

KOMFORT RAUMKLIMAGERÄTE

Schaffen Sie sich ein Raumklima zum Wohlfühlen

Komfort-Raumklimageräte DC-Inverter

Wandgeräte

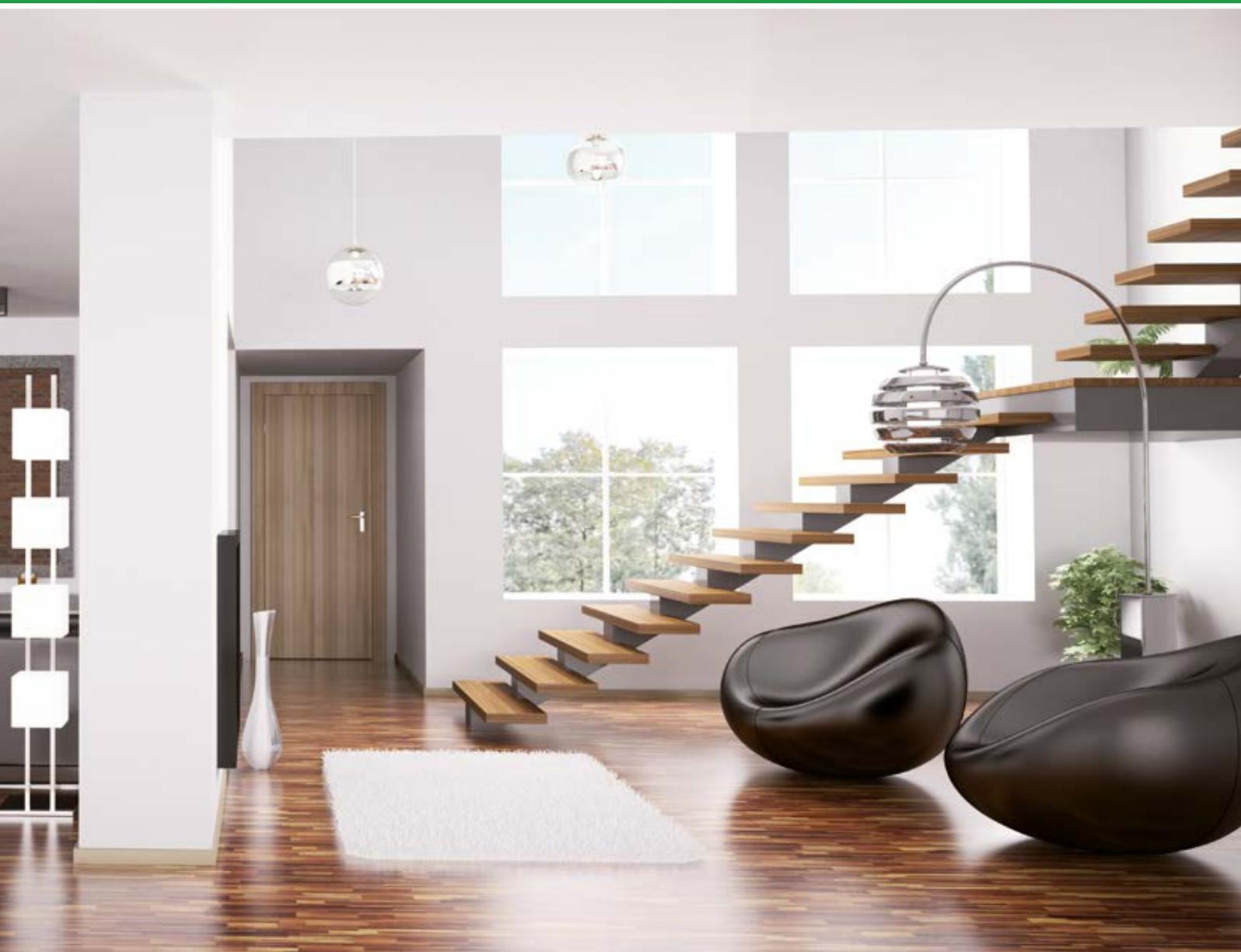
Deckenkassetten

Wand- und Deckentruhen

Multisplit-Klimasysteme



Ausgabe 2021



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 |
|------------------|--|-------|
| 4-5 | Energieverbrauch senken durch mehr Effizienz | |
| 6 | Regelung Smart-Control Touch | |
| NEU 7 | Regelung Smart-Control WiFi | |
| 8-9 | Wandgeräte | ML |
| NEU 10-11 | Wandgeräte mit Montage-Schnellkupplung | BL |
| 12-13 | Design-Wandgeräte | ATY |
| 14-15 | Wandgeräte mit Bewegungssensor | RVT |
| 16-17 | Deckenkassetten | RVD |
| 18-19 | Wand- und Deckentruhen | RXT |
| 20-25 | Multisplit-Klimasysteme | MVT |
| NEU 26-29 | Zubehör | |
| 30-31 | 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*

