KOMFORT RAUMKLIMAGERÄTE

Schaffen Sie sich ein Raumklima zum Wohlfühlen

Komfort-Raumklimageräte DC-Inverter
Design-Wandgeräte
Wandgeräte
Deckenkassetten
Wand- und Deckentruhen
Multisplit-Klimasysteme

Ausgabe 2019-2

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.

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.

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.

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

INHALT

Seite	Komfort-Raumklimageräte	Serie
5	Energieverbrauch senken durch mehr Effizienz	
6-7	Design-Wandgeräte	ATY
8-9	Wandgeräte	RVT
10-11	Deckenkassetten	RVD
12-13	Wand- und Deckentruhen	RXT
14-19	Multisplit-Klimasysteme	MVT
20-22	**Zubehör**	

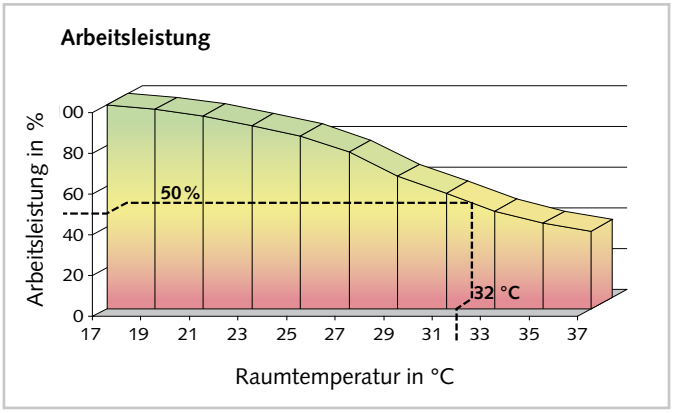
QUALITÄT MIT SYSTEM

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

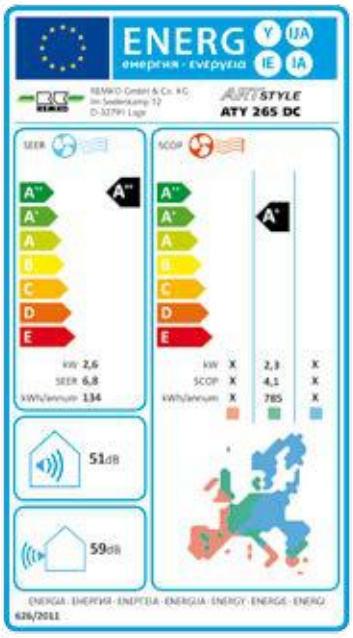
- Einhaltung der zugesicherten Leistungsdaten
- Leistungsangaben bei Normbedingungen
- hohe Energieeffizienz
- Akustische Daten
- Planungsunterstützung
- Ersatzteilversorgung
- Schulungen
- Fachliche Qualifikation des Inverkehrbringers

* Weitere Informationen unter
www.qualitaetssiegel-raumklimageraete.de

Die Energie-Effizienzklassen

Es gibt auf dem Etikett 7 Effizienzklassen von A++ bis E.
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 R410A bieten die beste Energieeffizienz.



REMKO SERIE ATY

Design-Wandgeräte zum Kühlen und Heizen

Energieeffizienz A++

R410A Kältemittel

Qualitätssiegel Raumklimageräte

REMKO SERIE ATY

Design das sich dem Ambiente anpasst

Durch das exklusive Hochglanz-Design mit Echtglas-Spiegelfront und dem hohen Komfort heben sich unsere ARTstyle Raumklimageräte von herkömmlichen Klimageräten ab und fügen 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 Geräteblende 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
- Integrierter Ionen-Generator zur Verbesserung der Raumluft
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R410A vorgefüllt (bis 5m Leitungslänge)
- Auch als Multisplit-Lösung erhältlich (siehe Multisplit-Klimasysteme)

