MESSE AKTUELL

Klima | Wärme | Neue Energien

Ausgabe 2025

REMKO MESSE

Von Menschen für Menschen

FLEXIBEL

Bei REMKO heisst Flexibilität, alles möglich zu machen.

Wir denken voraus, handeln schnell und geben uns erst zufrieden, wenn unsere Kunden erfolgreich sind. Ob es um maßgeschneiderte Produkte oder individueller Service geht - wir gehen immer den entscheidenen Schritt weiter. **REMKO: typisch Mittelstand.**

PARTNERSCHAFTLICH NAH

Wir leben eine enge und persönliche Beziehung zu unseren Kunden, den Installationsbetrieben und dem Fachhandel.

REMKO bietet technischen Support, Schulungen und eine intensive Betreuung über ein breites Netz von über 30 **regionalen** Verkaufsbüros und hochqualifizierten Servicetechnikern, die in der Beratung und Angebotsphase, der Installation und der Wartung von Anlagen jeglicher Art unterstützen - und das **gerne auch vor Ort.**

INNOVATIV

REMKO steht für Innovationen, die zählen:

Unsere Wärmepumpen, Heizsysteme und Entfeuchtungslösungen entstehen im **direkten Dialog mit unseren Kunden,** setzen seit Jahrzenten Akzente im Markt und ermöglichen es ihnen innovative Lösungen in ihrem eigenen Alltag zu integrieren.

ZUVERLÄSSIG

REMKO steht für hochwärtige und langlebige **Produkte** und einen **Service**, auf den sich unsere Kunden bedingunglos verlassen können. Wir hören zu, verstehen Anforderungen und finden direkte und **schnelle Lösungen** statt Hindernisse zu sehen.

INHALT

Seite	Messe-Aktuell	Serie
4-5	Monobloc-Wärmepumpen	WKM Pro
6	Modulare Wärmepumpen	MWL
7	ARTstyle-Wärmepumpen	HTS
8	Smart-Wärmepumpen	WKF
9	Warmwasser-Wärmepumpen	RBW Pro-PV
10-11	Wandtruhen ohne Außenteil	KWT Arctic
12-13	Modulare Energiezentralen	SQW Pro
14-15	Niedertemperatur-Heizkörper	NTH/NTV
16-17	Kaltwasser-Erzeuger	RVS Pro
18	Deckenkasetten in 2-Leiter-Ausführung	KWD EC COANDA
19	Designblende für KWD EC COANDA	CDB
20	Wand- und Bodentruhen	KWK Slim EC
21	Wandgeräte in 2-Leiter-Ausführung	WLT EC
22	Lokale Raumklimageräte	RKL ECO
23	Lokale Raumklimageräte in Split-Ausführung	RKL DC
24-25	Design-Wandgeräte	ATY DEKO DC
26-27	Wandtruhen	RWT DC
28	Hochleistungs-Ventilatoren	RFV
29	Schwimmbad-Entfeuchter	SLE
30-31	Profi-Luftentfeuchter	LTE Eco

MESSE AKTUELL

Monobloc Wärmepumpen - Alles kompakt in einem Gerät

MESSE NEUHEIT

Mit natürlichem Kältemittel R290

Lieferbar ab Juni 2025

REMKO SERIE WKM PRO

Monobloc-Wärmepumpe für die einfache Montage im Außenbereich

Kompakt, leise im Betrieb und einfach in der Installation - diese Eigenschaften zeichnen die Luft/Wasser-Wärmepumpe WKM Pro in Monoblock-Ausführung aus. Die Inverter-Technik erfüllt alle Ansprüche an eine hohe Effizienz. Da sich der komplette Kältekreislauf im Außenmodul befindet, sind bei der Installation keine kältetechnischen Arbeiten erforderlich. Das reduziert den Arbeitsaufwand und gewährleistet eine größtmögliche Montage- und Funktionssicherheit. Dank des Kältemittels R290 wird eine Wassertemperatur von bis zu 70 °C erreicht.

Durch die leise Betriebsweise kann das Außenmodul in nahezu allen Wohngebieten eingesetzt werden. Die serienmäßig integrierte Kühlfunktion sorgt auch im Sommer für ein angenehmes Raumklima.

- Hohe Vorlauftemperaturen bis 70 °C
- Effektiv heizen, Trinkwassererwärmung und aktives Kühlen möglich
- REMKO Smart-Serv 6 kW bzw. 9 kW für monoenergetischen Betrieb, Estrichtrocknung und Hygieneschaltung
- Optimierte Nutzung von PV-Strom - Smart-Heating/ Smart-Cooling
- Regelung von einem gemischten und einem ungemischten Heizkreis
- Intelligente Regelung Smart-Control Touch, Einsatz im intelligenten Stromnetz Smart-Grid möglich
- WI-FI ready
- Speziell schallisolierter Verdichter im Außenmodul
- Integrierte leistungsgeregelte Umwälzpumpe mit EC-Technik zur Versorgung des Pufferspeichers
- Taupunktregelung mit Raumtemperatur-/Feuchtesensor möglich
- Hermetisch geschlossener Kältekreislauf
- Effizienzanzeige mit Smart-Count möglich (BEG-konform)

Technische Daten [7]

Einsatzbereich Heizen [5]		1 bis 6 kW	6 bis 9 kW	9 bis 12 kW	12 bis 17 kW	17 bis 24 kW	24 bis 34 kW
Gerätetyp		**WKM 85 Pro**	**WKM 105 Pro**	**WKM 135 Pro**	**WKM 175 Pro**	**WKM 135 Pro Duo**	**WKM 175 Pro Duo**
Ausführung		Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock
System		Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser
Betriebsart		Heizen/ Kühlen/WW	Heizen/ Kühlen/WW	Heizen/ Kühlen/WW	Heizen/ Kühlen/WW	Heizen/ Kühlen/WW	Heizen/ Kühlen/WW
Inverter-Technik		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Wärmepumpen-Manager		Smart Control Touch	Smart Control Touch	Smart Control Touch	Smart Control Touch	Smart Control Touch	Smart Control Touch
Trinkwasserbereitung		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Nachtbetrieb (Leistungsregelung)		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Einsatzgrenze Heizen	°C	-25 bis +43	-25 bis +43	-25 bis +43	-25 bis +43	-25 bis +43	-25 bis +43
Heizleistung	kW	4,2 (0,9-6,8)	7,1 (1,0-9,3)	10,6 (1,6-11,2)	12,3 (2,0-16,4)	21,2 (1,6-24,2)	24,6 (2,0-31,6)
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55 [4]		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Energieeffizienzgröße SCOP 35 °C		4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Energieeffizienzgröße SCOP 55 °C		3,5	3,6	3,7	3,5	3,7	3,5
65% EE-Anteil nach GEG erfüllt bis max. Heizlast	kW	14,7	20,0	26,6	37,3	53,3	74,2
Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergieeffizienz W35/55	%	195/142	190/146	191/147	190/140	191/147	190/140
Heizleistung / COP bei A7/W35 [1]	kW / -	4,17 / 4,83	7,12 / 5,09	9,01 / 4,53	12,43 / 4,41	18,02 / 4,53	24,86 / 4,41
Heizleistung / COP bei A2/W35 [1]	kW / -	3,52 / 4,26	5,01 / 4,40	7,12 / 4,07	10,97 / 3,83	14,24 / 4,07	21,94 / 3,83
Heizleistung / COP bei A-7/W35 [1]	kW / -	3,24 / 3,13	4,61 / 3,32	6,30 / 2,93	8,28 / 3,16	12,60 / 2,93	16,56 / 3,16
Heizleistung / COP bei A-7/W34 [6]	kW / -	4,30 / 2,98	6,00 / 3,28	8,00 / 3,10	11,20 / 3,12	15,99 / 3,10	21,05 / 3,12
Einsatzgrenze Kühlen	°C	+15 bis +45	+15 bis +45	+15 bis +45	+15 bis +45	+15 bis +45	+15 bis +45
Kühlleistung	kW	3,1 (0,6-5,4)	4,4 (0,7-7,8)	6,7 (1,5-10,1)	10,7 (2,0-12,5)	13,4 (3,0-21,4)	21,4 (4,0-25,0)
Kühlleistung / EER bei A35/W7 [1]	kW / -	2,84 / 2,95	3,46 / 2,73	6,28 / 2,64	8,98 / 2,95	12,56 / 2,64	17,96 / 2,95
Kühlleistung / EER bei A35/W18 [1]	kW / -	3,98 / 4,14	4,44 / 2,81	7,83 / 3,85	12,27 / 3,82	15,66 / 3,85	24,54 / 3,82
Kältemittel [2]		R290	R290	R290	R290	R290	R290
Schallleistungspegel Nenn./Absenkbetrieb [3]	dB(A)	54/49	57/49	58/49	60/51	58/49	60/51
Schalldruckpegel Nenn./Absenkbetrieb	dB(A)	32/27	35/27	36/27	38/29	36/27	38/29
Abmessungen H/B/T, Außenmodul	mm	970/1200/470	970/1200/470	970/1200/470	1576/1200/470	970/1200/470	1576/1200/470
Gewicht	kg	90,0	126,0	127,0	144,0	2x 127,0	2x 144,0
EDV-Nr.		266000	266005	266010	266015	266020	266025

[1] COP / EER gemäß EN 14511 [2] GWP = 3 [3] EN 12102-1, halbkugelförmig, A7/W55 [4] Average, Verbundanlage W35/55°C inkl. Smart Control
[5] Gesamtwärmebedarf, VL 35°C, monoenergetisch [6] COP / EER gemäß EN 14825 [7] vorläufige Daten, technische Änderungen vorbehalten

MESSE AKTUELL

Das individuelle Energiekonzept für jede Wohneinheit
Modulare Wärmepumpen

Erklärvideo
mit Darstellung der Funktionsweise

REMKO SERIE MWL

Neue Dimensionen im Wohnungsbau

Modernisierungsmaßnahmen können den Energieverbrauch im Altbau senken und mehr Lebensqualität schaffen. Bei den energetischen Maßnahmen ist besonders der Einbau einer modernen Heizung mit erneuerbaren Energien interessant, der zu besseren Vermarktungschancen führt. Auch für Mietobjekte ist Energieeffizienz ein wichtiges Wertkriterium, denn angesichts steigender Energiepreise schauen Mieter bei der Wohnungsauswahl sehr genau auf die Nebenkosten. Durch die Kombination von Wärmepumpe, bedarfsabhängiger Lüftung und dezentraler WW-Bereitung wird der energetische Standard enorm gesteigert und die Bausubstanz dauerhaft z.B. vor Schimmelbildung geschützt.