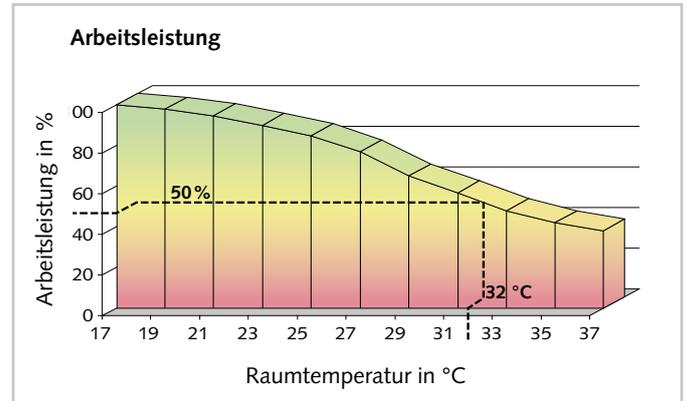
Führende Unternehmen aus dem Bereich Raumklima haben gemeinsam mit dem Fachverband Gebäude-Klima e.V. ein Qualitätssiegel entwickelt, welches einen hochwertigen Standard für Raumklimageräte und Service garantiert.

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



BioClean-System

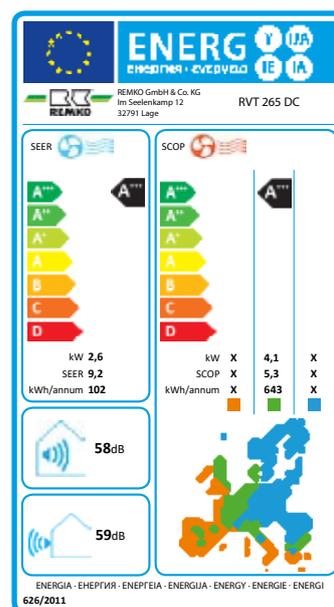
Desinfiziert die Raumluft durch bipolare Ionisation.



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

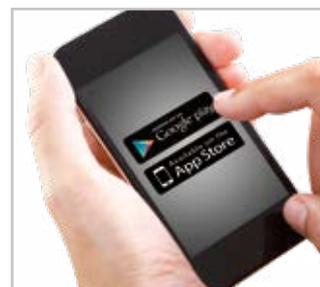
Die smarte Regelung für Ihr Klimasystem

NEU

Mit individuell belegbarem Home-Screen



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, RVD, RVT, RXT, MXW, MXD, MVD, MVW 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
- Automatische Umschaltung von Kühlen auf Heizen - außentemperaturgesteuert

Preisgruppe 4

| REMKO Smart-Control Touch SC-1 | |
|--|----------------|
| Für Gerätetyp | EDV-Nr. |
| RVD, RVT, RXT, MXD, MVD, MVW, MVV | 1613261 |
| Zubehör für Unterputzinstallation | |
| Unterputz-Netzteil | 1613262 |
| Zubehör für Anschluss an Serien ML, MXW | |
| Anschlussplatine | 1613237 |



■ REMKO SMART-CONTROL WIFI

Die smarte Verbindung zu Ihrem Klimasystem

NEU

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, RVT, ATY, MXW, MXD, RVD, RXT
- Sämtliche Gerätefunktionen via App steuerbar
- Einfache installation durch Plug and Play
- Benachrichtigung im Störfall via Push-Nachricht möglich



Preisgruppe 4

Smart-Control WiFi

Ermöglicht eine direkte WLAN Verbindung mit dem REMKO SmartWeb Portal und die Steuerung via App.
Verfügbar ab Sommer 2021

| WiFi-Stick für Gerätetyp | EDV-Nr. |
|--|---------|
| ML 265-685 DC*, RVT 265-355 DC, ATY 356 (DC), MXW 204-524* | 1613235 |
| 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 (ab 08/2021)
- 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