Zubehör

- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Kühlbetrieb bis -15 °C
- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Heizbetrieb bis -20 °C
- Kondensatpumpe
- Kabelfernbedienung

Technische Daten

Gerätetyp		ATY 265 DC	ATY 355 DC	ATY 525 DC
Kühlleistung	kW	2,6 (1,2 - 3,3)	3,5 (1,3 - 4,5)	5,3 (1,8 - 6,1)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,8	6,7	6,6
Energieverbrauch, jährlich, Q_{CE}	kWh	134	183	281
Heizleistung	kW	2,3 (0,8 - 3,7)	2,7 (1,0 - 4,9)	4,2 (1,4 - 6,7)
Energieeffizienzklasse Heizen [1]		A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP [1]		4,1	4,1	4,0
Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} [1]	kWh	785	922	1470
Kältemittel [3]		R410A	R410A	R410A
Grundfüllmenge / CO_2-Äquivalent	kg/t	0,80/1,67	0,95/1,98	1,48/3,09
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	0,71/0,79	1,09/1,12	1,64/1,54
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	80	110	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	+17 bis +32/35-65	+17 bis +32/35-65	+17 bis +32/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen [4]	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen [5]	°C	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/h	240/300/400	270/350/500	480/620/740
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe [2]	dB(A)	26/31/37	27/30/37	33/36/40
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode [2]	dB(A)	22/39	23/38	26/43
Schallleistung max. IT/AT	dB(A)	51/59	51/61	54/63
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	1/2
Kondensatablaufanschluss Ø	mm	18	18	18
Kältemittelleitung Länge max.	m	25	25	30
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10	10	20
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	312/897/182	312/897/182	350/1004/205
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	555/770/300	554/800/333	554/800/333
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	9,5/26,6	9,9/29,1	13,0/37,8
EDV-Nr.		1624275	1624365	1624455

[1] Mittlere Temperaturperiode (average) [2] Abstand 1 m Freifeld [3] GWP = 2088 [4] Erweiterbar auf -15°C mit WRK-1 [5] Erweiterbar auf -20°C mit WRH-1

REMKO SERIE RVT

Wandgeräte zum Kühlen und Heizen

Energieeffizienz

R32 Kältemittel

Qualitätssiegel Raumklimageräte

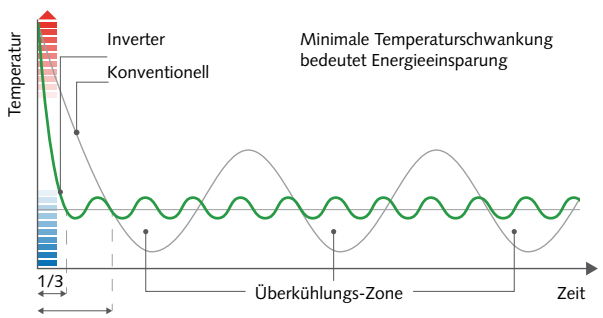
REMKO SERIE RVT

Die ideale Kombination von Komfort und Ästhetik

Die Inverter-Klimageräte der Serie REMKO RVT arbeiten besonders effizient und umweltschonend dank dem neuen Kältemittel R32. Die Innengeräte der Serie RVT überzeugen durch eine moderne, matte Oberfläche. Das innovative Display wird ausschließlich während des Betriebes sichtbar. Die Displayanzeige wird durch das Gehäuse projiziert und rundet somit das Design stilvoll ab. Dank serienmäßiger Kontakte für das externe An- und Ausschalten, sowie dem integrierten Alarmkontakt eignen sich die Geräte vom Typ RVT auch für die Klimatisierung von technischen Anwendungen.