Die Modulare Wärmepumpe MWL 35 von REMKO ist das innovative und zukunftsweisende Wärmepumpen-System für den modernen Wohnungsbau. Es beweist, dass Wirtschaftlichkeit mit flexiblen erneuerbaren Energien und diversen Wärmequellen im Wohnbau möglich ist. Das System ist perfekt geeignet für Mehrfamilienhäuser, Appartements und Ferienwohnungen, die effizient Heizen, Warmwasser bereiten und bedarfsabhängig Lüften wollen. Des Weiteren kann eine Flächenkühlung durch den Einsatz einer entsprechenden Quelle realisiert werden.

Die MWL 35 ist beim Bafa gelistet und nach den aktuellen Richtlinien förderfähig.

- Ideal für Sanierung und Neubau
- Dezentrale Wasser/Wasser Wärmepumpe pro Wohneinheit
- Dezentrale Trinkwassererwärmung pro Wohneinheit
- Kühlfunktion über entsprechende Quelle realisierbar mit MWL 35 K
- Integriertes zentrales Lüftungsgerät mit rekuperativer Wärmerückgewinnung zum Schutz gegen Schimmelbildung
- Unabhängige Abrechnung für jede Wohneinheit
- Multi-Source Wärmeversorgung - zukunftsorientierte Wärmequellen sind flexibel miteinander kombinierbar
- Plug & Play Modul - einfache Installation und Wartung durch Modulbauweise
- Unabhängig von Öl und Gas

MESSE AKTUELL

Dynamische Eleganz. Flüsterleise.
ARTstyle-Wärmepumpen - Heizleistung von 0,8 bis 46,0 kW

Außenmodule, Serie HTS
Designline CAMURA und ALU

REMKO SERIE HTS (DUO)

ARTstyle-Wärmepumpen mit Inverter-Technologie

Die REMKO Serie HTS (DUO) besticht durch Ihr einzigartiges Design und flüsterleisen Betrieb des Außenmoduls, sowie der Inverter-Plus-Technologie im Innenmodul. Durch den modulierenden Betrieb kann die interne Heizkreispumpe direkt das Heizsystem bedienen. Damit wird ein Maximum an Effizienz erreicht und in Kombination mit einer Photovoltaikanlage ein optimaler Eigenverbrauch des selbst erzeugten Stroms realisiert. Die Kühlfunktion ist serienmäßig integriert.

- Heizen und Kühlen
- Inverter-Plus-Technologie
- Low-GWP Kältemittel R32
- Effektive Trinkwassererwärmung
- Integrierte Solarregelung
- Optimierte Nutzung von PV-Strom - Smart-Heating/Smart-Cooling
- Außenmodule in Alu oder Holzoptik
- Drehzahlgeregelter Radialventilator mit EC-Technik im Außenmodul - ErP ready
- Intelligente Regelung Smart-Control Touch, Einsatz im intelligenten Stromnetz Smart-Grid möglich
- Hermetisch schallisoliertes Innenmodul-Gehäuse zur Minimierung der Geräuschemissionen
- Integrierte leistungsgeregelte Umwälzpumpe mit EC-Technik zur Versorgung des Pufferspeichers
- Integriertes elektronisches Bypassventil zur Sicherstellung des min. Volumenstroms
- Regelung von zwei gemischten und einem ungemischten Heizkreis
- Speziell schallisolierter Scroll-Verdichter im Innenmodul
- Intelligente Abtaulogik
- Schalloptimiertes Außenmodul
- Nachtbetrieb zur Schallreduzierung
- WI-FI ready

MESSE AKTUELL

Smart-Wärmepumpen - Intelligent und hocheffizient

REMKO SERIE WKF

Einfacher geht es nicht. Alles komplett in einem Innenmodul

Alles in einem Gehäuse untergebracht: Hocheffiziente Umwälzpumpe, Wärmetauscher, diverse Armaturen und die Regelung Smart-Control. In Verbindung mit vorhandenen Speichersystemen ist die Serie WKF perfekt für den Neubau und die Sanierung geeignet.

- Geringe Investitionskosten
- Smart-Inverter leistungsmodulierender Betrieb - das spart Kosten
- Niedrige Betriebskosten durch hohen COP-Wert
- Montagefreundliche Installation - alle Anschlüsse von oben
- Nachtbetrieb zur Schallreduzierung
- Intelligente Regelung Smart-Control Touch,
  Einsatz im intelligenten Stromnetz Smart-Grid möglich
- Monoenergetischer Betrieb durch REMKO Smart-Serv
  (serienmäßig) oder bivalenter Betrieb möglich
- Schornsteinfeger-Funktion
- WI-FI ready

Außenmodule der Serie WKF

MESSE AKTUELL

Warmwasser-Wärmepumpen - Warmwasserbereitung aus der Umgebung

REMKO SERIE RBW PRO-PV

Warmwasserbereitung aus der Umgebung

Bis zu 70 % der Wärmeenergie ist kostenfreie Wärme aus der Umgebungsluft. Das schont die Haushaltskasse und die Umwelt. Mit der kühlen Abluft können Nebenräume klimatisiert und entfeuchtet werden. Besonders vorteilhaft ist die Aufstellung in Räumen, in denen Abwärme durch Wärmeerzeuger entsteht. Die REMKO Warmwasser-Wärmepumpe RBW wird steckerfertig geliefert. Eine schnelle und einfache Installation ist garantiert.

- Emaillierter Warmwasserspeicher mit 300 Liter Inhalt
- Leiser Betrieb durch Rollkolbenkompressor
- Elektro-Zusatzheizung 1,5 kW
- Geringer Platzbedarf im Hauswirtschaftsraum
- Kombination mit Solar und anderen Wärmeerzeugern
- Klimatisierung und Entfeuchtung von Nebenräumen
- Kanalanschluss bis 6 m möglich
- Doppelter Korrosionsschutz durch Magnesiumanode
- PV-Kontakt zur Erhöhung des Eigenstromverbrauchs
- Ansteuerung Umschaltventil „Solar“ zur Heizungsunterstützung
- Smart-Web-Anbindung optional möglich

Luftanschlüsse

Durch die seitlich installierten Luftanschlüsse kann eine Aufstellung bei niedrigen Deckenhöhen realisiert werden.

Teilbare Haube

Die geteilte Haube ermöglicht den Einbau auch bei niedriger Deckenhöhe. Die Installation und Wartung ist viel komfortabler.

Touchscreen-Regler

- Einstellen der Wassertemperatur
- Timerfunktion
- Urlaubsprogramm
- Eco-Modus
- Hybrid-Modus
- Legionellenfunktion
- Lüftungsfunkion
- Solarregelung
- Smart-Heating (PV) Funktion

MESSE AKTUELL

Wandtruhen ohne Außenteil zum Heizen und Kühlen

R32
Kältemittel

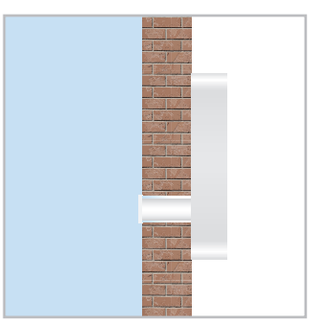
A+
Energieeffizienz

REMKO SERIE KWT ARCTIC

Schnelle und einfache Installation der Luft/Luft-Wärmepumpe

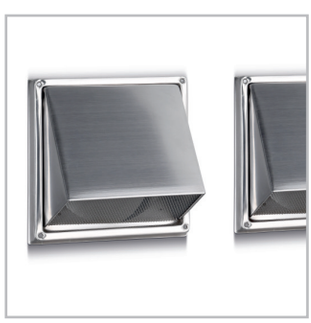
Die kompakte Luft/Luft-Wärmepumpe der Serie KWT-ARCTIC überzeugt durch modernste Invertertechnologie in kompakter Bauform und kommt dabei ohne Außenteil aus. Für die Installation werden lediglich zwei Löcher in der Wand benötigt. Dies macht die Installation besonders einfach und flexibel. Die KWT arbeitet im Heiz- sowie Kühlbetrieb zuverlässig bei Außentemperaturen von bis zu -25 °C. Das elektrische Heizelement kann bei kalten Außentemperaturen zusätzlich unterstützen und zusätzliche Heizenergie bereitstellen. Das Gerät wird steckerfertig geliefert und ist die ideale Ergänzung zu einem fossilen Heizsystem.

