
Arbeitsbereich Außenteil Heizen <sup>3)</sup>	°C	+5 bis +32	+5 bis +32
Luftvolumenstrom je Stufe	m <sup>3</sup> /h	400/500/600	400/500/600
Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät <sup>2)</sup>	dB(A)	29/35/42	28/31/41
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode <sup>2)</sup>	dB(A)	19/46	20/47
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	57/61	58/60
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18	18
Kältemittelleitung Länge	m	3/5/8	3/5/8
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	292/792/201	292/792/201
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	530/705/279	530/705/279
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	8,5/22,5	8,5/22,5
EDV-Nr.		1629268	1629360

<sup>1)</sup> Mittlere Temperaturperiode (average) <sup>2)</sup> Abstand 1 m Freifeld <sup>3)</sup> Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 <sup>4)</sup> GWP = 675

# REMKO SERIE ATY

Design-Wandgerät zum Kühlen und Heizen



## REMKO SERIE ATY

### Design das sich dem Ambiente anpasst

Durch das exklusive Hochglanz-Design mit Echtglas-Spiegelfront und dem hohen Komfort hebt sich unser ARTstyle Raumklimagerät von herkömmlichen Klimageräten ab und fügt sich harmonisch in jeden Wohnraum ein. Dank modernster Inverter-Technik arbeiten die Geräte besonders effizient und leise. Höchster Komfort, da die Temperaturschwankungen der austretenden Luft auf ein Minimum gesenkt werden.



Motorbetriebene Geräte-  
blende für dezentes Design im  
Stand-By



LED-Lichtindikatoren  
Farbwechsel je Betriebsart  
Kühlen und Heizen

- Anthrazitfarbiges Design-Gehäuse mit Echtglas-Spiegelfront
- Automatisiertes Abschalten der Beleuchtung bei Dunkelheit durch integrierten Lichtsensor
- 3D Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- BioClean-Funktion serienmäßig integriert
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5m Leitungslänge)
- Auch als Multisplit-Lösung erhältlich (siehe Multisplit-Klimasysteme)
- Selbstreinigungsfunktion
- USB-Schnittstelle für optionalen WiFi-Stick

### Zubehör

- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Kühlbetrieb bis -15 °C oder Heizbetrieb bis -20 °C
- Kondensatpumpe
- Kabelfernbedienung
- Smart-Control WiFi-Stick
- Bio Filter



## Technische Daten

<b>Gerätetyp</b>		<b>ATY 356 DC</b>
Kühlleistung	kW	3,5 (1,3-4,4)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++
Energieeffizienzgröße SEER		8,5
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{CE}$	kWh	144
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	337
Heizleistung	kW	3,8 (1,1-4,4)
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>1)</sup>		A++
Energieeffizienzgröße SCOP <sup>1)</sup>		4,6
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{HE}$ <sup>1)</sup>	kWh	761
Kältemittel <sup>3)</sup>		R32
Grundfüllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg/t	0,62/0,42
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	1,03/1,03
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	110
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	+16 bis +32/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen <sup>4)</sup>	°C	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen <sup>5)</sup>	°C	+5 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe	m <sup>3</sup> /h	384/478/558
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe <sup>2)</sup>	dB(A)	24/32/37
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode <sup>2)</sup>	dB(A)	22/38
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	51/60
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18
Kältemittelleitung Länge max.	m	25
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	312/897/182
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	555/839/314
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	10,5/26,7
EDV-Nr.		1624465

<sup>1)</sup> Mittlere Temperaturperiode (average)   <sup>2)</sup> Abstand 1 m Freifeld   <sup>3)</sup> GWP = 675   <sup>4)</sup> Erweiterbar auf -15°C mit WRK-1  
<sup>5)</sup> Erweiterbar auf -20°C mit WRH-1

# REMKO SERIE RVT

Wandgeräte zum Kühlen und Heizen mit Bewegungssensor



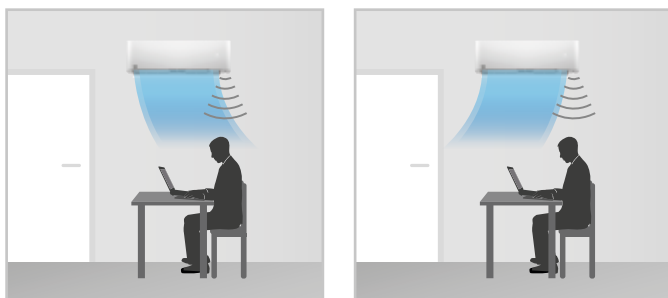
## REMKO SERIE RVT

### Die ideale Kombination von Komfort und Ästhetik

Die Inverter-Klimageräte der Serie REMKO RVT arbeiten besonders effizient und umweltschonend dank des Kältemittels R32. Die Innengeräte der Serie RVT überzeugen durch eine moderne, glänzende Oberfläche. Das innovative Display wird ausschließlich während des Betriebes sichtbar. Die Displayanzeige wird durch das Gehäuse projiziert und rundet somit das Design stilvoll ab.

### Intelligenter Bewegungssensor

Mit Hilfe der 3 Bewegungszonen kann der Luftstrom bei Bedarf gezielt von Einzelpersonen weg oder darauf gelenkt werden. Im Eco-Betrieb fährt die Leistung herunter, wenn sich niemand im Raum befindet. Zudem schaltet das Gerät bei Bedarf aus.



Der Luftstrom kann wahlweise auf oder von der Einzelperson weg gelenkt werden.