- Kältemittelleitungen
- Wand- und Bodenkonsolen
- Kondensatpumpen
- Bio Filter
- 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 _{CE} | kWh | 98 | 146 | 265 | 390 |
| 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 ¹⁾ | | A++ | A++ | A+ | A+ |
| Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾ | | 4,6 | 4,6 | 4,0 | 4,0 |
| Energieverbrauch, jährlich, Q _{HE} ¹⁾ | kWh | 743 | 791 | 1435 | 1724 |
| Kältemittel ³⁾ | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Grundfüllmenge /CO ₂ - Äquivalent | kg/t | 0,62/0,42 | 0,62/0,42 | 1,10/0,74 | 1,45/0,98 |
| Einsatzbereich (Raumvolumen) ca. | m ³ | 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 ⁴⁾ | °C | +5 bis +50 | +5 bis +50 | +5 bis +50 | +5 bis +50 |
| Arbeitsbereich Außenteil Heizen ⁵⁾ | °C | +5 bis +30 | +5 bis +30 | +5 bis +30 | +5 bis +30 |
| Luftvolumenstrom je Stufe, Innengerät | m ³ /h | 259/429/521 | 294/478/539 | 420/505/750 | 640/830/1020 |
| Schalldruckpegel je Stufe, Innengerät ²⁾ | dB(A) | 22/30/37 | 22/30/38 | 27/33/42 | 31/42/47 |
| Schalldruckpegel Silent/Turbo-Mode ²⁾ | 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 | 290/722/187 | 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 |

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average)

²⁾ Abstand 1 m Freifeld

³⁾ GWP = 675

⁴⁾ Erweiterbar auf -15°C mit WRK-1

⁵⁾ Erweiterbar auf -20°C mit WRH-1

REMKO SERIE BL

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



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
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C
- Das Außenteil ist werksseitig mit Kältemittel R410A vorgefüllt und entspricht somit den Verordnungen in Bezug auf lösbare Verbindungen in Innenräumen

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



Einfache Montage durch separat erhältliches Anschluss-Set



Technische Daten

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

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

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

| | | |
|--|-------------------|-------------------|
| Gerätetyp | | ATY 356 DC |
| Kühlleistung | kW | 3,5 (1,3-4,4) |
| Energieeffizienzklasse Kühlen | | A+++ |
| Energieeffizienzgröße SEER | | 8,5 |
| Energieverbrauch, jährlich, Q_{CE} | kWh | 144 |
| Heizleistung | kW | 2,5 (1,1-4,4) |
| Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾ | | A++ |
| Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾ | | 4,6 |
| Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} ¹⁾ | kWh | 761 |
| Kältemittel ³⁾ | | R32 |
| Grundfüllmenge / CO ₂ -Äquivalent | kg/t | 0,62/0,42 |
| Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen | kW | 1,03/1,03 |
| Einsatzbereich (Raumvolumen) ca. | m ³ | 110 |
| Arbeitsbereich Innengerät | °C/r.F.% | +16 bis +32/35-65 |
| Arbeitsbereich Außenteil Kühlen ⁴⁾ | °C | +5 bis +50 |
| Arbeitsbereich Außenteil Heizen ⁵⁾ | °C | +5 bis +30 |
| Luftvolumenstrom je Stufe | m ³ /h | 384/478/558 |
| Schalldruckpegel Innengerät je Stufe ²⁾ | dB(A) | 24/32/37 |
| Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode ²⁾ | 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 |

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

REMKO SERIE RVT DC

Wandgeräte zum Kühlen und Heizen mit Bewegungssensor



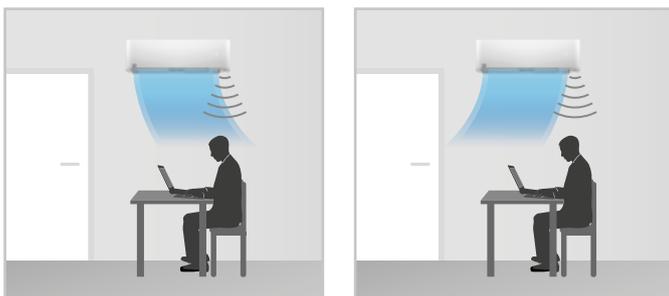
REMKO SERIE RVT DC

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
- Smart-Control Touch Regler
- Kondensatpumpe
- 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 |
| Heizleistung | kW | 4,1 (0,8-7,0) | 4,2 (0,8-7,1) |
| Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾ | | A+++ | A+++ |
| Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾ | | 5,3 | 5,3 |
| Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} ¹⁾ | kWh | 643 | 647 |
| Kältemittel ³⁾ | | R32 | R32 |
| Grundfüllmenge / CO ₂ -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 ³ | 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 ³ /h | 285/380/430/500/565 | 310/380/450/530/590 |
| Schalldruckpegel Innengerät je Stufe ²⁾ | dB(A) | 23/26/29/33/28 | 28/31/34/37/40 |
| Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode ²⁾ | 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 |