- Einfache Installation an der Wand
- Inverter-Klimagerät ohne Außenteil
- Sofort betriebsbereit, Plug & Play steckerfertig
- Heizbetrieb bis -25 °C
- Kühlbetrieb bis -5 °C
- Kondensatablauf-Heizung für den Heizbetrieb
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung und integriertem Touch-Display
- Smart-Serv eingebaut, serienmäßig
- 3 Lüfterstufen und Automatikbetrieb
- Luftaustritt mit Swing-Funktion



Einfache Installation an der Wand ohne Außenteil

Luftein-/Austrittsgitter-Set aus Edelstahl, Ausführung rund



Luftein-/Austrittsgitter-Set aus Edelstahl, Ausführung eckig

Kabelfernbedienung KFB-M (lieferbar ab Mai 2025)

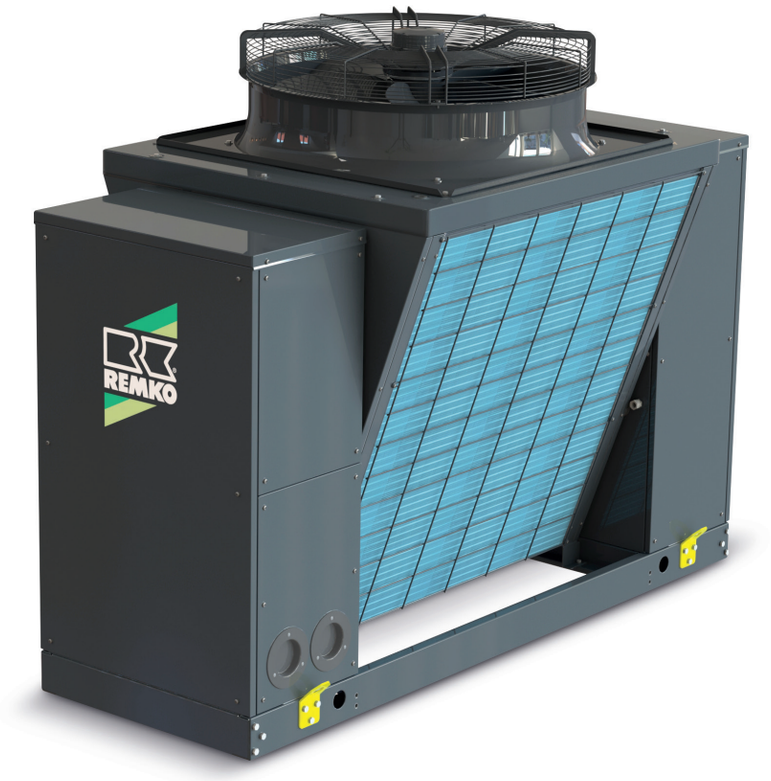
Technische Daten

Gerätetyp		KWT 240 ARCTIC	KWT 300 ARCTIC
Heizleistung	kW	2,3 (0,8-3,0)	2,8 (1,4-3,5)
Heizleistung / COP bei A-7/A20	kW/-	1,52 / 2,24	1,82 / 2,13
Energieeffizienzklasse Heizen		A	A
65% EE-Anteil nach GEG erfüllt bis max. Heizlast	kW	5,1	6,1
Energieverbrauch stündlich, Heizen	kW/h	0,7	0,9
Elektrische Zusatzheizung		Serie 2 kW	Serie 2 kW
Kühlleistung	kW	2,3 (0,9-3,1)	2,9 (1,4-3,5)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+	A
Energieeffizienzgröße EER		3,2	2,7
Kältemittel [1]		R32	R32
Grundfüllmenge/CO_2-Äquivalent	kg / t	0,5 / 0,34	0,5 / 0,34
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	80	100
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-31	16-31
Einsatzgrenze Kühlen	°C	-5 bis +43	-5 bis +43
Einsatzgrenze Heizen	°C	-25 bis +25	-25 bis +25
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/h	270/320/400	300/350/450
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,9	1,2
Schalldruckpegel min.-max. [2]	dB(A)	27-41	29-43
Schallleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	55	57
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme	kW	3,06	3,45
Stromaufnahme max.	A	4,6	6,3
Länge Abluftkanal max.	mm	1000	1000
Durchmesser Abluftkanal	mm	160	200
Gewicht	kg	41,0	41,0
EDV-Nr.		1631240	1631300

[1] GWP = 675 [2] Gemäß der Norm DIN EN 12102

MESSE AKTUELL

Modulare Energiezentralen - Das flexible Energiekonzept für das ganze Jahr



MESSE NEUHEIT

Mit natürlichem Kältemittel R290

Lieferbar ab Juni 2025

REMKO SQW PRO

Nachhaltige Energieversorgung für die Zukunft

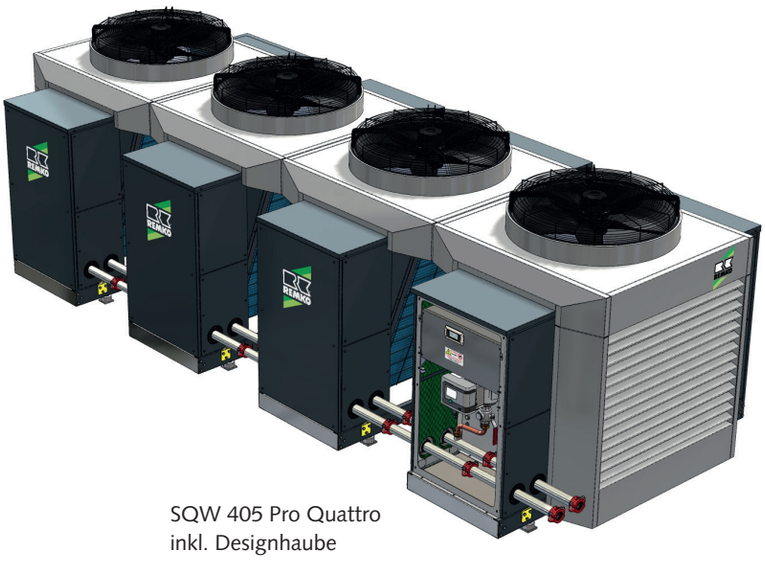
Die modulare Energiezentrale mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) vereint innovative Technik und umweltfreundliche Effizienz in einem flexiblen System für größere Wohn- und Gewerbeimmobilien. Entwickelt für unterschiedlichste Einsatzbereiche, lässt sich die modulare Energiezentrale optimal an die individuellen Energiebedürfnisse anpassen und stellt eine nachhaltige und zuverlässige Heiz- und Kühloption dar die gleichzeitig ihre CO_2-Bilanz verbessert.

Modularität für maximale Flexibilität

Das modulare Konzept ermöglicht die individuelle Konfiguration der Energiezentrale. Ob für den Wohnungsbau oder eine große Gewerbefläche, das System kann maßgeschneidert zusammengestellt und bei Bedarf mit weiteren Modulen kaskadiert werden. Neben den Modulen für Heizung und Kühlung bietet das System auch Optionen zur Warmwasserbereitung und kann einfach mit PV-Anlagen und anderen Energiequellen kombiniert werden.

- Natürliches Kältemittel R290
- Vorlauftemperatur bis 70 °C
- Einsatzgrenze bis -25 °C
- Heizen und Kühlen – alles mit einem Gerät
- Einfach kaskadierbar
- Einfache Installation
- Einbindung in Gebäudeleittechnik
- Zuverlässiger und leiser Betrieb
- Diverse Ausstattungsvarianten möglich
- Keine kältetechnischen Arbeiten nötig

Kaskadierbar
bis 380kW



SQW 405 Pro Quattro
inkl. Designhaube

SQW 405 Pro Single
inkl. Designhaube

Technische Daten [6]

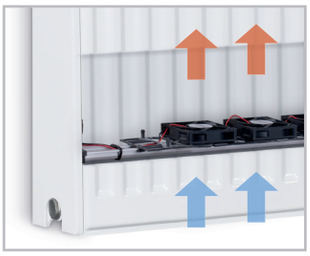
Einsatzbereich Heizen [5]		**32 bis 40 kW**	**64 bis 80 kW**	**96 bis 120 kW**	**128 bis 160 kW**
Gerätetyp		**SQW 405 Pro Single**	**SQW 405 Pro Duo**	**SQW 405 Pro Triple**	**SQW 405 Pro Quattro**
Ausführung		Monoblock	Monoblock	Monoblock	Monoblock
System		Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser
Betriebsart		Heizen/Kühlen	Heizen/Kühlen	Heizen/Kühlen	Heizen/Kühlen
Wärmepumpen-Manager		Optional	Optional	Optional	Optional
Elektrische Zusatzheizung		Optional 9 kW	Optional 9 kW	Optional 9 kW	Optional 9 kW
Trinkwasserbereitung		Optional	Optional	Optional	Optional
Trinkwasserspeicher integriert		Nein	Nein	Nein	Nein
Anzahl Außenmodule		1	2	3	4
Einsatzgrenze Heizen	°C	-25 bis +45	-25 bis +45	-25 bis +45	-25 bis +45
Heizleistung [4]	kW	39,0	78,0	117,0	156,0
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55 [4]		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Heizleistung / COP bei A7/W35 [1]	kW / -	38,00 / 4,42	77,00 / 4,42	116,00 / 4,42	155,00 / 4,42
Heizleistung / COP bei A2/W35 [1]	kW / -	29,00 / 3,44	58,00 / 3,44	87,00 / 3,44	116,00 / 3,44
Heizleistung / COP bei A-7/W35 [1]	kW / -	24,00 / 2,96	48,00 / 2,96	72,00 / 2,96	96,00 / 2,96
Vorlauftemperatur Heizwasser max.	°C	+70	+70	+70	+70
Einsatzgrenze Kühlen	°C	+15 bis +45	+15 bis +45	+15 bis +45	+15 bis +45
Kühlleistung / EER bei A35/W7 [1]	kW / -	30,5 / 2,32	6,0 / 2,32	91,5 / 2,32	122,0 / 2,32
Vorlauftemperatur Kühlwasser min.	°C	+7	+7	+7	+7
Kältemittel [2]		R290	R290	R290	R290
Grundfüllmenge/CO_2-Äquivalent	kg / t	4,0 / 0,01	2x 4,0 / 0,01	3x 4,0 / 0,01	4x 4,0 / 0,01
Spannungsversorgung Außenmodul	V/Ph/Hz	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50
Spannungsversorgung Smart-Control	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Spannungsversorgung elektrische Zusatzheizung	V/Ph/Hz	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50
Nennleistungsaufnahme Heizen bei A7/W35	kW	9,14	18,20	27,40	36,56
Nennstromaufnahme Heizen bei A7/W35	A	14,70	14,70	14,70	14,70
Absicherung bauseits, Außenmodul/Innenmodul	A Träge	45	45	45	45
max. Luftvolumenstrom, Außenmodul	m³/h	14860	14860	14860	14860
Druckverlust max. extern (Heizsystem)	kPa	70	70	70	70
max. Betriebsdruck Wasser	bar	3	3	3	3
Hydraulischer Anschluss Vor-/ Rücklauf	Zoll	3	3	3	3
Schallleistungspegel	dB(A)	68	68	68	68
Schalldruckpegel [3]	dB(A)	40	40	40	40
Gewicht	kg	600,0	2x 600,0	3x 600,0	4x 600,0
Serienfarbe Außenmodul		ähnlich RAL 7021	ähnlich RAL 7021	ähnlich RAL 7021	ähnlich RAL 7021
EDV-Nr.		312000	312010	312020	312030