- 3D Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Potentialfreie Kontakte für externen Start/Stopp sowie Alarmweiterleitung
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C
- Mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik
- Die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt (bis 5m Leitungslänge)

Moderne Inverter-Technologie



Beim Anlauf benötigt der Inverter 1/3 der Zeit von konventionellen Systemen

Zubehör

- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Kühlbetrieb bis -15 °C
- Temperaturgesteuerte Winterregelung für den Heizbetrieb bis -20 °C
- Redundanzregler KFB-R für technische Anwendungen
- Kabelfernbedienung mit Wochenprogramm
- Kondensatpumpe

Technische Daten

Gerätetyp		RVT 264 DC	RVT 354 DC	RVT 524 DC	RVT 684 DC
Kühlleistung	kW	2,6 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,6)	5,3 (2,0-6,2)	7,3 (3,0-8,4)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,8	6,3	7,1	6,6
Energieverbrauch, jährlich, Q_{CE}	kWh	134	194	261	387
Heizleistung	kW	2,4 (0,8-3,9)	2,5 (0,9-5,1)	4,0 (1,3-7,0)	5,5 (2,1-9,4)
Energieeffizienzklasse Heizen [1]		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP [1]		4,0	4,0	4,0	4,0
Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} [1]	kWh	840	875	1400	1925
Kältemittel [5]		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge / CO_2-Äquivalent	kg/t	0,70/0,47	0,80/0,54	1,25/0,84	1,60/1,08
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	0,77/0,78	1,25/1,17	1,50/1,39	2,26/2,11
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	80	110	160	230
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen [3]	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen [4]	°C	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30	+5 bis +30
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/h	329/433/486	360/490/550	550/720/810	650/970/1050
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe [2]	dB(A)	29/34/41	30/37/41	33/41/45	35/44/46
Schalldruckpegel Silent-/Turbo-Mode [2]	dB(A)	22/42	23/43	24/48	27/51
Schallleistung max. IT/AT	dB(A)	53/58	54/60	57/60	59/65
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 max.	m	25	25	30	50
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10	10	20	25
Abmessungen Innengerät Höhe/Breite/Tiefe	mm	300/716/193	300/804/193	325/964/222	342/1106/232
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	555/770/300	555/770/300	554/800/333	702/845/363
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	7,5/26,4	8,2/26,5	10,8/37,0	14,3/48,0
EDV-Nr.		1623710	1623720	1623730	1623740

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

REMKO SERIE RVD

Deckenkassetten zum Kühlen und Heizen

Kassettengröße
Serie RVD 355-525 DC

Energieeffizienz

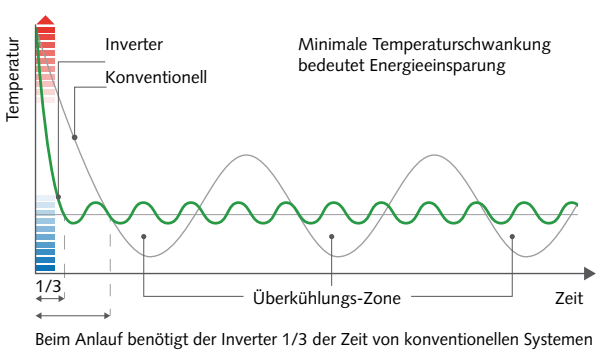
R32 Kältemittel

Qualitätssiegel Raumklimageräte

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.