- BioClean-Funktion serienmäßig integriert
- Intelligenter Bewegungssensor mit 3 Bewegungszonen
- 3D Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Potentialfreie Kontakte für externen Start/Stop sowie Alarmweiterleitung
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C
- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Heizbetrieb bis -30 °C
- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Kühlbetrieb bis -25 °C
- Bio Filter inklusive
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5m Leitungslänge)
- USB-Schnittstelle für Smart-Control WiFi-Stick

### Zubehör

- Redundanzregler KFB-R für technische Anwendungen
- Kondensatpumpe
- Smart-Control Touch Regler
- Smart-Control WiFi-Stick



## Technische Daten

Gerätetyp		RVT 265 DC	RVT 355 DC
Kühlleistung	kW	2,6 (1,0-4,1)	3,5 (1,0-4,8)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++
Energieeffizienzgröße SEER		9,2	9,0
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{CE}$	kWh	102	137
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	365	357
Heizleistung	kW	4,1 (0,8-7,0)	4,2 (0,8-7,1)
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>1)</sup>		A+++	A+++
Energieeffizienzgröße SCOP <sup>1)</sup>		5,3	5,3
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{HE}$ <sup>1)</sup>	kWh	643	647
Kältemittel <sup>3)</sup>		R32	R32
Grundfüllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg/t	0,87/0,58	0,87/0,58
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	0,48/0,83	0,75/0,94
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	80	100
Arbeitsbereich Innengerät	°C	+16 bis +30	+16 bis +30
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen	°C	-25 bis +50	-25 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen	°C	-30 bis +30	-30 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe	m <sup>3</sup> /h	285/380/430/500/565	310/380/450/530/590
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe <sup>2)</sup>	dB(A)	23/26/29/33/28	28/31/34/37/40
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode <sup>2)</sup>	dB(A)	22	21
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	58/59	59/61
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18	18
Kältemittelleitung Länge max.	m	25	25
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10	10
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	298/895/248	298/895/248
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	554/800/333	554/800/333
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	13,0/36,4	13,0/36,4
EDV-Nr.		1623750	1623760

<sup>1)</sup> Mittlere Temperaturperiode (average)    <sup>2)</sup> Abstand 1 m Freifeld    <sup>3)</sup> GWP = 675

# REMKO SERIE RVD

Deckenkassetten zum Kühlen und Heizen



Kassettengröße  
Serie RVD 355-525 DC



## REMKO SERIE RVD

### Leistungsstark und fast unsichtbar

Die Deckenkassetten der Serie RVD sind auf Grund ihres flachen Designs und des flüsterleisen Betriebes ideal für den Einsatz im Büro. Dank modernster Invertertechnik von REMKO arbeiten die Deckenkassetten besonders zuverlässig und effizient.



Serie RVD 685-1055 DC

- Kompakte Abmessungen im Euroraster-Format (bis RVD 525 DC)
- Geräuscharmer Gerätebetrieb
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Luftaustritt mit Swing-Funktion
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Alarmkontakt/Kontakt für externe Freigabe
- Eingebaute Kondensatpumpe (max. Förderhöhe 500 mm)
- „Follow me“ Funktion für Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5m Leitungslänge)

### Zubehör

- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Kühl-/Heizbetrieb bis -15 °C
- Redundanzregler KFB-R für technische Anwendungen
- Kabelfernbedienung KFB-3
- Externe Kondensatpumpe
- Smart-Control Touch Regler
- Smart-Control WiFi-Kit





## Technische Daten

Gerätetyp		RVD 355 DC	RVD 525 DC	RVD 685 DC	RVD 1055 DC
Kühlleistung	kW	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (2,9-5,6)	7,0 (3,3-7,9)	10,6 (2,7-11,4)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,6	6,3	6,2	6,7
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{eE}$	kWh	186	294	395	549
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	261	249	245	265
Heizleistung	kW	3,8 (0,5-6,0)	5,6 (2,4-6,1)	7,6 (2,8-8,9)	11,1 (2,8-12,3)
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>1)</sup>		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP <sup>1)</sup>		4,1	4,0	4,0	4,0
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{hE}$ <sup>1)</sup>	kWh	922	1470	2100	2975
Kältemittel <sup>4)</sup>		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg/t	0,72/0,49	1,15/0,78	1,50/1,01	2,40/1,62
Leistungsaufnahme max.	kW	1,85	2,95	3,70	5,00
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	110	160	230	320
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F. %	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen <sup>3)</sup>	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen <sup>3)</sup>	°C	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	420/510/620	500/620/720	1000/1140/1300	1380/1550/1700
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe <sup>2)</sup>	dB(A)	26/33/36/41	29/36/40/43	27/40/43/46	39/45/48/50
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	57/62	59/65	59/69	64/70
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	3/8	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	1/2	5/8	5/8
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	25	25	32	32
Kältemittelleitung Länge max.	m	25	30	50	65
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10	20	25	30
Abmessungen Innengerät Länge/Breite/Tiefe	mm	570/570/260	570/570/260	830/830/205	830/830/245
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	555/839/314	554/874/346	673/962/380	810/946/410
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	16,3/26,6	16,3/33,5	21,6/43,9	27,2/80,5
EDV-Nr.		1623845	1623855	1623865	1623875

<sup>1)</sup> Mittlere Temperaturperiode (average)

<sup>2)</sup> Abstand 1 m Freifeld

<sup>3)</sup> Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 bzw. WRK-1

<sup>4)</sup> GWP = 675

# REMKO SERIE RWT

Wandtruhen zum Kühlen und Heizen

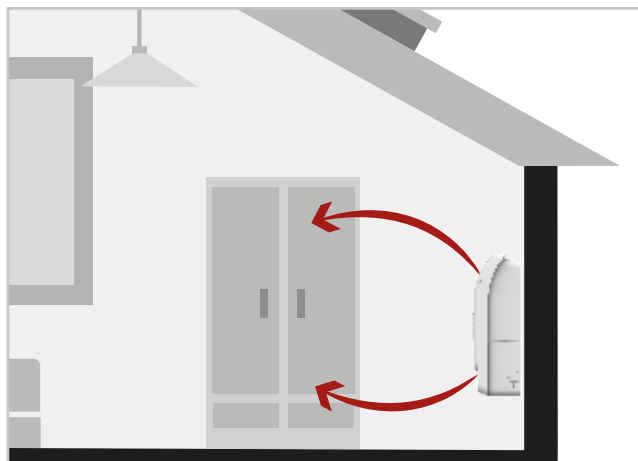
NEU



## REMKO SERIE RWT

### Energieverbrauch senken durch mehr Effizienz

Die Wandtruhen der Serie RWT eignen sich besonders für Räume mit niedriger Deckenhöhe oder mit ausgeprägten Dachschrägen. Ein leistungsstarker Ventilator und die variablen Anschlussmöglichkeiten sorgen für eine gleichmäßige Luftverteilung. Die Montage erfolgt ausschließlich an der Wand.