[1] COP / EER gemäß EN 14511 [2] GWP = 2088 [3] Abstand 10 m, Freifeld halbkugelförmig, A7/W55 [4] Average, Verbundanlage W35/55 inkl. Smart-Control
[5] Gesamtwärmebedarf, VL 35 °C, monoenergetisch [6] vorläufige Daten, technische Änderungen vorbehalten

MESSE AKTUELL

Niedertemperatur-Heizkörper in horizontaler und vertikaler Ausführung

Serie NTH



Integrierte Ventilatoren sorgen für eine effizientere und schnellere Heizleistung

Bedienung der Ventilatorstufen über das Display möglich

REMKO SERIE NTH/NTV

Niedertemperatur-Heizkörper für den Wohnbereich

Die NT-Heizkörper sind speziell für den Wärmepumpenbetrieb im Niedertemperaturbereich geeignet. Durch die integrierten Ventilatoren wird die Heizleistung erhöht und ein schnelles Aufheizen des Raumes realisiert. Im Alt- und Neubau finden diese dezenten Heizkörper ihren Platz. Perfekt geeignet für die Nachrüstung können die horizontalen NTH oder vertikalen NTV Heizkörper, dank der flexiblen Anschlüsse, an nahezu alle vorhandenen Gegebenheiten angeschlossen werden. Mit diesem System kann ein dynamisches Aufheizen z.B. in Kinderzimmern oder Schlafzimmern realisiert werden.

- Ideal für Sanierung und Neubau
- Geräuscharmer Betrieb
- Einfache Installation
- Digitalanzeige
- 4 Lüfterstufen
- Steckerfertig

Technische Daten

Gerätetyp	
Typ Universal	
Ausführung	
Heizleistung bei 45/35/20°C [1] je Stufe	W
Heizleistung bei 40/35/20°C [1] je Stufe	W
Heizleistung bei 35/30/20°C [1] je Stufe	W
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/h
Ventilatoren, Anzahl	
Nennvolumenstrom	l/h
Leistungsaufnahme je Stufe	W
Schalldruckpegel je Stufe	dB(A)
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz
Betriebsmedium	
Mediumanschlüsse	Zoll
Anschlussmöglichkeiten	
Abmessungen H/B/T	mm
Gewicht	kg
Serienfarbton	
EDV-Nr.	

[1] Vorlauftemperatur/Rücklauftemperatur/Raumtemperatur, Messung nach DIN EN 16430:2015

	NTH 6-800	NTH 6-1000	NTH 6-1200	NTH 6-1400	NTH 6-1600	NTH 6-1800	NTV 6-1800
	22	22	22	22	22	22	22
	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Vertikal
	387/492/609/ 687/756	483/615/762/ 859/945	580/737/914/ 1031/1134	677/860/1067/ 1203/1322	773/983/1219/ 1375/1511	870/1106/1371/ 1547/1700	490/704/802/ 886/945
	325/417/521/ 589/649	406/522/651/ 736/812	488/626/781/ 884/974	569/730/911/ 1031/1136	650/835/1041/ 1198/1299	731/939/1171/ 1326/1461	403/592/680/ 755/807
	210/276/350/ 400/443	262/345/438/ 499/554	317/414/525/ 599/665	367/484/613/ 699/775	420/553/700/ 799/886	472/622/788/ 899/997	247/383/448/ 505/541
	24/31/35/38	31/40/44/49	37/49/54/60	44/57/64/71	51/66/74/82	58/75/84/92	31/40/44/49
	7	9	11	13	15	17	10
	5,70	7,20	8,60	10,10	11,52	12,90	10180
	4/8/11/13	5/11/14/16	7/13/17/20	8/15/20/23	9/18/23/27	10/20/26/31	3/7/10/11
	16/20/26/30/36	17/22/27/32/37	19/23/29/34/39	20/25/30/35/40	21/26/31/36/41	22/27/32/37/42	18/23/28/33/38
	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
			links / rechts / unten	links / unten mittig / unten rechts (gedreht)			
	600/800/105	600/1000/105	600/1200/105	600/1400/105	600/1600/105	600/1800/105	600/1800/105
	26,2	32,3	38,2	44,3	50,3	56,6	63,6
	ähnlich RAL 9016	ähnlich RAL 9016	ähnlich RAL 9016	ähnlich RAL 9016	ähnlich RAL 9016	ähnlich RAL 9016	ähnlich RAL 9016
	275008	275010	275012	275014	275016	275018	275025

MESSE AKTUELL

Kaltwasser-Erzeuger zum Kühlen und Heizen

MESSE NEUHEIT

Mit natürlichem Kältemittel R290

Lieferbar ab Sommer 2025

Arbeitsbereich

- Kühlen: -15 bis +45 °C
- Heizen: -25 bis +45 °C

Einstellbereich

- Rücklauf Kühlen: +7 bis +25 °C
- Rücklauf Heizen: +28 bis +70 °C

REMKO SERIE RVS PRO

Mit Inverter-Technologie

Kompakter Kaltwassererzeuger für die Außenaufstellung, ideal für Komfortklimatisierung und Prozessanwendungen. Der Inverter-Kompressor ermöglicht eine präzise Regelung im Leistungsbereich von 30-100 %. Mit einer Kühlleistung von 6-26 kW und einer Heizleistung von 6-33 kW deckt die Serie ein breites Anwendungsspektrum ab.

Das dezente Design und die besonders geräuscharme Betriebsweise machen die RVS Pro Serie zu einer optimalen Lösung für anspruchsvolle Umgebungen. Die Geräte sind in 4 Baugrößen und 6 Leistungsgrößen verfügbar. Mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) ausgestattet, setzt die Serie auf Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit. Das integrierte REMKO Sicherheitskonzept gewährleistet maximale Betriebssicherheit.

Für Prozessanwendungen ist optional ein Tieftemperatur-Kit erhältlich, das die Mediumsgrenze von +7 °C auf -2 °C erweitert. Die Standardbetriebsgrenze der Geräte liegt bei -15 °C im Kühlbetrieb, wodurch sie eine perfekte Wahl für unterschiedlichste Anwendungen darstellen.

- Stufenlose Leistungsregelung im Bereich von 30-100 % dank modernster Inverter-Technologie
- Potentialfreie Schaltkontakte zur Anbindung an eine Gebäudeleittechnik
- Moderner, intuitiver Regler direkt am Gerät mit wetterfestem Gehäuse
- Einsatzgrenze im Kühlbetrieb bis zu -15 °C, serienmäßig
- Stabiler Heizbetrieb dank serienmäßiger EVI-Einspritzung auch bei tiefen Umgebungstemperaturen
- Mediumbetriebsgrenzen-Erweiterung mit dem Tieftemperatur-Kit, optional

NEU

Kabelfernbedienung

Zur Bedienung des Kaltwasser-Erzeugers, Abfrage von Betriebszuständen und Sensorwerten, Diagnose von Fehlermeldungen sowie Abfrage und Einstellung von Sollwerten

Technische Daten [4)]

Gerätetyp		RVS 50 Pro	RVS 80 Pro	RVS 130 Pro	RVS 180 Pro	RVS 220 Pro	RVS 260 Pro
Kühlleistung [1)]	kW	6,0 (2,1-7,4)	8,0 (2,8-9,8)	11,0 (3,9-13,0)	15,0 (5,4-18,0)	19,0 (7,6-21,0)	23,0 (8,2-26,0)
Heizleistung [2)]	kW	6,0 (2,5-10,5)	8,0 (3,6-13,0)	11,0 (4,8-16,0)	16,0 (6,3-22,0)	20,0 (8,3-26,3)	25,0 (8,5-33,0)
Leistungsbereich	%	30-100	30-100	30-100	30-100	35-100	30-100
Energieeffizienzgröße SEER		5,1	5,0	5,3	5,3	5,0	4,4
Energieeffizienzgröße EER		3,3	3,0	3,0	3,1	3,2	2,7
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad ηs,c	%	200	198	209	207	198	175
Energieeffizienzgröße SCOP		4,9	4,9	4,9	4,9	4,5	4,4
Energieeffizienzgröße COP		4,7	4,6	4,7	4,6	4,5	4,4
Kältekreise, Anzahl		1	1	1	1	1	1
Kältemittel		R290	R290	R290	R290	R290	R290
GWP-Wert		3	3	3	3	3	3
Kältemittel, Grundfüllmenge	kg	0,8	0,9	1,2	1,8	2,4	2,4
Luftvolumenstrom max.	m³/h	3000	4000	5500	7000	12000	13000
Schalldruckpegel [3)]	dB(A)	35,0	37,0	38,0	39,0	40,0	42,0
Schallleistungspegel	dB(A)	66,0	68,0	69,0	70,0	72,0	74,0
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50
Schutzart		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Betriebsmedium		Wasser; max. 35% Ethylenglykol, max. 35% Propylenglykol					
Nennvolumenstrom Medium, Kühlen	m³/h	1,0	1,4	1,9	2,6	3,3	4,0
Nenndruckverlust, intern Kühlen	kPa	15,0	20,0	25,0	40,0	45,0	50,0
Mediumanschluss, Eintritt	Zoll	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Mediumanschluss, Austritt	Zoll	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Abmessungen H/B/T	mm	873/1126/486	873/1126/486	973/1276/522	1378/1126/509	1580/1276/540	1580/1276/540
Gewicht	kg	148,0	150,0	190,0	208,0	281,0	291,0
Serienfarbton		ähnlich RAL 9010					
Anlagendruck, verfügbar	kPa	65,0	50,0	49,0	75,0	150,0	100,0
EDV-Nr.		1610692	1610693	1610694	1610695	1610696	1610697

MESSE AKTUELL

Kaltwasser - Deckenkassetten in 2-Leiter-Ausführung mit 360 Grad Luftauslass

Heat Pump Ready

Go Green

BioClean

Erklärvideo
Luftverteilung mit der Coanda-Blende

REMKO SERIE KWD EC COANDA

Deckenkassetten mit EC-Ventilatoren und Coanda-Blende für strömungsarmen Gerätebetrieb und optimale Luftverteilung

Die Deckenkassetten KWD EC Coanda nutzen die physikalischen Eigenschaften strömender Luft, um einen Raum gleichmäßig zu klimatisieren. Durch die speziell konzipierte Geräteblende erfolgt der Luftauslass mit einem geringen Abstand parallel zur Decke, wodurch ein Unterdruck entsteht und die Wurfweite erhöht wird. Die strömende Luft fällt somit nur langsam und zugfrei in den Raum ab.

