

HIGH PERFORMANCE VENTILATOREN

De mobiele krachtpatsers voor bouw- en saneringswerk



Uitgave 2021



REMKO DE SYSTEEMAANBIEDER

Over ons

REMKO is een Europees breed actieve onderneming voor warmte- en airconditioningstechniek. Ons kwalitatief sterke productprogramma omvat warmeluchtverwarmingssystemen, ontvochtigers, aircosystemen, ruimte-airconditioners en toekomstgerichte warmtepompen. Sinds 1976 zijn wij als middelgrote onderneming voortdurend meegegroeid met de eisen van onze klanten. Jarenlange ervaring, innovatieve productontwikkeling en betrouwbare service zijn onze sterke punten, wanneer het om op de behoeften afgestemde oplossingen op het gebied van verwarmen - klimatiseren - ontvochtigen gaat.

Service

Met onze CheckServ-aanbieding en ons uitgebreide netwerk van gekwalificeerde vakpartners garanderen wij competente adviezen en betrouwbare ondersteuning. Vanaf de planning en de installatie tot aan het onderhoud staan wij onze klanten altijd als betrouwbare contactpersoon terzijde. Mocht er ooit een storing optreden, dan helpt ons noodgevalservice-team u graag verder.

Onze kwaliteitseisen

Bij onze producten richten wij ons niet op bestaande oplossingen, maar ontwikkelen en realiseren onze eigen technische concepten. De hoge kwaliteitseisen die wij aan onze producten stellen, vormen al meer dan 40 jaar de basis voor het succes van REMKO. In samenwerking met erkende keuringsinstituten worden alle REMKO-producten op onze eigen testbank getest volgens de meest recente Europese normen. Certificaten bevestigen de duurzame kwaliteitsborging.

Vervangingsonderdelenservice

Naast accessoires biedt REMKO voor al zijn producten vervangingsonderdelen aan, die de klant eenvoudig online kan bestellen.

Met de onderdelen-zoekfunctie kunnen ook vervangingsonderdelen voor oudere modellen worden gevonden. Dat een zo snel mogelijke levering tot de service van REMKO behoort, spreekt vanzelf.

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



AIRCONDITIONING

Ruimte-airconditioners
koudwater-aircosystemen



WARMTE

Mobiele warmelucht-verwarmingssystemen
Stationaire warmelucht-verwarmingssystemen