- 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

Technische Daten

Gerätetyp		RVD 355 DC	RVD 525 DC	RVD 685 DC	RVD 1055 DC
Kühlleistung	kW	3,5 (1,5-5,3)	5,3 (2,9-5,7)	7,0 (3,2-8,2)	10,5 (4,0-12,0)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		7,8	6,1	6,1	6,1
Energieverbrauch, jährlich, Q_{CE}	kWh	157	304	402	602
Heizleistung	kW	3,1 (1,0-5,6)	4,2 (2,4-6,1)	5,4 (2,4-8,7)	8,1 (2,6-13,2)
Energieeffizienzklasse Heizen [1]		A++	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP [1]		4,6	4,0	4,0	4,0
Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} [1]	kWh	959	1435	1890	2835
Kältemittel [4]		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge / CO_2-Äquivalent	kg/t	0,87/0,59	1,15/0,78	1,50/1,01	2,40/1,62
Leistungsaufnahme max.	kW	2,35	2,95	2,95	5,60
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	110	160	230	320
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen [3]	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen [3]	°C	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	416/504/617	540/625/750	1032/1200/1378	1438/1620/1775
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe [2]	dB(A)	33/36/41	36/39/43	40/43/47	41/47/51
Schallleistung max. IT/AT	dB(A)	51/63	56/63	59/64	62/68
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	840/840/245	840/840/245
Abmessungen Außenteil Höhe/Breite/Tiefe	mm	554/800/333	554/800/333	702/845/363	810/946/410
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	18,7/34,7	18,7/33,7	28,0/49,4	32,5/81,5
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

Energieeffizienz A++

R32 Kältemittel

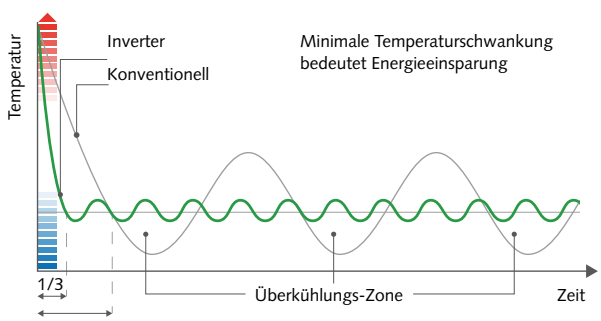
Qualitätssiegel Raumklimageräte

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.

Moderne Inverter-Technologie



Beim Anlauf benötigt der Inverter 1/3 der Zeit von konventionellen Systemen

- 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

Technische Daten

Gerätetyp		RXT 525 DC	RXT 685 DC	RXT 1055 DC	RXT 1405 DC
Kühlleistung	kW	5,3 (2,7-5,6)	7,0 (3,2-8,3)	10,5 (2,9-12,0)	14,0 (5,0-15,1)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
Energieverbrauch, jährlich, Q_{CE}	kWh	304	402	602	803
Heizleistung	kW	4,1 (2,4-6,3)	5,4 (2,7-8,7)	9,0 (2,8-13,9)	11,5 (3,8-18,1)
Energieeffizienzklasse Heizen [1]		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP [1]		4,0	4,0	4,0	4,0
Energieverbrauch, jährlich, Q_{HE} [1]	kWh	1435	1890	3150	4025
Kältemittel [4]		R32	R32	R32	R32
Grundfüllmenge / CO_2-Äquivalent	kg/t	1,15/0,78	1,50/1,01	2,40/1,62	2,80/1,89
Leistungsaufnahme max.	kW	2,95	2,95	5,60	6,20
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	160	230	320	470
Arbeitsbereich Innengerät	°C/r.F.%	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65
Arbeitsbereich Außenteil Kühlen [3]	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Außenteil Heizen [3]	°C	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	650/760/880	853/1066/1208	1431/1844/2160	1417/1930/2329
Schalldruckpegel Innengerät je Stufe [2]	dB(A)	35/39/42	41/46/50	42/47/51	46/50/54
Schallleistung max. IT/AT	dB(A)	58/63	61/64	59/68	66/72
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	554/800/333	702/845/363	810/946/410	1333/952/410
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	28,0/33,7	26,8/49,4	39,0/81,5	41,2/106,7
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

Außenteil Serie MVT

Wandgerät Serie MXW

Deckenkassette Serie MXD

Wandgerät Serie ATY

Wandtruhe Serie MXT

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 Wandtruhen kombinieren.