Verglichen mit konventionellen Systemen ist mit der Coanda-Blende eine gleichmäßigere Luftverteilung möglich. Ohne Luftzug wird ein deutlich angenehmeres Wohlfühlklima geschaffen.

Serienmäßig ist eine Modbus-Schnittstelle vorhanden.

EPA-Filter zur Luftreinigung

Optional können die Geräte mit einem EPA-Filter (Hochleistungs-Partikelfilter) ausgerüstet werden, welcher besonders hohe Anforderungen an die Raumluftqualität erfüllen kann. Dadurch werden ca. 99,5% aller Schwebstoffe aus der Luft herausgefiltert, darunter auch Pollen, Milben, Rauchpartikel und Bakterien. Dies ermöglicht eine besonders hohe Reinheit der Luft.

Anwendungsbereiche EPA-Filter

- Arztpraxen
- Reinräume zur Messtechnik
- Laboratorien
- Büro und Einzelhandel
- Räume mit erhöhten Anforderungen an die Luftqualität

Technische Daten

Gerätetyp		KWD 25 EC Coanda	KWD 35 EC Coanda	KWD 45 EC Coanda	KWD 55 EC Coanda	KWD 70 EC Coanda	KWD 85 EC Coanda	KWD 100 EC Coanda
Daten mit Standard-Filter (Nylon)								
Kühlleistung [1) 2)]	kW	2,6	3,2	4,4	5,2	6,9	8,4	9,7
Heizleistung [1) 3)]	kW	3,7	4,1	5,4	6,8	8,7	11,2	12,3
Luftvolumenstrom min.-max.	m³/h	180-440	220-520	215-684	229-974	385-1030	395-1578	393-1678
Schalldruckpegel min.-max. [4)]	dB(A)	20-27	21-33	22-42	21-47	28-37	27-50	28-53
Daten mit EPA-Filter (Klasse E12)								
Kühlleistung [1) 2)]		1,5	1,9	2,5	3,0	–	4,3	4,5
Heizleistung [1) 3)]		2,0	2,4	3,1	3,9	–	5,7	5,9
Luftvolumenstrom min.-max.		122-267	133-316	141-449	147-626	–	222-890	222-904
Schalldruckpegel min.-max. [4)]		20-27	21-33	22-42	21-47	–	27-50	28-53
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Schutzart		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Betriebsmedium		Wasser; max. 35% Ethylenglykol, max. 35% Propylenglykol						
Betriebsdruck Medium, max.	kPa	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Nennvolumenstrom Medium, Kühlen	m³/h	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,4	1,7
Nennvolumenstrom Medium, Heizen	m³/h	0,45	0,55	0,78	0,91	0,98	1,45	1,66
Nenndruckverlust, intern Kühlen	kPa	10,2	15,0	25,1	23,1	29,7	39,9	49,4
Nenndruckverlust, intern Heizen	kPa	10,2	15,0	25,1	23,1	29,7	39,9	49,4
Mediumanschluss, Eintritt	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Mediumanschluss, Austritt	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Mediuminhalt Kühlen	l	1,3	1,3	1,8	2,1	3,2	3,2	3,2
Kondensatanschluss	mm	19	19	19	19	19	19	19
Ventilatorstufen		5	5	5	5	5	5	5
Abmessungen H/B/T	mm	258/580/580	258/580/580	258/580/580	298/580/580	298/580/1110	298/580/1110	298/580/1110
Abmessungen H/B/T, Abdeckung	mm	50/600/600	50/600/600	50/600/600	50/600/600	50/600/1200	50/600/1200	50/600/1200
Gewicht	kg	31,0	31,0	31,0	34,0	63,0	64,0	64,0
Gewicht Abdeckung	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0
Serienfarbton		ähnlich RAL 9010						
Mit Standard-Filter								
EDV-Nr.		1611950	1611952	1611954	1611956	1611958	1611960	1611962
Mit EPA-Filter								
EDV-Nr.		1611964	1611966	1611968	1611970	–	1611974	1611976

[1)] Nennvolumenstrom Medium; 0 % Glykolkonzentration; max. Luftvolumenstrom [2)] Raumtemperatur TK 27 °C, FK 19 °C; Mediumeintritt 7 °C, Mediumaustritt 12 °C
[3)] Raumtemperatur TK 20 °C, FK 14 °C; Mediumeintritt 50 °C, Mediumaustritt 45 °C [4)] Abstand 1 m Freifeld

MESSE AKTUELL

Coanda-Design-Blende für KWD(-4) EC COANDA

REMKO SERIE CDB

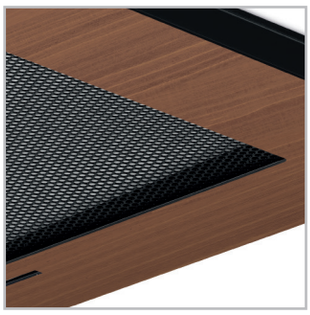
Designblende zur individuellen Aufwertung von KWD(-4) EC COANDA Deckenkassetten

Die speziell konzipierte REMKO Coanda-Design-Blende, ist die perfekte Ergänzung zu der Deckenkassette KWD(-4) EC Coanda. Sie verleiht der Deckenkassette eine besondere Note von Individualität. Ob Bestandsgeräte oder Neuinstallation, die Design-Blende lässt sich sauber, schnell, einfach und ohne Werkzeug an der vorhandenen Coanda-Blende montieren.

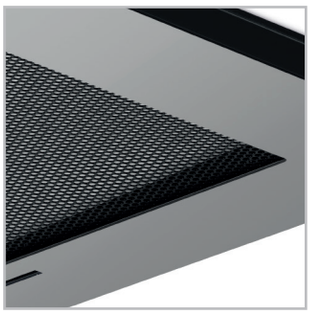
Die Montage erfolgt durch aufschieben auf die vorhandene Coanda-Blende. Das Verbundmaterial besteht im Wesentlichen aus Aluminium und Kunststoff. Durch den Kunststoffkern in der Mitte des Aluminiums ist eine Kondensatbildung durch Taupunktunterschreitung nicht möglich.

Die Design-Blende ist im Standard in 3 Farben erhältlich und kann auf Kundenwunsch individuell bedruckt werden. Hierfür wird eine druckfähige Datei mit mindestens 300 dpi benötigt.

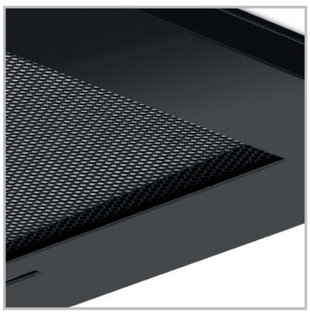
- Leicht zu Montieren
- Modernes Design
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit
- UV- und Witterungsbeständig
- Keine Beeinträchtigung der Gerätefunktion
- Kompatibel mit KWD(-4) EC Coanda Einzelraster



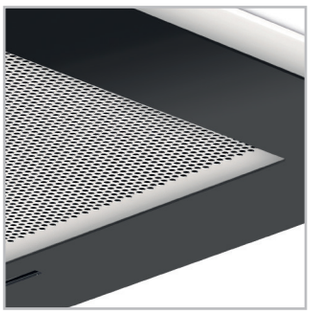
KWD EC Coanda in schwarz mit Designblende CDB Camura



KWD EC Coanda in schwarz mit Designblende CDB Signalgrau



KWD EC Coanda in schwarz mit Designblende CDB Anthrazit



KWD EC Coanda in weiß mit Designblende CDB Anthrazit

Technische Daten

Gerätetyp		CDB Anthrazit	CDB Signalgrau	CDB Camura	CDB OEM
Abmessungen H/B/T	mm	3/650/650	3/650/650	3/650/650	3/650/650
Kompatibilität KWD(-4) EC COANDA		25-55/25-45(-4)	25-55/25-45(-4)	25-55/25-45(-4)	25-55/25-45(-4)
Serienfarbton		ähnlich RAL 7021	ähnlich RAL 7004	Camura	nach Wahl
Gewicht	kg	1,3	1,3	1,3	1,3
Mindestabnahme		1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	10 Stk.
EDV-Nr.		1665090	1665091	1665092	1665093

MESSE AKTUELL

Wand- und Bodentruhen

MESSE NEUHEIT

Heat Pump Ready

Go Green

Kühlen

Heizen

Super-Silent

Energiesparend

REMKO SERIE KWK SLIM EC

Gebläsekonvektor für Kühlung und Heizung

Die KWK Slim EC ist ein hochwertiger Gebläsekonvektor (FanCoil), der sowohl zum Kühlen als auch zum Heizen eingesetzt werden kann. Mit einer Kühlleistung von 0,9 bis 4,0 kW und einer Heizleistung von 1,0 bis 4,4 kW bietet er flexible Einsatzmöglichkeiten für unterschiedlichste Raumgrößen. Das schlichte, moderne Design in besonders flacher Bauweise – mit einer Tiefe von nur 125 mm – fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein.

Dank moderner EC-Ventilatortechnologie ermöglicht die KWK Slim EC maximale Energieeinsparungen bei gleichzeitig leisem Betrieb. Mit einer Höhe von 540 mm ist sie ideal geeignet für den Austausch gegen Plattenheizkörper mit einer Bauhöhe von 600 mm und sorgt somit für eine unkomplizierte Integration in bestehende Heizsysteme.