NIEUWE ENERGIEVORMEN

Warmtepompen
Modulaire energiecentrales



ONTVOCHTIGING

Luchtontvochtiger
high performance ventilatoren



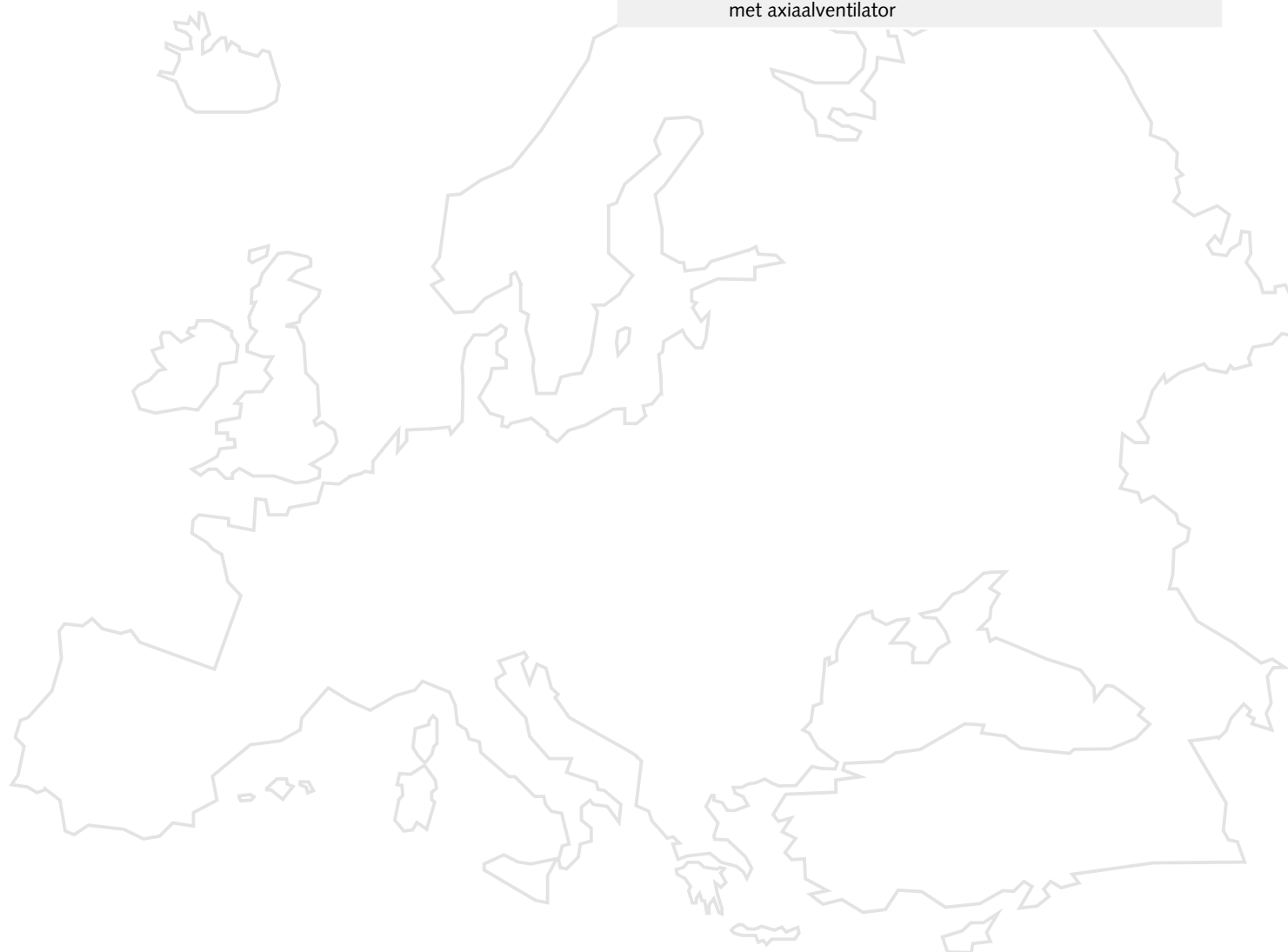
LUCHTREINIGING

Luchtreiniger



INHOUD

Pagina	High performance ventilatoren	Serie
4-5	High performance ventilator met turboventilator	RTV
6-7	High performance ventilator met axiaalventilator	RAV 35



REMKO SERIE RTV

High performance ventilatoren



REMKO SERIE RTV

Met turboventilator

Compact, krachtig en universeel inzetbaar voor het drogen van tapijten, saneren van waterschade, drogen van holle ruimtes en bouwdroging.

De krachtige radiaalventilator in combinatie met het uitgekiende toebehoren voor aansluiting van luchtverdeelsslagen (RTV 35) maakt de serie RTV tot een bijzonder veelzijdig inzetbare oplossing bij de luchtcirculatie en het transport van warme en koude lucht. Door de speciaal aangepaste luchtgeleiding verspreiden de turboventilatoren op vloerhoogte een brede luchtstroom over de natte vloerbedekking of vochtige estrik. De ruimtelucht wordt optimaal verdeeld, waardoor het drogen aanmerkelijk sneller verloopt.

Maar ook bij het drogen van muren en vloeren na waterschade en als helper bij het drogen van estrik en ander bouw materiaal kan de serie RTV bijzonder nuttig zijn. Door het aansluiten van slangen is de RTV 35 zeer geschikt voor doelgerichte ventilatie en het drogen van holle ruimtes. De serie RTV is ook ideaal voor een effectieve ondersteuning van luchtontvochtigers bij de bouwdroging. Afhankelijk van omgevingsinvloeden, zoals temperatuur, kan de droogtijd drastisch worden verkort door de combinatie van luchtontvochtigers en turboventilatoren. De apparaten van de serie RTV kunnen in drie verschillende opstelhoeken worden gebruikt (0°, 45° en 90°).

- Compact, krachtig en energie-efficiënt
- Hoog motorvermogen en hoge compressie
- 2 ventilatorsnelheden voor een optimale luchthoeveelheid
- Verschillende opstel mogelijkheden
- Met geïntegreerde bedrijfsurenteller bij de RTV 20 en geïntegreerde bedrijfsurenteller en 6A netstopcontact bij de RTV 35
- Bijzonder handzaam dankzij handgreep
- Probleemloos transport ondanks robuuste bouwwijze
- Stapelbaar, neemt daardoor weinig ruimte in bij opslag en transport
- Bijzonder robuuste behuizing van kunststof
- Onderhoudsarm
- Slanglengtes tot max. 30 m



Stapelbaar



3 opstelposities mogelijk



bedieningspaneel RTV35



kabelopwikkeling

Technische gegevens

Apparaattype		RTV 20	RTV 35
Uitvoering		turboventilator	turboventilator
Luchtvermogen 2-traps	m ³ /h	1200/1800	2000/2600
Compressie max.	Pa	310	620
Elektrische aansluiting	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Opgenomen vermogen max.	watt	500	770
zekering op opstellingsplaats	A	16	16
Stroomopname max.	A	2,3	3,3
Beschermingswijze	IP	44	44
Geluidsdruk niveau 5 m ^{*)}	dB(A)	58	65
Luchttemperatuur max.	°C	40	40
Slangaansluiting Ø (optioneel voorzetstuk)	mm	–	100
Slanglengte max. (bij optioneel voorzetstuk)	m	–	3 x 10
Afmetingen hoogte/breedte/diepte	mm	430/310/380	480/390/470
Gewicht	kg	10,5	16
EDV-nr.		1610720	1610735