Zwei Lamellen für gleichmäßigen Luftstrom

- Herausnehmbarer Luftfilter
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- 2 Austrittslamellen für gleichmäßige Luftverteilung
- Alarmkontakt
- Kontakt für externe Freigabe
- Geräte-Display zur Anzeige von Raum-Ist- und Soll-Temperatur
- Anzeige von relativer Luftfeuchte und Sollwertvorgabe der relativen Feuchte im Entfeuchtungsmodus
- REMKO BioClean serienmäßig
- Tastensperre einstellbar

### Zubehör

- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Kühl-/Heizbetrieb bis -15 °C
- Redundanzregler KFB-R für technische Anwendungen
- Kabelfernbedienung
- Kondensatpumpen
- Smart-Control WiFi-Kit



## Technische Daten

Gerätetyp		RWT 355 DC	RWT 525 DC
Kühlleistung	kW	3,5 (0,8-4,2)	5,0 (2,6-5,6)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		7,3	6,7
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{CE}$	kWh	168	261
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	289	265
Heizleistung	kW	3,8 (0,4-4,7)	5,3 (2,2-6,3)
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>1)</sup>		A+++	A++
Energieeffizienzgröße SCOP <sup>1)</sup>		5,5	5,0
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{HE}$ <sup>1)</sup>	kWh	910	1414
Kältemittel <sup>3)</sup>		R32	R32
Grundfüllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg/t	0,72/0,49	1,15/0,78
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	1,00/0,98	1,50/1,42
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	100	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	+16 bis +30	+16 bis +30
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen	°C	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen	°C	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom je Stufe	m <sup>3</sup> /h	490/580/650	600/690/780
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe <sup>2)</sup>	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	54/62	55/63
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	1/2
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	16	16
Kältemittelleitung Länge max.	m	25	30
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10	20
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	621/793/200	621/793/200
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	555/839/314	554/874/346
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	14,9/26,6	14,9/33,5
EDV-Nr.		1623420	1623425

<sup>1)</sup> Mittlere Temperaturperiode (average)

<sup>2)</sup> Abstand 1 m Freifeld

<sup>3)</sup> GWP = 675

# REMKO SERIE RXT

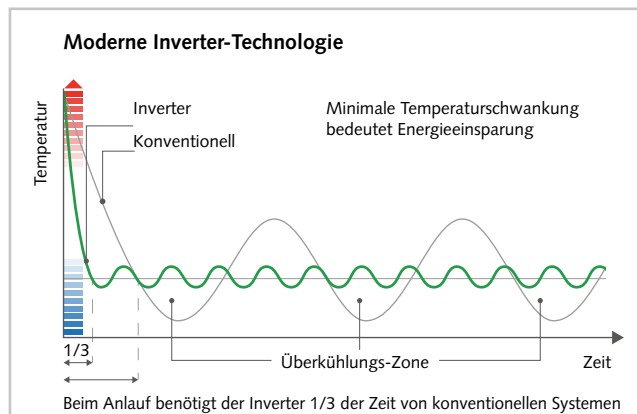
Wand- und Deckentruhen zum Kühlen und Heizen



## REMKO SERIE RXT

### Energieverbrauch senken durch mehr Effizienz

Wand- und Deckentruhen sind vielseitig verwendbar. Ein leistungsstarker Ventilator und die variablen Anschlussmöglichkeiten sorgen für eine gleichmäßige Luftverteilung.



- Herausnehmbarer Luftfilter
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Alarmkontakt/Kontakt für externe Freigabe
- „Follow me“ Funktion für Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung
- Lieferung mit Mehrzweckhalterungen, wählbar für Wand- oder Deckenmontage
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge)

### Zubehör

- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Kühl-/Heizbetrieb bis -15 °C
- Redundanzregler KFB-R für technische Anwendungen
- Kabelfernbedienung
- Kondensatpumpen
- Smart-Control Touch Regler
- Smart-Control WiFi-Kit



## Technische Daten

Gerätetyp		RXT 685 DC	RXT 1055 DC	RXT 1405 DC
Kühlleistung	kW	7,0 (2,7-7,7)	10,6 (2,7-11,8)	14,1 (3,5-15,2)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,1	6,4	6,1
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{CE}$	kWh	413	574	-
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$	%	241	253	241
Heizleistung	kW	7,6 (2,7-8,3)	11,7 (2,8-12,8)	16,1 (4,1-17,0)
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>1)</sup>		A+	A+	A
Energieeffizienzgröße SCOP <sup>1)</sup>		4,0	4,0	3,9
Energieverbrauch, jährlich, $Q_{HE}$ <sup>1)</sup>	kWh	1925	2937	-
Raumheizungsjahresnutzungsgrad, $\eta_{s,h}$	%	-	-	153
Kältemittel <sup>4)</sup>		R32	R32	R32
Grundfüllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg/t	1,50/1,01	2,40/1,62	2,90/1,98
Leistungsaufnahme max.	kW	3,70	5,00	6,90
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	230	320	470
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen <sup>3)</sup>	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen <sup>3)</sup>	°C	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	853/1023/1192	1504/1728/1955	1600/1850/2100
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe <sup>2)</sup>	dB(A)	32/43/46/49	39/45/48/51	36/45/50/53
Schalleistung max. IT/AT	dB(A)	65/67	65/70	67/74
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	3/8	3/8	3/8
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	5/8	5/8	5/8
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	25	25	25
Kältemittelleitung Länge max.	m	50	65	65
Kältemittelleitung Höhe max.	m	25	30	30
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	675/1068/235	675/1650/235	675/1650/235
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	673/962/380	810/946/410	1333/952/410
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	26,8/43,9	39,0/80,5	41,2/103,7
EDV-Nr.		1619560	1619570	1619580

