HOCHLEISTUNGS VENTILATOREN

Die mobilen Kraftprotze im Bau- und Sanierungsbereich

Ausgabe 2021

REMKO DER SYSTEMANBIETER

Über uns

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

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

LUFTREINIGUNG

Luftreiniger

INHALT

Seite	Hochleistungs-Ventilatoren	Serie
4-5	Hochleistungs-Ventilator mit Turbo-Ventilator	RTV
6-7	Hochleistungs-Ventilator mit Axial-Ventilator	RAV 35

REMKO SERIE RTV

Hochleistungs-Ventilatoren

REMKO SERIE RTV

Mit Turbo-Ventilator

Kompakt, leistungsstark und universell einsetzbar für Teppichtrocknung, Wasserschadensanierung, Hohlraumtrocknung und Bautrocknung.

Die Kombination aus leistungsstarkem Radial-Ventilator und durchdachtem Zubehör zum Anschluss von Luftverteilerschläuchen (RTV 35) macht die Serie RTV zur einer besonders vielseitig einsetzbaren Lösung bei der Luftumwälzung und beim Kalt- oder Warmlufttransport. Durch seine speziell angepasste Luftführung erzeugen die Turbo-Ventilatoren einen breiten bodennahen Luftstrom über nassen Bodenbelägen oder feuchten Estrichen, der die Raumluft optimal verteilt und somit die Austrocknungsgeschwindigkeit spürbar erhöht.

Aber auch bei der unterstützenden Wand- und Bodenaustrocknung nach einem Wasserschaden oder als Helfer für die Estrich- und Bauaustrocknung kann die Serie RTV wertvolle Dienste leisten. Durch den Anschluss von Schläuchen ist der RTV 35 besonders zum zielgerichteten Lüften oder zum Austrocknen von Hohlräumen geeignet. Die Serie RTV eignet sich auch ideal zur wirkungsvollen Unterstützung von Luftentfeuchtern bei der Bautrocknung. In Abhängigkeit von Umgebungseinflüssen, wie z.B. der Temperatur, kann die Trocknungszeit durch Kombination von Luftentfeuchtern und Turbo-Ventilatoren drastisch verkürzt werden. Die Geräte der Serie RTV können in drei verschiedenen Aufstellwinkeln eingesetzt werden (0°, 45° und 90°).

- Kompakt, leistungsstark und energieeffizient
- Hohe Motorleistung und hohe Pressung
- 2 Ventilatorstufen für die optimale Luftmenge
- Aufstellbar in verschiedenen Positionen
- Mit integriertem Betriebsstundenzähler beim RTV 20 und Integriertem Betriebsstundenzähler und 6A Netzsteckdose beim RTV 35
- Super handlich mit Tragegriff
- Problemloser Transport, trotz robuster Bauweise
- Stapelbar, geringer Platzbedarf für Lagerung und Transport
- Gehäuse aus Kunststoff für hohe Robustheit
- Wartungsarm
- Schlauchlängen bis max. 30 m

Stapelbar

3 Aufstellpositionen möglich

Bedientableau RTV35

Kabelaufrollung

Technische Daten

Gerätetyp		RTV 20	RTV 35
Ausführung		Turbo-Ventilator	Turbo-Ventilator
Luftleistung 2-stufig	m^3/h	1200/1800	2000/2600
Pressung max.	Pa	310	620
Elektrischer Anschluss	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Leistungsaufnahme max.	Watt	500	770
Absicherung bauseits	A	16	16
Stromaufnahme max.	A	2,3	3,3
Schutzart	IP	44	44
Schalldruckpegel 5 m *)	dB(A)	58	65
Fördermitteltemperatur max.	°C	40	40
Schlauchanschluss Ø (optionales Vorsatzstück)	mm	–	100
Schlauchlänge max. (bei optionales Vorsatzstück)	m	–	3 x 10
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	430/310/380	480/390/470
Gewicht	kg	10,5	16
EDV-Nr.		1610720	1610735