Erleben Sie effiziente Raumklimatisierung in kompakter Bauweise mit dem KWK Slim EC.

- Besonders geräuscharm
- Gerätehöhe bei allen Leistungen nur 540 mm
- Zeitloses, schlichtes und ansprechendes Design
- EC-Ventilator für max. energiesparenden Betrieb
- Besonders schmale Aufbauhöhe mit 125 mm

Technische Daten

Gerätetyp		KWK 90 Slim EC	KWK 190 Slim EC	KWK 280 Slim EC	KWK 340 Slim EC	KWK 380 Slim EC
Kühlleistung [1]	kW	0,9	1,9	2,8	3,4	4,0
Heizleistung [2]	kW	1,0	2,0	3,1	3,7	4,4
Luftvolumenstrom min.-max.	m³/h	50-180	95-350	165-500	198-600	224-680
Schalldruckpegel min.-max.	dB(A)	20-31	20-33	22-35	22-36	23-38
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Schutzart		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Betriebsmedium		Wasser; max. 35% Ethylenglykol, max. 35% Propylenglykol				
Betriebsdruck Medium, max.	kPa	800	800	800	800	800
Nennvolumenstrom Medium, Kühlen [1]	m³/h	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7
Nennvolumenstrom Medium, Heizen [2]	m³/h	0,17	0,34	0,53	0,64	0,76
Nenndruckverlust, intern Kühlen [1]	kPa	15,4	21,6	23,0	28,2	26,0
Nenndruckverlust, intern Heizen [2]	kPa	19,9	27,5	29,4	35,1	31,4
Mediumanschluss, Eintritt	Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Mediumanschluss, Austritt	Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Mediuminhalt Kühlen	l	0,5	0,8	1,11	1,4	1,7
Kondensatanschluss	mm	16	16	16	16	16
Abmessungen H/B/T	mm	540/670/125	540/870/125	540/1070/125	540/1270/125	540/1470/125
Serienfarbton				ähnlich RAL 9010		
EDV-Nr.		1664800	1664810	1664820	1664830	1664840

[1] Lufteintrittstemperatur TK 27 °C / FK 19 °C, Mediumeintritt 7 °C, Mediumaustritt 12 °C, 0% Glykolkonzentration, max. Luftvolumenstrom
[2] Lufteintrittstemperatur TK 20 °C, Mediumeintritt 45 °C, Mediumaustritt 40 °C, 0% Glykolkonzentration, max. Luftvolumenstrom
[4] Gemessen im 100 m³ Raum mit einer Nachhallzeit von 0,3 Sekunden, Abstand 3,0 m

MESSE AKTUELL

Kaltwasser - Wandgeräte in 2-Leiter-Ausführung mit multifunktionaler Regelungstechnik

REMKO SERIE WLT EC

Großes Leistungsspektrum, präzise Regelung und extra leiser Betrieb

Die Serie WLT EC ist mit modernen, energieeffizienten EC-Ventilatoren ausgestattet, die einen hohen Wirkungsgrad – besonders im Teillastbereich – gewährleisten. Gleichzeitig verhindert die stufenlose Anpassung der drehzahlgeregelten Ventilatoren starke Temperaturschwankungen und sorgt somit für optimalen Klimakomfort.

Mit der integrierten Silent-Funktion lässt sich die Geräuschentwicklung bei Bedarf deutlich reduzieren. Die Geräte sind deshalb besonders für Räume geeignet, in denen die Raumklimatisierung nahezu unbemerkt erfolgen soll, wie z.B. in Wohn- oder Büroräumen.

Durch die bereits im Gerät verbaute Ventilbaugruppe entsteht bei der Montage kein zusätzlicher Installationsaufwand. Je nach verbautem Pumpentyp des Kaltwasser-Rohrnetzes kann zwischen serienmäßig installierten 3- und 2-Wege-Ventilen gewählt werden.

Insgesamt decken 6 Baugrößen den gesamten Leistungsbereich bis 9,3 kW ab, sodass für jeden Anwendungsfall das passende Gerät zur Verfügung steht.

- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Einfache Installation über Türen oder im oberen Wandbereich
- Herausnehmbarer und leicht zu reinigender Luftfilter
- Luftaustritt mit Swing-Funktion
- Integrierte 3-Wege- oder 2-Wege-Ventilbaugruppe
- Großes Leistungsspektrum
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Potentialfreie Stör- und Freigabekontakte
- 5 einstellbare Ventilatorstufen
- Stufenlose Leistungsanpassung im Automatikbetrieb
- Modbus-Schnittstelle RS485, serienmäßig

Technische Daten

Gerätetyp		**WLT 30 EC**	**WLT 40 EC**	**WLT 50 EC**	**WLT 60 EC**	**WLT 80 EC**	**WLT 90 EC**
Kühlleistung [1) 2)]	kW	2,8 (0,8-2,8)	3,7 (0,8-3,7)	4,8 (0,8-4,8)	6,1 (0,9-6,1)	7,4 (1,9-7,4)	9,3 (2,0-9,3)
Heizleistung [1) 3)]	kW	4,2 (1,2-4,2)	4,8 (1,2-4,8)	6,4 (1,2-6,4)	7,8 (1,3-7,8)	9,4 (2,3-9,4)	11,3 (2,4-11,3)
Luftvolumenstrom min.-max.	m³/h	150-560	150-625	150-950	150-1120	320-1650	320-1790
Schalldruckpegel min.-max. [4)]	dB(A)	18-45	19-45	18-47	18-47	19-50	20-51
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Schutzart		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Betriebsmedium		Wasser; max. 35% Ethylenglykol, max. 35% Propylenglykol					
Betriebsdruck Medium, max.	kPa	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Nennvolumenstrom Medium, Kühlen [1)]	m³/h	0,5	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6
Nennvolumenstrom Medium, Heizen [1)]	m³/h	0,48	0,64	0,83	1,05	1,28	1,60
Nenndruckverlust, intern Kühlen	kPa	23,1	31,3	31,0	38,4	27,4	30,0
Nenndruckverlust, intern Heizen	kPa	23,1	31,3	31,0	38,4	27,4	30,0
Mediumanschluss, Eintritt	Zoll	12	12	12	12	15	15
Mediumanschluss, Austritt	Zoll	12	12	12	12	15	15
Mediuminhalt Kühlen	l	2	2	2	2	3	3
Kondensatanschluss	mm	16	16	16	16	16	16
Abmessungen H/B/T	mm	315/824/245	315/824/245	315/1147/245	315/1147/245	378/1557/300	378/1557/300
Gewicht	kg	11,0	12,0	16,0	17,0	26,0	27,0
Serienfarbton		ähnlich RAL 9016					
Mit 3-Wege-Ventil							
EDV-Nr.		1614830	1614840	1614850	1614860	1614880	1614890
Mit 2-Wege-Ventil							
EDV-Nr.		1614831	1614841	1614851	1614861	1614881	1614891

[1)] Nennvolumenstrom Medium; 0 % Glykolkonzentration; max. Luftvolumenstrom [2)] Raumtemperatur TK 27 °C, FK 19 °C; Mediumeintritt 7 °C, Mediumaustritt 12 °C
[3)] Raumtemperatur TK 20 °C, FK 14 °C; Mediumeintritt 50 °C, Nennvolumenstrom wie im Kühlbetrieb [4)] Abstand 1 m Freifeld

MESSE AKTUELL

Lokale Raumklimageräte in Kompakt-Ausführung

MESSE NEUHEIT

REMKO SERIE RKL ECO

Hochleistungsfähig und leise

Das mobile Raumklimagerät der Serie RKL Eco kombiniert Effizienz mit maximalem Komfort und einem modernen Design. Mit einer Leistung von 3,5 kW und einem besonders leisen Betrieb von nur 45 dB(A) sorgt es für eine kraftvolle Kühlung, die überall dort eingesetzt werden kann, wo Sie sie benötigen. Die Mobilität dieses Geräts macht es zur idealen Lösung für flexible Raumklimatisierung – einfach in der Handhabung und ohne aufwendige Installation. Dank der integrierten Laufrollen und der kompakten Bauweise lässt es sich mühelos von Raum zu Raum bewegen und passt sich Ihren individuellen Bedürfnissen an.

Mit dem optionalen WiFi-Stick und der dazugehörigen App lässt sich das Gerät bequem von unterwegs steuern. Im Schlafmodus bietet es durch abgeschaltete LEDs und einen besonders leisen Betrieb eine ungestörte Nachtruhe. Der automatische Swingbetrieb sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der kühlen Luft im gesamten Raum.

Zusätzlich bietet das Klimagerät eine integrierte Luftreinigungsfunktion, die die Luftqualität spürbar verbessert – ideal für Allergiker. Durch die strengen Sicherheitsprüfungen garantiert das Gerät höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Das zeitlose, weiße Design fügt sich nahtlos in jedes Wohnambiente ein, während die flexible Einsetzbarkeit und einfache Bedienung die Vorteile eines mobilen Klimageräts voll ausschöpfen. Dieses Klimagerät ist die perfekte Wahl für alle, die Wert auf leise, effiziente und flexible Lösungen zur Raumklimatisierung legen.