<sup>1)</sup> Mittlere Temperaturperiode (average)    <sup>2)</sup> Abstand 1 m Freifeld    <sup>3)</sup> Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 bzw. WRK-1    <sup>4)</sup> GWP = 675

# REMKO SERIE MVT

Multisplit-Klimasysteme zum Kühlen und Heizen



## REMKO SERIE MVT

### Die effiziente Klimalösung für mehrere Räume gleichzeitig

Die Serie MVT ist eine effiziente Inverter-Klimalösung, die es ermöglicht, bis zu 5 Innengeräte gleichzeitig zu betreiben. Dabei können Sie ganz nach Ihrem Bedarf zwischen Wandgeräten, Deckenkassetten und kompakten Wandtruhren kombinieren.

#### Außenteile

- Eine Kühlung von bis zu 5 Räumen ist möglich
- Mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik
- Kältemittelspritzung über elektronische Expansionsventile
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5 m Leitungslänge je Kreis)
- Serienmäßige Winterregelung für den Kühl-/Heizbetrieb bis -15 °C

#### Innenteile

- Automatische Einstellung des Luftstroms im Kühl- und Heizmodus
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Alarmkontakt (für Serie MXD und MXT)
- Kontakt für das externe Ein- und Ausschalten (für Serie MXW, MXD und MXT)
- Anschlussmöglichkeit REMKO SmartControl Touch (für Serie MXW, MXD und MXT)
- WiFi-Konnektivität optional verfügbar (für Serie MXW, MXD, MXT und ATY)



## Technische Daten

Gerätetyp		MVT 603 DC	MVT 903 DC	MVT 1053 DC	MVT 1403 DC
Kühlleistung	kW	5,3 (2,1-6,9)	7,9 (2,9-8,5)	10,5 (2,1-10,6)	12,4 (2,1-14,2)
Energieeffizienzgröße SEER <sup>1)</sup>		6,1	6,1	6,5	6,1
Energieverbrauch, jährlich, Q <sub>CE</sub> <sup>1)</sup>	kWh	304	453	565	652
Energieeffizienzklasse Kühlen <sup>1)</sup>		A++	A++	A++	A++
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad η <sub>sc</sub>	%	241	241	257	241
Nennheizleistung <sup>1) 2)</sup>	kW	4,3 (2,3-7,2)	5,7 (2,0-8,5)	8,9 (2,3-11,1)	9,2 (2,3-14,8)
Energieeffizienzgröße SCOP <sup>1) 2)</sup>		4,0	4,0	4,0	3,8
Energieverbrauch, jährlich, Q <sub>HE</sub> <sup>1) 2)</sup>	kWh	1537	1993	3226	3500
Energieeffizienzklasse Heizen <sup>1) 2)</sup>		A+	A+	A+	A
Max. Anzahl Innengeräte		2	3	4	5
Kältemittel <sup>4)</sup>		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg/t	1,25/0,84	1,72/1,16	2,10/1,42	2,40/1,62
Arbeitsbereich Kühlen	°C	-15 bis +50	-15 bis +50	-15 bis +50	-15 bis +50
Arbeitsbereich Heizen	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme max.	kW	2,85	3,60	4,60	4,70
Stromaufnahme max.	A	13	17,5	21,5	22,0
Schalleistung max.	dB(A)	65	67	70	70
Schalldruckpegel <sup>3)</sup>	dB(A)	56	54	62	64
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	3x 3/8, 1x 1/2	4x 3/8, 1x 1/2
Kältemittelleitung Länge max. pro Innenteil	m	25	30	35	35
Kältemittelleitung Höhe max. AT oben/unten	m	10/15	10/15	10/15	10/15
Kältemittelleitung gesamt max.	m	40	60	80	80
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	554/800/333	702/845/363	810/946/410	810/946/410
Gewicht	kg	35,5	51,1	68,8	73,3
EDV-Nr.		1623350	1623355	1623360	1623365

<sup>1)</sup> in Kombination mit MXW <sup>2)</sup> mittlere Temperaturperiode (average) <sup>3)</sup> Abstand 1 m Freifeld <sup>4)</sup> GWP = 675

# REMKO SERIE MVT

## Innengeräte

### Technische Daten

Gerätetyp		ATY 356
Kühlleistung	kW	3,5
Heizleistung	kW	3,8
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	110
Arbeitsbereich	°C/r.F.%	+16 bis +30/35-65
Luftvolumenstrom je Stufe	m <sup>3</sup> /h	270/350/500
Schalldruckpegel je Stufe <sup>1)</sup>	dB(A)	22/29/36
Schallleistung max.	dB(A)	51
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	312/897/182
Gewicht	kg	9,9
EDV-Nr.		1623375

Gerätetyp		MXW 204	MXW 264	MXW 354	MXW 524
Kühlleistung	kW	2,3	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	kW	2,6	2,9	3,8	5,9
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	60	80	110	160
Arbeitsbereich	°C/r.F.%	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65
Luftvolumenstrom je Stufe	m <sup>3</sup> /h	230/300/400	240/310/420	270/460/520	420/500/750
Schalldruckpegel je Stufe <sup>1)</sup>	dB(A)	22/31/36	23/33/37	24/35/39	29/34/42
Schallleistung max.	dB(A)	52	53	52	57
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	3/8	1/2
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18	18	18	18
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	297/802/189	297/802/189	297/802/189	319/965/215
Gewicht	kg	7,4	7,4	8,2	10,7
EDV-Nr.		1623380	1623382	1623384	1623386