Außenteile

- Eine Kühlung von bis zu 5 Räumen ist möglich
- Mikroprozessorgesteuerte Gerätetechnik
- Kältemitteleinspritzung 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)

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
Schallleistung 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 266	ATY 356
Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Heizleistung	kW	2,9	3,8
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	80	110
Arbeitsbereich	°C/r.F.%	+17 bis +32/35-65	+17 bis +32/35-65
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/h	240/320/400	270/350/500
Schalldruckpegel je Stufe [1]	dB(A)	26/29/37	22/29/36
Schallleistung max.	dB(A)	51	51
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
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	312/897/182	312/897/182
Gewicht	kg	9,5	9,9
EDV-Nr.		1623370	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.	m³	60	80	110	160
Arbeitsbereich	°C/r.F.%	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/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.	m³	60	80	110	160
Arbeitsbereich	°C/r.F.%	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/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 264	MXT 354
Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Heizleistung	kW	2,9	3,5
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	80	110
Arbeitsbereich	°C/r.F.%	+17 bis +30/35-65	+17 bis +30/35-65
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/h	450/580/680	360/470/550
Schalldruckpegel je Stufe [3]	dB(A)	35/40/45	35/41/47
Schallleistung max.	dB(A)	56	58
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	16	16
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	600/700/210	600/700/210
Gewicht	kg	13,5	15,0
EDV-Nr.		1623400	1623402

[1] Abstand 1 m Freifeld

REMKO SERIE MVT

Kombinationsmöglichkeiten der Serie MVT mit den Innengeräten der Serie MXW, MXD, MXT oder ATY

MVT 603 DC
für bis zu max. 2 Innengeräte

Kombinationen mit		1 Innengerät				2 Innengeräten				
MXW	204	■				■ ■		■		■
MXD	264 [266]		■				■ ■	■	■	
MXT [ATY]	354 [356]			■					■	■
	524				■					
Kombinations-Nr.		1	2	3	4	5	6	7	8	9

MVT 903 DC
für bis zu max. 3 Innengeräte

Kombinationen mit		1 Innengerät				2 Innengeräten								3 Innengeräten										
MXW	204	■				■ ■			■		■		■	■ ■ ■	■	■	■	■	■	■	■	■		
MXD	264 [266]		■				■ ■			■	■				■ ■ ■			■	■	■			■	■	
MXT [ATY]	354 [356]			■				■ ■			■	■					■			■	■	■			■
	524				■				■	■			■					■					■	■	
Kombinations-Nr.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

MVT 1053 DC
für bis zu max. 4 Innengeräte

Kombinationen mit		1 Innengerät				2 Innengeräten										3 Innengeräten																
MXW	204	■				■ ■			■		■		■		■	■ ■ ■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
MXD	264 [266]		■				■ ■			■	■			■			■ ■ ■		■			■	■	■			■	■	■	■	■	
MXT [ATY]	354 [356]			■				■ ■		■		■	■					■ ■ ■		■			■			■ ■		■		■	■	
	524				■				■ ■		■			■	■										■			■		■ ■		■
Kombinations-Nr.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

MVT 1403 DC
für bis zu max. 5 Innengeräte

Kombinationen mit		1 Innengerät				2 Innengeräten										3 Innengeräten																
MXW	204	■				■ ■			■		■		■		■	■ ■ ■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
MXD	264 [266]		■				■ ■			■	■			■			■ ■ ■		■			■	■	■			■	■	■	■	■	
MXT [ATY]	354 [356]			■				■ ■		■		■	■					■ ■ ■		■			■			■ ■		■		■	■	
	524				■				■ ■		■			■	■										■			■		■ ■		■
Kombinations-Nr.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Bis zu 90 Kombinationen sind mit einem System realisierbar