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ 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 |
| 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 ¹⁾ | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾ | | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} ¹⁾ | kWh | 922 | 1470 | 2100 | 2975 |
| Kältemittel ⁴⁾ | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Grundfüllmenge / CO ₂ -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 ³ | 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 ³⁾ | °C | +5 bis +50 | +5 bis +50 | +5 bis +50 | +5 bis +50 |
| Arbeitsbereich Außenteil Heizen ³⁾ | °C | +5 bis +24 | +5 bis +24 | +5 bis +24 | +5 bis +24 |
| Luftvolumenstrom Innengerät | m ³ /h | 420/510/620 | 500/620/720 | 1000/1140/1300 | 1380/1550/1700 |
| Schalldruckpegel Innengerät je Stufe ²⁾ | 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 |

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average)

²⁾ Abstand 1 m Freifeld

³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 bzw. WRK-1

⁴⁾ GWP = 675

REMKO SERIE RXT

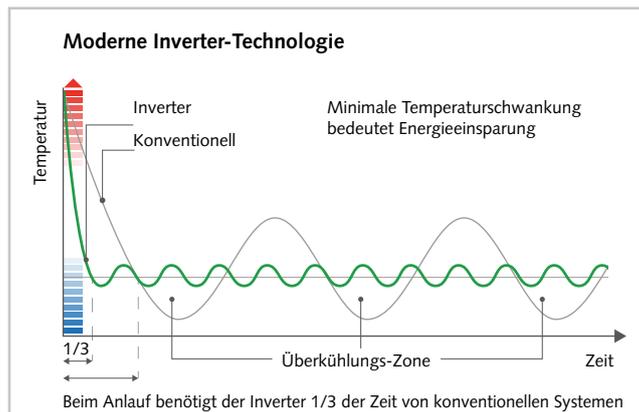
Wand- und Deckentruhen zum Kühlen und Heizen



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 525 DC | RXT 685 DC | RXT 1055 DC | RXT 1405 DC |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kühlleistung | kW | 5,3 (2,7-5,9) | 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 | | 6,2 | 6,1 | 6,4 | – |
| Energieverbrauch, jährlich, Q _{CE} | kWh | 305 | 413 | 574 | – |
| Jahresnutzungsgrad, η _{s,c} | % | – | – | – | 241 |
| Heizleistung | kW | 5,6 (2,4-6,3) | 7,6 (2,7-8,3) | 11,7 (2,8-12,8) | 16,1 (4,1-17,0) |
| Energieeffizienzklasse Heizen ¹⁾ | | A+ | A+ | A+ | – |
| Energieeffizienzgröße SCOP ¹⁾ | | 4,0 | 4,0 | 4,0 | – |
| Energieverbrauch, jährlich, Q _{HE} ¹⁾ | kWh | 1400 | 1925 | 2937 | – |
| Jahresnutzungsgrad, η _{s,h} | % | – | – | – | 153 |
| Kältemittel ⁴⁾ | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Grundfüllmenge / CO ₂ -Äquivalent | kg/t | 1,15/0,78 | 1,50/1,01 | 2,40/1,62 | 2,90/1,98 |
| Leistungsaufnahme max. | kW | 2,95 | 3,70 | 5,00 | 6,90 |
| Einsatzbereich (Raumvolumen) ca. | m ³ | 160 | 230 | 320 | 470 |
| 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 ³⁾ | °C | +5 bis +50 | +5 bis +50 | +5 bis +50 | +5 bis +50 |
| Arbeitsbereich Außenteil Heizen ³⁾ | °C | +5 bis +24 | +5 bis +24 | +5 bis +24 | +5 bis +24 |
| Luftvolumenstrom Innengerät | m ³ /h | 723/839/958 | 853/1023/1192 | 1504/1728/1955 | 1600/1850/2100 |
| Schalldruckpegel Innengerät je Stufe ²⁾ | dB(A) | 24/37/41/44 | 32/43/46/49 | 39/45/48/51 | 36/45/50/53 |
| Schalleistung max. IT/AT | dB(A) | 59/65 | 65/67 | 65/70 | 67/74 |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 400/3~/50 | 400/3~/50 |
| Kältemittelanschluss Einspritzleitung | Zoll | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Kältemittelanschluss Saugleitung | Zoll | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Kondensatablaufanschluss Ø | mm | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Kältemittelleitung Länge max. | m | 30 | 50 | 65 | 65 |
| Kältemittelleitung Höhe max. | m | 20 | 25 | 30 | 30 |
| Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe | mm | 675/1068/235 | 675/1068/235 | 675/1650/235 | 675/1650/235 |
| Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe | mm | 554/874/346 | 673/962/380 | 810/946/410 | 1333/952/410 |
| Gewicht Innengerät/Außenteil | kg | 28,0/33,5 | 26,8/43,9 | 39,0/80,5 | 41,2/103,7 |
| EDV-Nr. | | 1619550 | 1619560 | 1619570 | 1619580 |