BUREAU VERITAS GS geprüfte Sicherheit

A Energieeffizienz | Go Green | R290 Kältemittel | Super-Silent

Technische Daten

Gerätetyp		**RKL 355 Eco**
Kühlleistung	kW	3,5
Energieeffizienzklasse Kühlen		A
Energieeffizienzgröße EER		2,6
Energieverbrauch stündlich, Kühlen	kWh	1,4
Kältemittel [2]		R290
Grundfüllmenge/CO_2-Äquivalent	kg / t	0,3 / 0,00
Ventilatorstufen		3
Luftvolumenstrom je Stufe, Innengerät	m³/h	341/391/420
Entfeuchtungsleistung	l/h	3,3
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	110
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-35
Schalldruckpegel je Stufe [1]	dB(A)	45/49/50/51
Schallleistungspegel max.	dB(A)	65
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Leistungsaufnahme	kW	1,40
Länge Abluftkanal max.	mm	1500
Durchmesser Abluftkanal	mm	150
Abmessungen H/B/T	mm	714/414/345
Gewicht	kg	32,0
EDV-Nr.		1608355

- Sofort betriebsbereit
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Zwei unabhängig voneinander arbeitende Ventilatormotoren
- Automatische Swing-Funktion
- Bequem von unterwegs per App steuerbar (mit optionalem WiFi-Stick)
- Schlafmodus mit ausgeschalteten LEDs und besonders leisem Betrieb
- Integrierte Luftreinigungsfunktion für saubere und gesunde Raumluft, allergikerfreundlich
- Geprüfte Sicherheit schafft Vertrauen - Prüfung nach strengsten Kriterien für maximale Sicherheit und Qualität
- Zeitloses Design, passend zu jeder Inneneinrichtung

[1] Abstand 1 m Freifeld [2] GWP = 3

MESSE AKTUELL

Lokale Raumklimageräte in Split-Ausführung

REMKO SERIE RKL DC

Hohe Kühlleistung

Das REMKO Raumklimagerät in Split-Ausführung besteht aus einer Verflüssigereinheit (Außenteil) und einer Verdampfereinheit (Innengerät). Die Inverter-Technik sorgt für höchsten Komfort, weil die Temperaturschwankungen der austretenden Luft auf ein Minimum gesenkt werden. Die serienmäßige Ausrüstung des Gerätes mit einer Aufhängevorrichtung ermöglicht auch das Aufhängen an einer Außenwand. Die S-Line Serie überzeugt durch moderne Optik in der Trendfarbe silber.

Technische Daten

Gerätetyp		**RKL 495 DC**
Kühlleistung	kW	4,3 (1,8-4,6)
Energieeffizienzklasse Kühlen		B
Energieeffizienzgröße SEER		4,7
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, QCE	kWh	318
Kältemittel [3]		R32
Grundfüllmenge/CO_2-Äquivalent	kg / t	0,97 / 0,66
Ventilatorstufen		3
Luftvolumenstrom je Stufe, Innengerät	m³/h	350/450/550
Luftvolumenstrom je Stufe, Außenteil	m³/h	750/930
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	120
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30
Arbeitsbereich Außenteil	°C/%r.F.	21-43/35-65
Schalldruckpegel je Stufe [1]	dB(A)	47/50/54
Schallleistungspegel max., Innengerät/ Außenteil	dB(A)	57/62
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Leistungsaufnahme	kW	1,37
Kältemittelleitung Länge max. [2]	m	3
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	695/470/335
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	490/510/230
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	38,0/12,0
Farbe weiß		
EDV-Nr.		1616495
S-Line Farbe silber		
EDV-Nr.		1616496

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

[1] Abstand 1 m Freifeld [2] nutzbare Länge 2300 mmm [3] GWP = 3

MESSE AKTUELL

Design-Wandgeräte zum Kühlen und Heizen

Energieeffizienz

Qualitätssiegel Raumklimageräte

R32 Kältemittel

BioClean

Quick Clean

Förderfähig

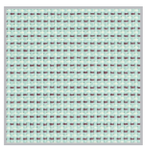
REMKO SERIE ATY DC DEKO

Optimales Raumklima mit individuellem Design

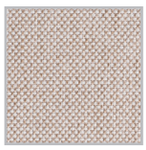
Unsere Klimageräte mit wechselbaren Textilblenden bieten eine leistungsstarke Kühlung und Belüftung für Ihr Raumklima. Durch die hochwertigen Textilblenden in verschiedenen Farbausführungen lässt sich das Wandgerät individuell an jede Raumgestaltung anpassen. Aufgrund kleiner Magnete auf der Rückseite sind diese ganz einfach abnehm- und austauschbar. Dank modernster Inverter-Technik arbeiten die Geräte besonders effizient und leise.

- Design-Highlight: vielseitige, variable Optik durch einfach zu tauschende Wechselblenden
- Kugelförmiger Luftauslass für präzise Luftverteilung
- 9 m Wurfweite durch spezielle Strömungsoptimierung
- 3D Swing-Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung
- Quick-Clean-Technologie: Luftauslass in wenigen Sekunden demontiert/montiert
- USB-Schnittstelle für Smart-Control WiFi-Stick
- Potentialfreier Kontakt für das externe Ein- und Ausschalten

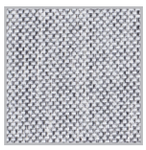
Polarweiß



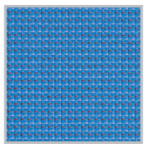
Mintgrün



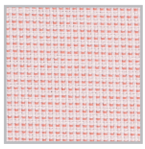
Cappuccino



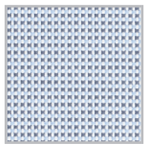
Steingrau



Ozeanblau



Altrosa



Eisblau

Gleichmäßige Luftverteilung durch Coanda-Effekt im Kühlbetrieb

Zugluftfreie Luftführung im Heizbetrieb

Technische Daten

Gerätetyp		ATY 267 Deko ARCTIC	ATY 357 Deko ARCTIC	ATY 527 Deko ARCTIC
Heizleistung	kW	2,9 (0,8-3,7)	3,8 (0,9-4,4)	5,6 (1,3-6,2)
Heizleistung / COP bei A-7/A20	kW/-	2,05 / 4,60	3,05 / 2,58	3,59 / 2,37
Energieeffizienzklasse Heizen [1]		A++	A++	A+
65% EE-Anteil nach GEG erfüllt bis max. Heizlast	kW	6,8	10,2	12,0
Energieeffizienzgröße SCOP [1]		4,6	4,6	4,1
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} [1]	kWh	776	776	1430
Kühlleistung	kW	2,6 (1,2-3,3)	3,5 (1,3-4,3)	5,3 (1,8-6,0)
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++	A++
Energieeffizienzgröße SEER		8,8	8,5	6,3
Energieverbrauch jährlich, Kühlen, Q_{CE}	kWh	103	143	294
Kältemittel [3]		R32	R32	R32
Grundfüllmenge/CO_2-Äquivalent	kg / t	0,7 / 0,47	0,7 / 0,47	1,1 / 0,74
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	80	80	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-32	16-32	16-32
Einsatzgrenze Kühlen	°C	+5 bis +50	+5 bis +50	+5 bis +50
Einsatzgrenze Heizen	°C	-20 bis +24	-20 bis +24	-20 bis +24
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/h	425/515/700	425/515/700	430/530/750
Schalldruckpegel je Stufe [2]	dB(A)	19/31/33/40	19/31/33/40	19/34/37/42
Schallleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	53	53	57
Schallleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	58	62	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
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	16	16	16
Kältemittelleitung Länge max.	m	25	25	30
Kältemittelleitung Höhe max.	m	10	10	20
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	321/920/211	321/920/211	321/920/211
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	555/765/303	555/765/303	554/805/330
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	11,3/26,4	11,3/26,4	11,3/33,5
EDV-Nr.		1624560	1624570	1624580

Textilblenden

Gerätetyp	ATY 267 DC Deko	ATY 357 DC Deko	ATY 527 DC Deko
Polarweiß	1126720	1126720	1126720
Mintgrün	1126721	1126721	1126721
Cappuccino	1126722	1126722	1126722
Steingrau	1126723	1126723	1126723
Ozeanblau	1126724	1126724	1126724
Altrosa	1126725	1126725	1126725
Eisblau	1126726	1126726	1126726

[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

MESSE AKTUELL

Wandtruhen zum Kühlen und Heizen

Energieeffizienz A++

Qualitätssiegel Raumklimageräte

R32 Kältemittel

BioClean

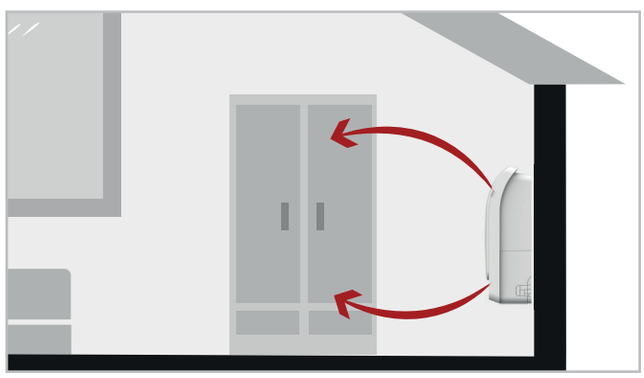
Förderfähig

REMKO SERIE RWT DC

Energieverbrauch senken durch mehr Effizienz

Die Wandtruhen der Serie RWT DC 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.

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



Zwei Lamellen für gleichmäßigen Luftstrom

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, Kühlen, Q_{CE}	kWh	168	261
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad ηs,c	%	289	265
Heizleistung	kW	3,8 (0,4-4,7)	5,3 (2,2-6,3)
Energieeffizienzklasse Heizen [1]		A+	A+
Energieeffizienzgröße SCOP [1]		4,0	4,0
Energieverbrauch jährlich, Heizen, Q_{HE} [1]	kWh	910	1414
Kältemittel [4]		R32	R32
Grundfüllmenge/CO_2-Äquivalent	kg / t	0,72 / 0,49	1,15 / 0,78
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca.	m³	110	160
Arbeitsbereich Innengerät	°C	16-30	16-30
Arbeitsbereich Kühlen [3]	°C	+5 bis +50	+5 bis +50
Arbeitsbereich Heizen [3]	°C	+5 bis +24	+5 bis +24
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/h	490/580/650	600/690/780
Schalldruckpegel je Stufe [2]	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Schallleistungspegel max., Innengerät	dB(A)	54	55
Schallleistungspegel max., Außenteil	dB(A)	62	63
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme	kW	1,00	1,50
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll	3/8	1/2
Durchmesser Kondensatablaufanschluss	mm	16	16
Kältemittelleitung Länge/Höhe max.	m	25/10	30/20
Abmessungen H/B/T, Innengerät	mm	621/793/200	621/793/200
Abmessungen H/B/T, Außenteil	mm	555/854/314	554/874/346
Gewicht Innengerät/Außenteil	kg	14,9/26,6	14,9/33,5
EDV-Nr.		1623420	1623425

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

MESSE AKTUELL

Hochleistungs-Ventilator mit Axial-Ventilator

MESSE NEUHEIT

REMKO SERIE RFV

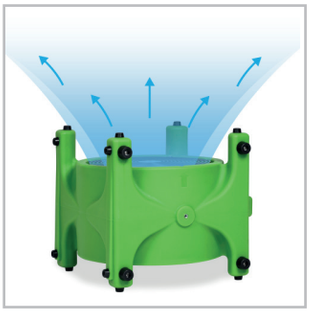
Der mobile Kraftprotz im Bau- und Sanierungsbereich.
Kompakt und leistungsstark, universell einsetzbar.