Wandgerät Serie ATY

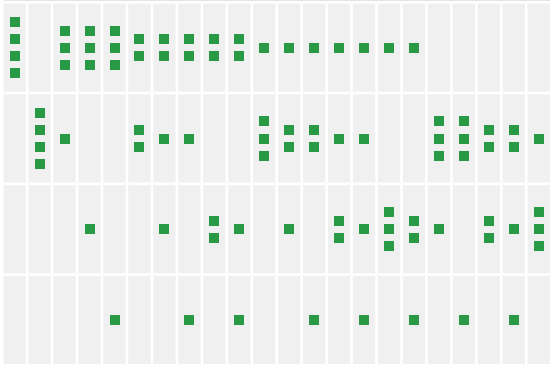
Wandgerät Serie MXW

Deckenkassette Serie MXD

Wandtruhe Serie MXT

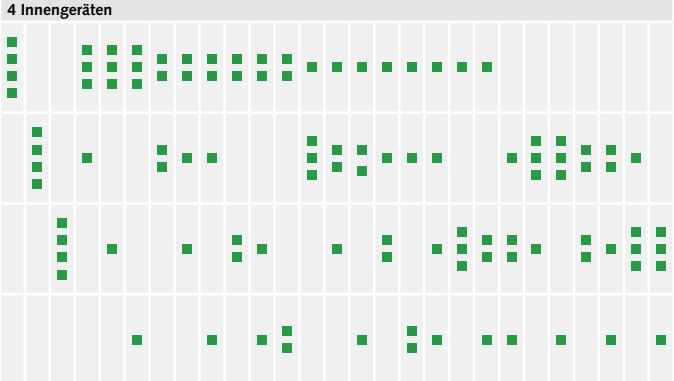
Außenteil Serie MVT

4 Innengeräten



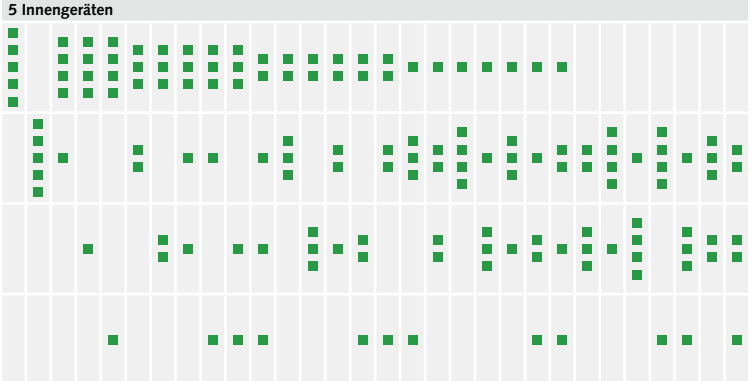
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

4 Innengeräten



34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

5 Innengeräten



61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90

ZUBEHÖR

Komfort-Raumklimageräte

Kältemittelleitungen, lfm.

Für Gerätetyp	Ø	EDV-Nr.
ATY 265-355 DC	¼/⅜	1613181
ATY 525 DC	¼/½	1613193
RVT 264-354 DC	¼/⅜	1613181
RVT 524 DC	¼/½	1613193
RVT 684 DC	⅜/⅝	1613192
RVD 355 DC	¼/⅜	1613181
RVD 525 DC	¼/½	1613193
RVD 685-1055 DC	⅜/⅝	1613192
RXT 525 DC	¼/½	1613193
RXT 685-1405 DC	⅜/⅝	1613192
ATY 266-356	¼/⅜	1613181
MXW 204-354	¼/⅜	1613181
MXW 524	¼/½	1613193
MXD 204-354	¼/⅜	1613181
MXD 524	¼/½	1613193
MXT 264-354	¼/⅜	1613181

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

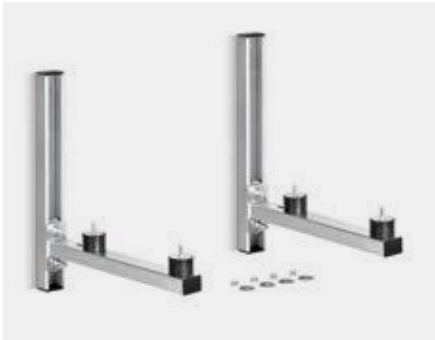
	Ø	EDV-Nr.
25 m Ring	¼	1613055
25 m Ring	⅜	1613056
25 m Ring	½	1613057
25 m Ring	⅝	1613058
25 m Ring	¾	1613059

Bodenkonsolen
Für die standfeste Aufstellung der Außenteile geeignet.