¹⁾ Mittlere Temperaturperiode (average) ²⁾ Abstand 1 m Freifeld ³⁾ Erweiterbar auf -15 °C mit WRH-1 bzw. WRK-1 ⁴⁾ 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)
- Kontakt für das externe Ein- und Ausschalten (für Serie MXW und MXD)
- Anschlussmöglichkeit REMKO SmartControl Touch (für Serie MXW und MXD)
- WiFi-Konnektivität optional verfügbar (für Serie MXW, MXD 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 ¹⁾ | | 6,1 | 6,1 | 6,5 | 6,1 |
| Energieverbrauch, jährlich, Q _{CE} ¹⁾ | kWh | 304 | 453 | 565 | 652 |
| Energieeffizienzklasse Kühlen ¹⁾ | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Nennheizleistung ^{1) 2)} | 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 ^{1) 2)} | | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,8 |
| Energieverbrauch, jährlich, Q _{HE} ^{1) 2)} | kWh | 1537 | 1993 | 3226 | 3500 |
| Energieeffizienzklasse Heizen ^{1) 2)} | | A+ | A+ | A+ | A |
| Max. Anzahl Innengeräte | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Kältemittel ⁴⁾ | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Grundfüllmenge / CO ₂ -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 ³⁾ | 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 |

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

REMKO SERIE MVT

Innengeräte

Technische Daten

| Gerätetyp | | ATY 356 |
|---|-------------------|-------------------|
| Kühlleistung | kW | 3,5 |
| Heizleistung | kW | 3,8 |
| Einsatzbereich (Raumvolumen) ca. | m ³ | 110 |
| Arbeitsbereich | °C/r.F.% | +16 bis +30/35-65 |
| Luftvolumenstrom je Stufe | m ³ /h | 270/350/500 |
| Schalldruckpegel je Stufe ¹⁾ | 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 ³ | 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 ³ /h | 230/300/400 | 240/310/420 | 270/460/520 | 420/500/750 |
| Schalldruckpegel je Stufe ¹⁾ | 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 | 290/722/187 | 290/722/187 | 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 ³ | 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 ³ /h | 450/500/580 | 450/500/580 | 415/504/617 | 500/560/680 |
| Schalldruckpegel je Stufe ¹⁾ | 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 354 |
|---|-------------------|-------------------|
| Kühlleistung | kW | 3,5 |
| Heizleistung | kW | 3,5 |
| Einsatzbereich (Raumvolumen) ca. | m ³ | 110 |
| Arbeitsbereich | °C/r.F.% | +16 bis +30/35-65 |
| Luftvolumenstrom je Stufe | m ³ /h | 360/470/550 |
| Schalldruckpegel je Stufe ³⁾ | dB(A) | 35/41/47 |
| Schallleistung max. | dB(A) | 58 |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 230/1~/50 |
| Kältemittelanschluss Einspritzleitung | Zoll | 1/4 |
| Kältemittelanschluss Saugleitung | Zoll | 3/8 |
| Kondensatablaufanschluss Ø | mm | 16 |
| Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe | mm | 600/700/210 |
| Gewicht | kg | 15,0 |
| EDV-Nr. | | 1623402 |