Gerätetyp		MXD 204	MXD 264	MXD 354	MXD 524
Kühlleistung	kW	2,1	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	kW	2,3	2,9	4,1	5,4
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	60	80	110	160
Arbeitsbereich	°C/r.F.%	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65
Luftvolumenstrom je Stufe	m <sup>3</sup> /h	450/500/580	450/500/580	415/504/617	500/560/680
Schalldruckpegel je Stufe <sup>1)</sup>	dB(A)	29/33/38	29/33/38	34/37/41	41/42/44
Schallleistung max.	dB(A)	53	53	58	56
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	3/8	1/2
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	25	25	25	25
Abmessungen Länge/Breite/Tiefe	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260	570/570/260
Gewicht	kg	14,5	14,5	16,0	16,0
EDV-Nr.		1623390	1623392	1623394	1623396

Gerätetyp		MXT 355 <b>NEU</b>	MXT 525 <b>NEU</b>
Kühlleistung	kW	3,5	5,0
Heizleistung	kW	3,8	5,3
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m <sup>3</sup>	110	160
Arbeitsbereich	°C/r.F.%	+16 bis +30/35-65	+16 bis +30/35-65
Luftvolumenstrom je Stufe	m <sup>3</sup> /h	490/580/650	600/690/780
Schalldruckpegel je Stufe <sup>1)</sup>	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Schallleistung max.	dB(A)	54	55
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	1/2
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	16	16
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	621/793/210	621/793/210
Gewicht	kg	14,9	14,9
EDV-Nr.		1623405	1623410

<sup>1)</sup> Abstand 1 m Freifeld









# REMKO SERIE RDH

Das Design-Highlight für Ihr Klima-Außenteil

NEU



Designhaube RDH  
Typ Anthrazit



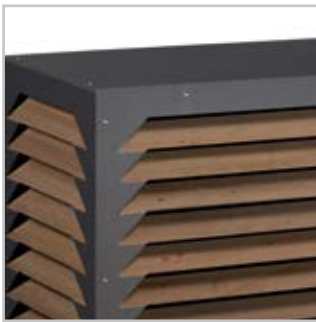
Designhaube RDH  
Typ Alu

## REMKO SERIE RDH

### Designhaube zur optischen Aufwertung von Klima-Außenteilen

Klima-Außenteile lassen sich oftmals nur schwierig in optische Gebäudekonzepte integrieren. Die REMKO Designhaube ist das ideale Zubehör, um die Bauform eines Klima-Außenteils optisch aufzuwerten. Ob Neu- oder Bestandsanlage, die REMKO Designhaube ist schnell und einfach installiert und kann auch im Bestand mit wenigen Handgriffen nachgerüstet werden. Hierzu ist bereits im Lieferumfang ein passendes Befestigungssystem enthalten, was sowohl die Montage auf einer Wandkonsole, als auch einer Bodenkonsole ermöglicht. Das Verbundmaterial aus Aluminium und Kunststoff ist nicht nur sehr leicht und robust, es eignet sich dank seiner UV- und Witterungsbeständigkeit auch perfekt für den Außeneinsatz. Weiterhin ist die REMKO Designhaube so konzipiert, dass sie für alle REMKO Außenteile bis einschließlich 5,3 kW Kühlleistung geeignet ist, ohne dass es am Gerät selbst zu Leistungsverlusten kommt. Die Designhaube ist in 5 verschiedenen Designs erhältlich.

- Modernes Design (patentrechtlich geschützt) in 5 verschiedenen Farbvarianten
- Kompatibel mit Wand- und Bodenkonsolen dank ausgeklügeltem Befestigungssystem
- Einfache Montage und Demontage für Wartungszwecke
- Keine Körperschallübertragung auf Mauerwerk
- Keine Beeinträchtigung der Gerätefunktion
- Eine Baugröße für alle REMKO Außenteile bis einschließlich 5,3 kW Kühlleistung
- UV- und witterungsbeständig
- Auch zur Nachrüstung geeignet



Typ Camura



Typ Sand



Typ Alu-Anthrazit

## Technische Daten

<b>Gerätetyp</b>		<b>RDH 53</b>
für REMKO Klima-Split-Geräte bis einschl. 5,3 kW Kühlleistung		
Abmessungen H/B/T	mm	700/980/450
Gewicht	kg	7,6
<b>Ausführung Anthrazit</b>		
Farbton ähnlich RAL 7021		
EDV-Nr.		1611201
<b>Ausführung Camura</b>		
Farbton ähnlich RAL 7021 & Holzoptik		
EDV-Nr.		1611202
<b>Ausführung Sand</b>		
Farbton ähnlich RAL 1013		
EDV-Nr.		1611203
<b>Ausführung Alu</b>		
Farbton ähnlich RAL 7004		
EDV-Nr.		1611204
<b>Ausführung Alu-Anthrazit</b>		
Farbton ähnlich RAL 7004 & RAL 7021		
EDV-Nr.		1611205

# ZUBEHÖR

Komfort-Raumklimageräte



## Kältemittelleitungen, lfm.

Für Gerätetyp	Ø	EDV-Nr.
ML 265-355 DC	1/4/3/8	1613181
ML 525 DC	1/4/1/2	1613193
ML 685 DC	3/8/1/2	1613192
ATY 356 DC	1/4/3/8	1613181
RVT 265-355 DC	1/4/3/8	1613181
RVD 355 DC	1/4/3/8	1613181
RVD 525 DC	1/4/1/2	1613193
RVD 685-1055 DC	3/8/1/2	1613192
RWT 355 DC	1/4/3/8	1613181
RWT 525 DC	1/4/1/2	1613193
RXT 685-1405 DC	3/8/1/2	1613192
ATY 356	1/4/3/8	1613181
MXW 204-354	1/4/3/8	1613181
MXW 524	1/4/1/2	1613193
MXD 204-354	1/4/3/8	1613181
MXD 524	1/4/1/2	1613193
MXT 355	1/4/3/8	1613181
MXT 525	1/4/1/2	1613193



## Kältemittelleitungen, 25 m Ring

Zum Verbinden von stationären Innengeräten und Außenteilen.