Für Gerätetyp	Konsole	EDV-Nr.
ATY 265-525 DC	BK-500	1613190
RVT 264-684 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.
ATY 265-525 DC	BK-600 Plus	1613127
RVT 264-684 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.
ATY 265-355 DC	WKM-500	1613122
ATY 525 DC	WKM-600	1613123
RVT 264-354 DC	WKM-500	1613122
RVT 524-684 DC	WKM-600	1613123
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.
ATY 265-525 DC	1613126
RVT 264-684 DC	1613126
RVD 355-685 DC	1613126
RXT 525-685 DC	1613126
MVT 603-1403 DC	1613126

Kabelfernbedienung KFB-3
Inkl. Anschlusskabel für die bauseitige Verlängerung

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

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, RXT, MXW, MXD	1613261
Zubehör für Unterputzinstallation	
Unterputz-Netzteil	1613262

Redundanzregler KFB-R
Raumtemperaturüberwachung inkl. Alarmweiterleitung, Zuschaltung von Klimageräten im Störfall, Lastabhängige Zuschaltung bei Übertemperatur, Laufzeiten Ausgleichsfunktion

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

Winterregelung WRK-1
Für den Kühlbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut

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

Winterregelung WRH-1
Für den Heizbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut

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

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

Kondensatpumpe KP-5
Inkl. Kondensatauffangbehälter zum Abtransport des anfallenden Kondensatwassers zu höher gelegenen Abläufen.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
MXD, RVD	1613168

Kondensatpumpe KP-8
Für Raumklimageräte zum Abführen des Kondensats. Serienmäßig mit Reservoir, Alarmkontakt und Verbindungsschläuchen.

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

Kondensatpumpe KP-6
Nur für eine senkrechte Montage und Kondensatabführung durch die Decke in Kombination mit Wandgeräten vorgesehen.

Für Gerätetyp	EDV-Nr.
RVT, MXW	1613050

ZUBEHÖR

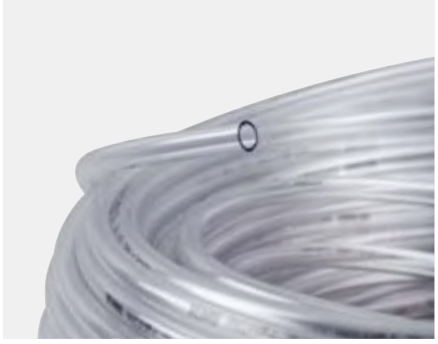
Komfort-Raumklimageräte

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

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

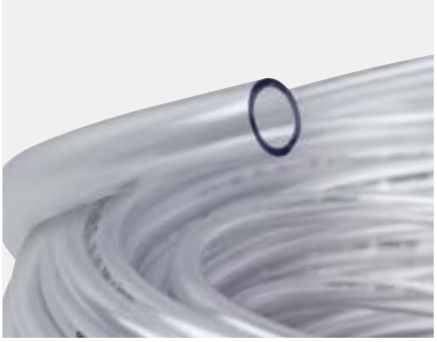
Kondensatschlauch, 16 mm Ø
Für 16 und 18 mm Anschlussstutzen geeignet, elfenbeinfarbig.

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



Kondensatschlauch, lose
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

Reduzierstück 32 mm/22 mm 1613098
für Serie RVD

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

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

Unterputzkasten
Inkl. Kondensatwanne mit Kondensatanschluss

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

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 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

MS/BD/10/12.18 | Technische Änderungen vorbehalten, Angaben ohne Gewähr!