¹⁾ Abstand 1 m Freifeld



ZUBEHÖR

Komfort-Raumklimageräte



Kältemittelleitungen, lfm.

| Für Gerätetyp | Ø | EDV-Nr. |
|-----------------|-----|---------|
| ML 265-355 DC | ¼/¾ | 1613181 |
| ML 525 DC | ¼/½ | 1613193 |
| ML 685 DC | ¾/¾ | 1613192 |
| ATY 356 DC | ¼/¾ | 1613181 |
| RVT 265-355 DC | ¼/¾ | 1613181 |
| RVD 355 DC | ¼/¾ | 1613181 |
| RVD 525 DC | ¼/½ | 1613193 |
| RVD 685-1055 DC | ¾/¾ | 1613192 |
| RXT 525 DC | ¼/½ | 1613193 |
| RXT 685-1405 DC | ¾/¾ | 1613192 |
| ATY 356 | ¼/¾ | 1613181 |
| MXW 204-354 | ¼/¾ | 1613181 |
| MXW 524 | ¼/½ | 1613193 |
| MXD 204-354 | ¼/¾ | 1613181 |
| MXD 524 | ¼/½ | 1613193 |
| MXT 354 | ¼/¾ | 1613181 |



Kältemittelleitungen, 25 m Ring

Zum Verbinden von stationären Innengeräten und Außenteilen.

| | Ø | EDV-Nr. |
|-----------|---|---------|
| 25 m Ring | ¼ | 1613055 |
| 25 m Ring | ¾ | 1613056 |
| 25 m Ring | ½ | 1613057 |
| 25 m Ring | ⅝ | 1613058 |
| 25 m Ring | ¾ | 1613059 |



Bodenkonsolen

Für die standfeste Aufstellung der Außenteile geeignet.

| Für Gerätetyp | Konsole | EDV-Nr. |
|------------------|---------|---------|
| ML 265-685 DC | BK-500 | 1613190 |
| BL 353 DC | BK-500 | 1613190 |
| ATY 356 DC | BK-500 | 1613190 |
| RVT 265-685 DC | BK-500 | 1613190 |
| RVD 355-685 DC | BK-500 | 1613190 |
| RVD 1055 DC | BK-1000 | 1613174 |
| RXT 525-685 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 353 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 |
| RXT 525-685 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 265-355 DC | WKM-500 | 1613122 |
| ML 525-685 DC | WKM-600 | 1613123 |
| BL 353 DC | WKM-500 | 1613122 |
| ATY 356 DC | WKM-500 | 1613122 |
| RVT 265-355 DC | WKM-500 | 1613122 |
| RVD 355 DC | WKM-500 | 1613122 |
| RVD 525-1055 DC | WKM-600 | 1613123 |
| RXT 525-1405 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 |
| ATY 356 DC | 1613126 |
| RVT 265-355 DC | 1613126 |
| RVD 355-685 DC | 1613126 |
| RXT 525-685 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. **Verfügbar ab Sommer 2021**

| WiFi-Stick für Gerätetyp | EDV-Nr. |
|--|---------|
| ML 265-685 DC, RVT 265-355 DC, ATY 356 (DC), MXW 204-524 | 1613235 |
| WiFi-Kit für Gerätetyp | EDV-Nr. |
| MXD 204-524, RVD 355-525 DC, RXT 685-1405 DC | 1613236 |
| RVD 685-1055 DC | 1613239 |



REMKO Smart-Control Touch SC-1

Zentrale Regelung für Innengeräte mit Touchdisplay inkl. WLAN-Funktion. Ermöglicht die Bedienung über PC, Smartphone oder Tablet.

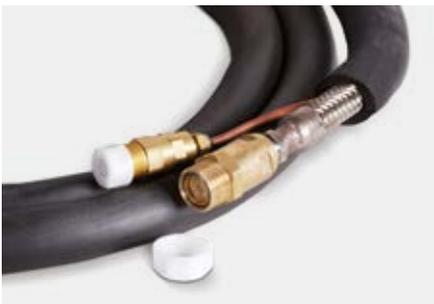
| Für Gerätetyp | EDV-Nr. |
|---|---------|
| RVD, RVT, RXT, MXD, ML*, MXW* | 1613261 |
| Zubehör für Unterputzinstallation | EDV-Nr. |
| Unterputz-Netzteil | 1613262 |
| * Zubehör für Anschluss an Serien ML, MXW | EDV-Nr. |
| Anschlussplatine | 1613237 |



Kabelfernbedienung KFB-3

Inkl. Anschlusskabel für die bauseitige Verlängerung

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



Anschluss-Set

Inkl. Schnellkupplung.