	Ø	EDV-Nr.
25 m Ring	1/4	1613055
25 m Ring	3/8	1613056
25 m Ring	1/2	1613057
25 m Ring	5/8	1613058
25 m Ring	3/4	1613059



## Bodenkonsolen

Für die standfeste Aufstellung der Außenteile geeignet.

Für Gerätetyp	Konsole	EDV-Nr.
ML 265-685 DC	BK-500	1613190
BL 264-354 DC	BK-500	1613190
ATY 355 DC	BK-500	1613190
RVT 265 DC	BK-500	1613190
RVD 355-685 DC	BK-500	1613190
RVD 1055 DC	BK-1000	1613174
RWT 355-525 DC	BK-500	1613190
RXT 685 DC	BK-500	1613190
RXT 1055-1405 DC	BK-1000	1613174
MVT 603-1403 DC	BK-500	1613190



## Bodenkonsolen

Robuste Bodenkonsole aus verstärktem Kautschuk mit hohem Eigengewicht und guten Dämpfungseigenschaften. Für Klima Außenteile. Länge 0,6 m bzw. 1,0 m

Für Gerätetyp	Konsole	EDV-Nr.
ML 265-685 DC	BK-600 Plus	1613127
BL 264-354 DC	BK-600 Plus	1613127
ATY 356 DC	BK-600 Plus	1613127
RVT 265-355 DC	BK-600 Plus	1613127
RVD 355-685 DC	BK-600 Plus	1613127
RVD 1055 DC	BK-1000 Plus	1613128
RWT 355-525 DC	BK-600 Plus	1613127
RXT 685 DC	BK-600 Plus	1613127
RXT 1055-1405 DC	BK-1000 Plus	1613128
MVT 603-1403 DC	BK-600 Plus	1613127



## Wandkonsolen

Für die Montage an geeigneten Fassaden und Mauerwerk, inkl. Schwingungsdämpfer

Für Gerätetyp	Konsole	EDV-Nr.
ML 265-525 DC	WKM-500	1613122
ML 685 DC	WKM-600	1613123
BL 264-354 DC	WKM-500	1613122
ATY 356 DC	WKM-500	1613122
RVT 265-355 DC	WKM-500	1613122
RVD 355-525 DC	WKM-500	1613122
RVD 685-1055 DC	WKM-600	1613123
RWT 355-525 DC	WKM-500	1613122
RXT 685-1405 DC	WKM-600	1613123
MVT 603-1403 DC	WKM-600	1613123
Schallentkopplungs-Set		1613900



## Dachkonsole DK-480

Aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet für Montage auf Schrägdächern mit einem Neigungswinkel von 10 bis 40°. Belastbarkeit: 15°-80 kg, 20°-100 kg, 25°-125 kg, 30°-150 kg

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML 265-685 DC	1613126
BL 264-354 DC	1613126
ATY 356 DC	1613126
RVT 265-355 DC	1613126
RVD 355-685 DC	1613126
RWT 355-525 DC	1613126
RXT 685 DC	1613126
MVT 603-1403 DC	1613126



#### Smart-Control WiFi-Stick

Ermöglicht eine direkte WLAN Verbindung mit dem REMKO SmartWeb Portal und die Steuerung via App.

WiFi-Stick für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML, ATY, RVT, RWT, MXW, MXT	1613235
BL	1613259
WiFi-Kit für Gerätetyp	EDV-Nr.
MXD, RVD 355-525 DC, RXT	1613236
RVD 685-1055 DC	1613239



#### REMKO Smart-Control Touch

Zentrale Regelung für Innengeräte inkl. WLAN

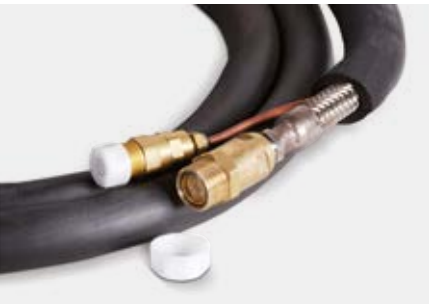
Für Gerätetyp:	EDV-Nr.
ML, RVT, RVD, RWT, RXT, MXW, MXD, MXT	1613263
REMKO SC-1	1613263
REMKO SC-1 Smart-Com	1613264
Zubehör	
Unterputz-Netzteil	1613262
Anschlussplatine für ML, MXW	1613237



#### Kabelfernbedienung KFB-3

Inkl. Anschlusskabel für die bauseitige Verlängerung

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML*, ATY, RVD, RWT, RXT, MXW*, MXD, MXT	1613278
Anschlusskabel	1613277
zum Anschluss zusätzlicher Geräte mit einer KFB-3	
* Display-Platine	1613286
für den Anschluss der KFB-3 an Geräteserien ML, MXW	



#### Anschluss-Set

Inkl. Schnellkupplung

Für Gerätetyp	Länge	EDV-Nr.
BL 264-354 DC	3 m	1629233
BL 264-354 DC	5 m	1629235
BL 264-354 DC	8 m	1629238



#### Biofilter-Einsatz

Feinstaubfilter-Einsatz zur Verringerung der Bakterien- und Staubbelastung im Raum  
Lebensdauer ca. 1 Jahr