*) Berechnet für Vollkugel. Messung gemäß DIN EN ISO 9614-2

Zubehör

Gerätetyp	RTV 20	RTV 35
Luftverteilerkopf		
3 Abgänge à Ø 100 mm	–	1009533
Befestigungsschelle		
Ø 100 mm	–	1009531
Luftverteilerschlauch		
10 m, Ø 100 mm	–	1009532

REMKO SERIE RAV

Hochleistungs-Ventilatoren

REMKO SERIE RAV

Mit Axial-Ventilator

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

Die Kombination aus leistungsstarkem Axial-Ventilator und durchdachtem Zubehör zum Anschluss von Luftverteilerschläuchen macht den RAV 35 zur besonders vielseitig einsetzbaren Lösung bei der Be- und Entlüftung, Luftumwälzung und beim Kalt- oder Warmlufttransport auch über längere Distanzen.

Der Hochleistungs-Ventilator RAV 35 wurde speziell auf harte Praxisanforderungen im rauen Arbeitsalltag mit hoher Zuverlässigkeit auch im Dauerbetrieb an häufig wechselnden Einsatzorten konzipiert.

Der RAV 35 eignet sich auch ideal zur wirkungsvollen Unterstützung von Luftentfeuchtern bei der Bautrocknung. Durch schnelle Luftbewegung wird die Schicht hoher Luftfeuchte am Material aufgebrochen und die Verdunstungsrate erhöht. Wände, Decken und Böden trocknen so schneller! Je höher die Strömungsgeschwindigkeit an der feuchten Materialoberfläche ist, desto zügiger kann der Trocknungsprozess erfolgen. Abhängig von der jeweiligen Umgebung und Temperatur kann so die Trocknungszeit durch die Kombination von Luftentfeuchtern und dem Hochleistungs-Ventilator RAV 35 drastisch verkürzt werden.
Durch den Einsatz von zusätzlichen Ventilatoren wird die Verdunstung beschleunigt, wodurch der Trocknungsprozess um bis zu 50 % verkürzt werden kann.

- Kompakt und leistungsstark
- Hohe Motorleistung und hohe Pressung
- 2 Ventilatorstufen für die optimale Luftmenge
- Mit integriertem Betriebsstundenzähler
- Mit beidseitigen Anschlussstutzen für Ausblas- und Ansaugseite
- Problemloser Transport, trotz robuster Bauweise
- Super handlich mit Tragegriff
- Stapelbar, geringer Platzbedarf für Lagerung und Transport
- Gehäuse aus Kunststoff für hohe Robustheit
- Wartungsarm
- Schlauchlängen bis max. 38 m möglich
- Staubsack zur Staubabsaugung, optional

Staubsack, optional

Stapelbar

Betriebsstundenzähler, Serie

Warmluftschlauchanschluss

Technische Daten

Gerätetyp		RAV 35
Ausführung		Axial-Ventilator
Luftleistung 2-stufig	m³/h	1350/2900
Ventilatorstufen		2
Pressung max.	Pa	500
Schalldruckpegel LpA 1 m	dB (A)	68 [1]
Elektrischer Anschluss	V/Ph/Hz	230/1~/50
Leistungsaufnahme max.	Watt	750
Absicherung bauseits	A	10
Stromaufnahme max.	A	3,2
Schutzart	IP	44
Fördermitteltemperatur max.	°C	40
Schlauchanschluss Ø	mm	300
Schlauchlänge max.	m	38
Kabellänge (230V Netzkabel)	m	4,5
Abmessungen Höhe/Breite/Tiefe	mm	440/380/420
Gewicht	kg	17
EDV-Nr.		1610635

[1] berechnet für Vollkugel. Messung gemäß DIN EN ISO 9614-2

Zubehör

Gerätetyp	RAV 35
Spezial-Warmluftschlauch	
Ø 305 mm, 7,6 m lang, inkl. Spannring, verstellbar	1009512
Schlauchverlängerung	
für Warmluftschlauch Ø 305 mm, inkl. 2 Verschlussgurte	1009760
Spannring	
verstellbar, lose, Ø 305 mm	1009508
Staubsack	
Filterklasse M, inkl. Spannring, verstellbar	1009540

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

GS/BD/3/2.21 | Technische Änderungen vorbehalten, Angaben ohne Gewähr!