^{*)} berekend voor hele bol.. Meting volgens DIN EN ISO 9614-2

Accessoires

Apparaattype	RTV 20	RTV 35
Luchtverdeelkop		
3 aansluitingen van Ø 100 mm	–	1009533
Bevestigingsklem à Ø 100 mm	–	1009531
Luchtverdeelslang		
10 m, Ø 100 mm	–	1009532

REMKO SERIE RAV

High performance ventilatoren



REMKO SERIE RAV

Met axiaalventilator

**De mobiele krachtpatser voor bouw- en saneringswerk.
Compact en krachtig, universeel inzetbaar.**

De krachtige axiaalventilator in combinatie met het uitgekiende toebehoren voor aansluiting van luchtverdeelslangen maakt de RAV 35 tot een bijzonder veelzijdig inzetbare oplossing bij de ontluchting, ventilatie, luchtcirculatie en het transport van warme en koude lucht over grotere afstanden.

De high performance ventilator RAV 35 is speciaal ontwikkeld voor dagelijks gebruik onder zware praktijkomstandigheden en is ook bijzonder betrouwbaar bij continu bedrijf en bij veelvuldige locatiewisselingen.

De RAV 35 is ook ideaal voor een effectieve ondersteuning van luchtontvochtigers bij de bouwdroging. Door de snelle luchtbeweging wordt de materiaal laag met de hoge luchtvochtigheid doorstroomd en wordt de verdamping versneld.

Muren, plafonds en vloeren worden zo sneller droog! Hoe hoger de stromingssnelheid op het vochtige materiaaloppervlak, des te sneller verloopt het droogproces. Afhankelijk van de omgeving en de temperatuur kan door het combineren van luchtontvochtigers en de turboventilator RTV 35 de droogtijd drastisch worden verkort. Door inzet van extra ventilatoren wordt de verdamping versneld, waardoor het droogproces tot 50% kan worden verkort.

- Compact en krachtig
- Hoog motorvermogen en hoge compressie
- 2 ventilatorsnelheden voor een optimale luchthoeveelheid
- Met geïntegreerde bedrijfsurenteller
- Met aansluitstukken voor zowel de uitblaas- als de aanzuigzijde
- Probleemloos transport ondanks robuuste bouwwijze
- Bijzonder handzaam dankzij handgreep
- Stapelbaar, neemt daardoor weinig ruimte in bij opslag en transport
- Bijzonder robuuste behuizing van kunststof
- Onderhoudsarm
- Slanglengtes tot max. 38 m mogelijk
- Optionele stofzak voor stofafzuiging



Stofzak, optioneel



Stapelbaar



Bedrijfsurenteller, standaard



Warmeluchtaansluiting

Technische gegevens

Apparaattype		RAV 35
Uitvoering		Axiaalventilator
Luchtvermogen 2-traps	m³/h	1350/2900
Ventilatorsnelheden		2
Compressie max.	Pa	500
Geluidsdrukkniveau LpA 1 m	dB (A)	68 ¹⁾
Elektrische aansluiting	V/Ph/Hz	230/1~/50
Opgenomen vermogen max.	watt	750
zekering op opstellingsplaats	A	10
Stroomopname max.	A	3,2
Beschermingswijze	IP	44
Luchttemperatuur max.	°C	40
Slangaansluiting Ø	mm	300
Slanglengte max.	m	38
Kabellengte (230V netkabel)	m	4,5
Afmetingen hoogte/breedte/diepte	mm	440/380/420
Gewicht	kg	17
EDV-nr.		1610635

¹⁾ berekend voor hele bol. Meting volgens DIN EN ISO 9614-2

Accessoires

Apparaattype	RAV 35
Speciale warmeluchtslang	
Ø 305 mm, 7,6 m lang, incl. spanring, verstelbaar	1009512
Slangverlenging	
voor warmeluchtslang Ø 305 mm, incl. 2 sluitbanden	1009760
Spanring	
verstelbaar, los, Ø 305 mm	1009508
Stofzak	
filterklasse M, incl. spanring, verstelbaar	1009540

REMKO KWALITEIT MET SYSTEEM

Klimaat | Warmte | Nieuwe energievormen

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12
32791 Lage

Telefoon +49 (0) 5232 606-0
Fax +49 (0) 5232 606-260

E-mail info@remko.de
Internet www.remko.de

Hotline nationaal
+49 (0) 5232 606-0

Hotline International
+49 (0) 5232 606-130