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML, ATY, RVT, RWT, MXW, MXT	1613238



#### Winterregelung WRK-1

Für den Kühlbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML, ATY, RVD, bis -15°C RWT, RXT	1613133



#### Winterregelung WRH-1

Für den Heizbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML, ATY bis -20°C	1613134
BL, RVD, RWT, RXT bis -15°C	1613134



#### Redundanzregler KFB-R

Raumtemperaturüberwachung inkl. Alarmweiterleitung, Zuschaltung von Klimageräten im Störfall, Lastabhängige Zuschaltung bei Über-temperatur, Laufzeiten Ausgleichsfunktion

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
RVT, RVD, RWT, RXT, MXD, MXT	1613283



#### Kondensatpumpe KP-5

Inkl. Kondensatauffangbehälter zum Abtransport des anfallenden Kondensatwassers zu höher gelegenen Abläufen.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
MXD, RVD	1613168

# ZUBEHÖR

## Komfort-Raumklimageräte



### Kondensatpumpe KP-8

Für Raumklimageräte zum Abführen des Kondensats. Serienmäßig mit Reservoir, Alarmkontakt und Verbindungsschläuchen.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML, BL, ATY, RVT, RWT, RXT, MXW, MXT	1613125



### Kondensatpumpe KP-6

Nur für eine senkrechte Montage und Kondensatabführung durch die Decke in Kombination mit Wandgeräten vorgesehen.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML, BL, RVT, MXW	1613251



### Kondensatpumpe KP-6U

Für die einfache und wartungsfreundliche Montage unterhalb von Klima-Wandgeräten

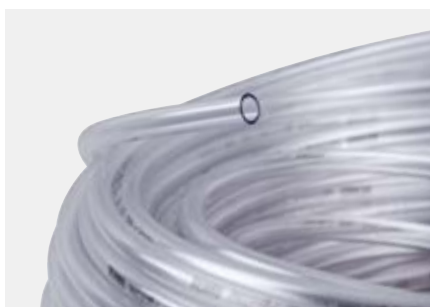
Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML, BL, ATY, RVT, MXW	1613064



### Kondensatschlauch, 16 mm Ø

Für 16 und 18 mm Anschlussstutzen geeignet, elfenbeinfarbig.

Für Gerätetyp	Länge	EDV-Nr.
ML, BL, ATY, RVT, RWT, MXW, MXT	50 m	1613052
ML, BL, ATY, RVT, RWT, MXW, MXT	lfm.	1613053



### Kondensatschlauch, lose, 6 mm Ø

Für den Anschluss an Kondensatpumpen.

	Länge	EDV-Nr.
KP-8, KP-6, KP-6U	100 m	1613065
	20 m	1613066
	lfm.	1613067
KP-5	lfm.	1613097



### Kondensatschlauch, lose, 22 mm Ø

Für Gerätetyp	Länge	EDV-Nr.
RVD, RXT, MXD	50 m	1613068
RVD, RXT, MXD	lfm.	1613069
<b>Reduzierstück 32 mm/22 mm für Serie RVD</b>		
		1613098



### Kondensatauffangwanne inkl. Ölabscheider

Aus Aluminium für Außenteil inkl. temperaturgeregelte Kondensatablauf-Heizung, Laubrückhaltegitter und Ölabscheider.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML, BL, ATY, RVT, RVD, RWT, RXT, MVT	1613232



### Unterputzkasten

Weißes Kunststoffgehäuse, inkl. Abdeckblende, Kondensatanschlussstutzen und Kondensatwanne mit Kondensatanschluss

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML, BL, ATY, RVT, MXW	1613051



### Wanddurchführung

Für die vereinfachte Verlegung von Verbindungsleitungen durch das Mauerwerk. Kältemittelleitungen: max. Ø ½" Kondensatschläuche: max. Ø 16 mm

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
ML, BL, ATY, RVT, RVD, RWT, RXT, MVT	1613063





#### Überwurfmuttern, nicht lösbar

Zum einmaligen Anschluss der Kältemittelleitung

		EDV-Nr.
Überwurfmuttern	Ø ¼	1109632
Überwurfmuttern	Ø ⅜	1109633
Überwurfmuttern	Ø ½	1109634
Überwurfmuttern	Ø ⅝	1109635



#### Verbinder

Zum Verlängern von Kältemittelleitungen.  
Messingbauteil für kältetechnische Anwendungen.

Ø	EDV-Nr.
¼	1106385
⅜	1106386
½	1106387
⅝	1106388
¾	1106389



#### Kältemittelzusatzbefüllung

Nur bei bauseitigen Kältemittelleitungen.  
Servicepauschale für werkseitige Kältemittelzusatzbefüllung ab 5 m Rohrleitungslänge.

	EDV-Nr.
Singlesplit-Außenteile	992560
Multisplit-Außenteile	992570

# REMKO SERVICEWERKZEUGE

Die perfekte Ausstattung für den Klima-Fachmann

## REMKO KLIMAKOFFER

Mit den REMKO Klimakoffern im L-Boxx Koffersystem erhalten Sie die komplette Basisausstattung, die für Montagen, Wartungsarbeiten, Inbetriebnahmen und Servicearbeiten nötig ist. Hochwertige Messinstrumente wie z.B. die elektronische Manometerbrücke, das elektronische Lecksuchgerät oder das Testo-Thermometer mit Rohranlegefühler machen die REMKO Klimakoffer zum Profiwerkzeug für jeden Klima-Fachmann. Zudem können andere L-Boxx Koffer mit dem REMKO Klimakoffer kombiniert werden.