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



Biofilter-Einsatz

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

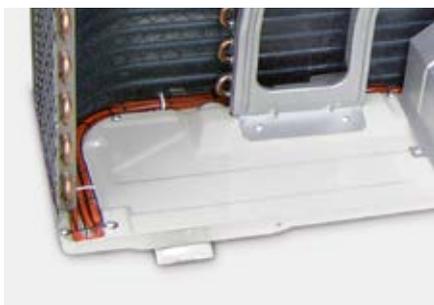
| Für Gerätetyp | EDV-Nr. |
|-----------------------|---------|
| ML, BL, ATY, MXW, RVT | 1613238 |



Winterregelung WRK-1

Für den Kühlbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut

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



Winterregelung WRH-1

Für den Heizbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut

| Für Gerätetyp | EDV-Nr. |
|------------------------|---------|
| ML, ATY bis -20°C | 1613134 |
| BL, RVD, 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. |
|--------------------|---------|
| RVD, RXT, MXD, RVT | 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

ML, BL, ATY, RVT, MXW, MXT, RXT

EDV-Nr.

1613125



Kondensatpumpe KP-6

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

Für Gerätetyp

ML, BL, RVT, MXW

EDV-Nr.

1613251



Kondensatpumpe KP-6U

Für die einfache und wartungsfreundliche Montage unterhalb von Klima-Wandgeräten

Für Gerätetyp

ML, BL, ATY, RVT, MXW

EDV-Nr.

1613064



Kondensatschlauch, 16 mm Ø

Für 16 und 18 mm Anschlussstutzen geeignet, elfenbeinfarbig.

Für Gerätetyp

ML, BL, ATY, RVT, MXW, MXT

Länge

50 m

EDV-Nr.

1613052

ML, BL, ATY, RVT, MXW, MXT

lfm.

1613053



Kondensatschlauch, lose, 6 mm Ø

Für den Anschluss an Kondensatpumpen.

KP-8, KP-6, KP-6U

Länge

100 m

EDV-Nr.

1613065

20 m

1613066

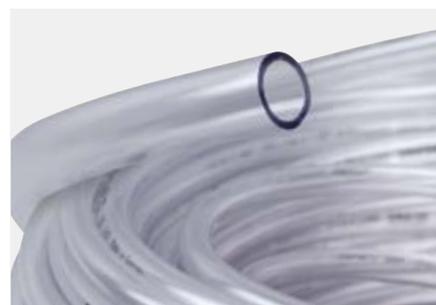
lfm.

1613067

KP-5

lfm.

1613097



Kondensatschlauch, lose, 22 mm Ø

Für Gerätetyp

RVD, RXT, MXD

Länge

50 m

EDV-Nr.

1613068

RVD, RXT, MXD

lfm.

1613069

Reduzierstück 32 mm/22 mm für Serie RVD

1613098



Kondensatauffangwanne inkl. Ölabscheider

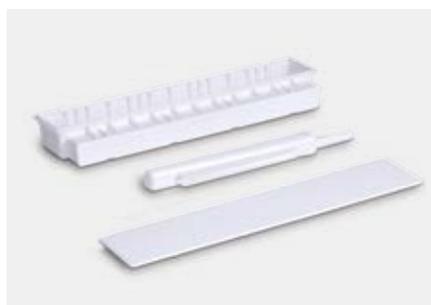
Aus Aluminium für Außenteil inkl. temperaturgeregelte Kondensatablauf-Heizung, Laubrückhaltegitter und Ölabscheider.

Für Gerätetyp

ML, BL, ATY, RVT, RVD, RXT, MVT

EDV-Nr.

1613232



Unterputzkasten

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

Für Gerätetyp

ML, BL, ATY, RVT, MXW

EDV-Nr.

1613051



Wanddurchführung

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

Für Gerätetyp

ML, BL, ATY, RVT, RVD, RXT, MVT

EDV-Nr.

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

NEU

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.

- 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

Inhalt: Klimakoffer Werkzeug

- L-Boxx Koffersystem im REMKO-Design
- Elektr. Testo 549 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 Kugelkopf, 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



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

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12
32791 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

Hotline International
+49 (0) 5232 606-130