Unser flexibler Axialventilator RFV 25 ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen - von effektiven Luftumwälzungen und Be- sowie Entlüftungen bis hin zu anspruchsvollen Trocknungsprozessen nach Wasserschäden. Besonders bei der Unterstützung von Luftentfeuchtern während der Bautrocknung glänzt der RFV 25 als unverzichtbarer Helfer.

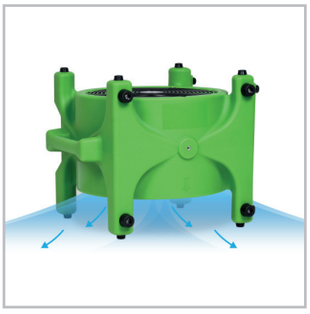
Dank seiner leistungsstarken Luftbewegung durchbricht er die feuchte Luftschicht an Materialoberflächen und beschleunigt die Verdunstungsrate spürbar. So trocknen Wände, Decken und Böden deutlich schneller. Je höher die Strömungsgeschwindigkeit an der feuchten Oberfläche, desto effizienter wird der Trocknungsprozess – eine echte Zeitersparnis, die sich rechnet!

Mit seiner handlichen Bauweise, einem stapelbaren Design und der Möglichkeit, sowohl horizontal als auch vertikal eingesetzt zu werden, bewältigt der RFV 25 selbst anspruchsvollste Herausforderungen.

- Flexibel und für jede Anwendung
- Aufstellbar in verschiedenen Positionen
- Stapelbar - geringer Platzbedarf für Lagerung und Transport
- Super handlich mit Tragegriff
- 2 Ventilatorstufen für die optimale Luftmenge
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Langlebig und zuverlässig
- Gehäuse aus Kunststoff für hohe Robustheit
- Wartungsarm



Luftausblas nach oben



Luftausblas nach unten

Technische Daten

Gerätetyp		**RFV 25**
Luftvolumenstrom je Stufe	m³/h	1700/2600
Pressung	Pa	110
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Schutzart		IP44
Nennstromaufnahme max.	A	0,5
Nennleistungsaufnahme max.	kW	0,11
Elektrische Absicherung, bauseits	A	16
Schalldruckpegel	dB(A)	69,0
Abmessungen H/B/T	mm	442/401/371
Gewicht	kg	7,8
EDV-Nr.		1610025

MESSE AKTUELL

Schwimmbad-Entfeuchter

REMKO SERIE SLE

Die Serie SLE 45-85 ist für den privaten Schwimmbadbereich, größere Whirlpool-Anlagen und für sonstige Räume mit einer hohen Luftfeuchtigkeit konstruiert worden. Das Gerät entfernt überschüssige Feuchte in der Luft und sorgt somit für ein ausgewogenes und gesundes Raumklima. Mit dem modernen Design integrieren sich die Geräte dezent in jeden Raum. Durch die Option, die Seitenteile mit einer LED Lichtfunktion auszustatten, bietet sich zudem die Möglichkeit, Ihren Raum ganz neu in Szene zu setzen. Ihr Schwimmbad können Sie problemlos mit wartungsarmen Schwimmbad-Entfeuchtern von REMKO nachrüsten.

- Einfache Installation
- Servicefreundlicher Geräteaufbau
- Hohe Luftleistung
- Modernes Design
- Bis zu 60% wirtschaftlicher als das herkömmliche Lüften und Heizen
- Störungsfreier Dauereinsatz, auch rund um die Uhr
- Leiser Betrieb durch den Einsatz von hocheffizienten Ventilatoren
- Verhindert Kondenswasserbildung an Scheiben, Wänden und Badinventar
- Vermeidet die Bildung von Sporen und Schimmelpilzen
- Elektronischer Hygrostat, eingebaut
- RS485-Schnittstelle für den Anschluss an eine externe Gebäudeleittechnik (Modbus)
- USB-Anschluss zum Auslesen von Betriebsdaten (Datenlogger)
- Kabellose Funkfernbedienung für die schnelle und unkomplizierte Aufputzmontage

Seitenteil ohne LED-Lichtfunktion

Seitenteil mit LED-Lichtfunktion

Technische Daten

Gerätetyp		**SLE 45**	**SLE 65**	**SLE 85**
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30°C und 80% r.F.	l/d	47,0	78,0	104,0
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30°C und 60% r.F.	l/d	35,5	56,2	78,8
Luftleistung max.	m³/h	400	680	900
Einsatzfeuchtigkeitsbereich	% r.F.	40 bis 100	40 bis 100	40 bis 100
Einsatztemperaturbereich	°C	+10 bis +36	+10 bis +36	+10 bis +36
Schalldruckpegel [1)]	dB(A)	46,0	47,0	50,0
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Nennstromaufnahme max.	A	3,8	6,6	8,0
Nennleistungsaufnahme max.	kW	0,90	1,50	1,80
Kältemittel		R407C	R407C	R407C
Kältemittel, Grundfüllmenge	kg	0,7	0,9	1,2
Abmessungen H/B/T	mm	816/1015/335	816/1165/335	816/1500/335
Gewicht	kg	62,0	76,0	103,0
EDV-Nr.		616450	616650	616850
Ausführung LED-Weiß LED-Lichtfunktion in der Farbe weiß EDV-Nr.		616451	616651	616851
Ausführung LED-RGB LED-Lichtfunktion in verschiedenen Farben mit Fernbedienung einstellbar EDV-Nr.		616452	616652	616852

MESSE AKTUELL

Profi-Luftentfeuchter

Go Green

R454C
Kältemittel

REMKO SERIE LTE ECO

Keine feuchten Wände, muffige Gerüche und Schimmelbildung, schnell und sparsam trocknen auf Knopfdruck

Fenster und Türen können noch so gut isoliert sein, normale Nässe und Feuchtigkeit dringen selbst durch Betonwände. Gefährliche Nässe, die schneller als man glaubt zu Schimmel und Rost führt und eingelagerte Materialien, elektrische Installationen, verderbliche Lebensmittel, Akten und vieles andere mehr beschädigt. Bei der Herstellung von Beton, Mörtel, Verputz etc. sind große Wassermengen für das Abbinden notwendig. Auch verarbeitete Bauelemente wie Ziegel, Gasbeton, etc. können nicht zu unterschätzende Wasseranteile enthalten. Um Feuchteschäden und kostenintensive Arbeitsunterbrechungen zu vermeiden, empfiehlt sich der Einsatz eines Luftentfeuchters.

REMKO Luftentfeuchter eignen sich hervorragend zur wirtschaftlichen Raumtrocknung im Keller und Trockenkeller, Hobbyraum, Wintergarten, Bad, Werkraum, Freizeitraum, Archiv, Lager, etc. Die fahrbaren Luftentfeuchter REMKO LTE Eco sind leicht zu bedienen und garantieren störungsfreien Dauereinsatz rund um die Uhr.

- Servicefreundlicher Geräteaufbau
- Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung
- Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters
- Niedrige Betriebskosten
- Steckerfertige Geräteausführung
- Stapelbar
- Gutes Handling durch große kugelgelagerte Räder und ergonomisch geformte Griffe
- Gummiräder hinterlassen keine Spuren auf Parkett- oder Laminatböden
- Fahrbar bei sehr geringen Eigengewicht
- Störungsfreier Dauereinsatz, auch rund um die Uhr
- Elektronische, vollautomatische Steuerung
- Kompakt und leicht im PKW zu transportieren

Stapelbar

Servicefreundlicher Geräteaufbau

Übersichtliches Bedienelement

Technische Daten

Gerätetyp		**LTE 50 Eco II**	**LTE 60 Eco II**	**LTE 80 Eco II**	**LTE 120 Eco II**
Tagesentfeuchtungsleistung max.	l/d	51,0	62,0	80,0	106,0
Tagesentfeuchtungsleistung bei 30°C und 80% r.F.	l/d	46,1	54,2	70,1	92,1
Luftleistung max.	m³/h	380	465	490	960
Einsatzfeuchtigkeitsbereich	% r.F.	40 bis 100	40 bis 100	40 bis 100	40 bis 100
Einsatztemperaturbereich	°C	+3 bis +32	+3 bis +32	+3 bis +32	+3 bis +32
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Nennstromaufnahme max.	A	2,9	3,6	4,0	5,3
Nennleistungsaufnahme max.	kW	0,63	0,71	0,93	1,15
Kältemittel		R454C	R454C	R454C	R454C
Kältemittel, Grundfüllmenge	kg	0,4	0,5	0,6	1,3
Füllmenge Kondensatbehälter	l	10,0	10,0	10,0	
Betriebsstundenzähler		Serie	Serie	Serie	Serie
Heißgasabtauung		Serie	Serie	Serie	Serie
Hygrostat		Serie	Serie	Serie	Serie
Stromzähler		Serie	Serie	Serie	Serie
Kondensatpumpe		Optional	Optional	Optional	Optional
Abmessungen H/B/T	mm	795/540/512	795/540/512	795/540/512	964/705/750
Höhe inkl. Transportbügel	mm	945	945	945	967
Gewicht	kg	38,0	40,0	45,0	70,0
Ohne Kondensatpumpe					
EDV-Nr.		618510	618610	618810	618910
Mit Kondensatpumpe, eingebaut					
inkl. 5 m Kondensatschlauch					
EDV-Nr.		618515	618615	618815	618915

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

LA/BD/3/3.25 | Technische Änderungen vorbehalten, Angaben ohne Gewähr!