### Inhalt: Klimakoffer Werkzeug

- L-Boxx Koffersystem im REMKO-Design
- Elektr. Testo Monteurhilfe mit Zangenfühler, elektronisch
- Elektr. Temperaturmessgerät Testo 925
- Oberflächenfühler mit verbreiteter Messspitze, wasserdicht für Testo 925
- Digitales Vakuummessgerät Testo
- Füllschlauch 1/4" SAE, 150 cm Satz à 3, inkl. montierten Absperrhähnen
- Inbusschlüsselsatz mit Kugelpkopf, 2-10 mm, 8-tlg.
- Lamellenkamm aus Federstahldraht
- Bördelgerät 525 „Grabber“ Universal, 5-16 mm, 3/16"-5/8"
- Bit Satz XSelector, 11-tlg.
- Rollgabelschlüssel 200 mm, Spannweite 24 mm
- Rollgabelschlüssel 250 mm, Spannweite 28 mm
- Rohrabschneider 3-16 mm
- Rohrabschneider 3-36 mm
- Kälte-Ratsche 1/4"-3/8"-3/16"-5/16"
- Bithalter 1/4", 6-Kant-Aufnahme, inkl. Magnet
- Schnellkupplung gebogen, für R410A / R32
- Schnellkupplung gebogen, für R407C
- Handentgrater 20 mm
- Flaschen-Adapter 7/16" Linksgewinde (für A2L Kältemittelflaschen)
- Lecksuchgerät, elektronisch Refco Ref-Locator
- Stromzange AC & DC, 600V inkl. Messspitzen
- Schutzbrille, klar
- Schutzhandschuhe gegen Kälte und Nässe, Gr.XXL

- Schnell griffbereit und übersichtlich angeordneter Inhalt
- Hochwertige Messinstrumente
- Die Hartschalenkoffer können zum sicheren Transport mittels Schnellverschluss zu einer Einheit verbunden werden.
- Inkl. elektronische Manometerbrücke Testo 549 im REMKO Klimakoffer Werkzeug



L-Boxx Koffersystem



	EDV-Nr.
Klimakoffer Werkzeug	1905476
Klimakoffer Werkzeug + Vakuumpumpe	1905481

## REMKO KÄLTEMITTEL ABSAUGGERÄT

### Inhalt: Kältemittel Absauggerät

- Für A2L Kältemittel geeignet
- Ölfreier Doppelkolbenkompressor
- Sicherheitshochdruckschalter
- Hohe volumetrische Absaugleistung (gasförmig bis zu 14 kg/h)



	EDV-Nr.
Kältemittel Absauggerät	1904593

## REMKO KLIMAKOFFER WAAGE

### Inhalt: Klimakoffer Waage

- Füll- und Entleerwaage bis 120 kg



	EDV-Nr.
Klimakoffer Waage	1904576

## REMKO BIEGEGERÄTE-SET

Mit dem Biegegeräte-Set von REMKO erhalten Sie alles was man zum Biegen von Kältemittelleitungen benötigt. Alle Gegenstände des Sets sind in einem hochwertigen Koffer mit Tragegriff passgenau verstaut und somit ideal für den Montageeinsatz.

- Schnell griffbereit und übersichtlich angeordneter Inhalt
  - Hochwertige Verarbeitung
  - Platzsparende und kompakte Bauform
- Inhalt: Biegegeräte-Set**
- Kompakt Biegegerät mit 5 Biegeeinheiten 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" und 3/4"
  - Rohrabschneider
  - Entgrater

	EDV-Nr.
Biegegeräte-Set inkl. Tragekoffer	1904610



## REMKO BÖRDELGERÄTE-SET

Mit dem Bördelgeräte-Set von REMKO erhalten Sie ein professionelles Werkzeug zum Bördeln von zölligen Rohrleitungen. Alle Gegenstände des 4-teiligen Sets sind in einem hochwertigen Kunststoffkoffer passgenau verstaut und somit ideal für den Serviceeinsatz.

- Schnell griffbereit und übersichtlich angeordneter Inhalt
  - Hochwertige Verarbeitung
  - Für Rohrgrößen 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" und 3/4"
- Inhalt: Bördelgeräte-Set**
- Exzentrisches Taumelbördelgerät
  - Rohrabschneider
  - Klängenentgrater

	EDV-Nr.
Bördelgeräte-Set, 4-teilig inkl. Kunststoffkoffer	1904620



## REMKO BIEGESCHLAUCH-SET

Das 5-teilige Biegeschlauch-Set von REMKO ist ideal zum einfachen Biegen von Rohrleitungen. Die passgenauen Kunststoffschläuche lassen sich einfach in die Rohrleitungen einführen und machen ein Aufschneiden der Isolierung überflüssig. Diese flexiblen Biegeschläuche eignen sich besonders gut bei schlechten Platzverhältnissen und sind sofort einsatzbereit.

- Extrem Flexibel
  - Für kleine Biegeradien geeignet
  - Geringes Gewicht
- Inhalt: Biegeschlauch-Set**
- 5 Biegeschläuche, je 4m lang Ø 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"



	EDV-Nr.
Biegeschlauch-Set, 5-teilig	1904615



# REMKO QUALITÄT MIT SYSTEM

Klima | Wärme | Neue Energien

Sanitär - Heizung - Solar  
**Klaus Weber** GmbH

Bad- und Heizungskonzepte aus einer Hand

Eschstraße 40  
26123 Oldenburg

[www.klaus-weber-gmbh.de](http://www.klaus-weber-gmbh.de)  
Telefon 0441 - 88 0 22

**REMKO GmbH & Co. KG**  
Klima- und Wärmetechnik

Telefon +49 (0) 5232 606-0  
Telefax +49 (0) 5232 606-260

**Hotline National**  
+49 (0) 5232 606-0

Im Seelenkamp 12  
32791 Lage

E-mail [info@remko.de](mailto:info@remko.de)  
Internet [www.remko.de](http://www.remko.de)

**Hotline International**  
+49 (0) 5232 606-130

