MOBILE LUFTENTFEUCHTER

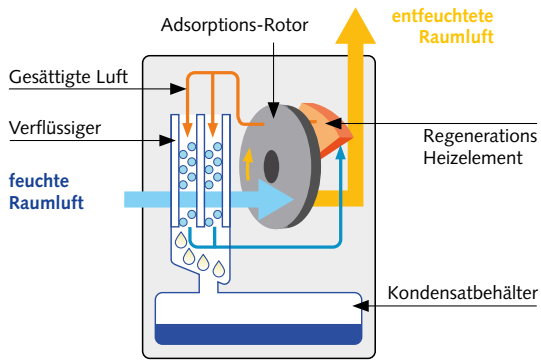
Sparsam trocknen – schneller als Sonne und Wind

Ausgabe 2020

REMKO SERIE ASF

Mobile Luftentfeuchter mit Adsorptions-Rotor

Schematische Darstellung der Arbeitsweise



REMKO SERIE ASF

Der leistungsstarke Luftentfeuchter –
Einsatz im unteren Temperaturbereich

Durch eine neuartige Technologie ist es möglich geworden, auch ohne Kompressor und Einsatz von Kältemittel ein besonders leistungsstarkes Gerät zu entwickeln. Speziell im Temperaturbereich unter 20°C ist der REMKO ASF 100 besonders effizient (siehe Leistungsdiagramm). Aufgrund der kompakten Bauform und des sehr geringen Gewichtes ist das Gerät leicht zu transportieren und somit überall einsetzbar. Abgerundet wird der hohe Qualitätsanspruch durch eine gute Geräteausstattung und eine moderne Optik.

Serienmäßig mit Ionisierer und Luftfilter

Der eingebaute Ionisierer und Luftfilter sorgen für eine verbesserte Luftqualität in Ihrer Umgebung. Zudem kann das Gerät im Betriebsmodus “extra leise” betrieben werden. Dank seiner kompakten und leichten Bauweise ist das Gerät besonders flexibel einsetzbar.

- Sehr kompakt und extrem leicht
- Umweltfreundliche Technologie
- Non-stop Entfeuchtung ohne Abtauphase
- Großer Temperatureinsatzbereich von 1°C - 40°C
- Bereits ab 5°C Raumtemperatur sehr hohe Entfeuchtungsleistung
- Hohe Effizienz
- 3-stufiger Ventilator
- Swing-Funktion
- Eingebauter Ionisierer für eine bessere Luftqualität
- Elektronische Regelung
- 3 Betriebsprogramme:
  - Automatik
  - Extra leise
  - Maximalleistung

Übersichtliches Bedienungstableau

Leicht zu transportieren bei nur 6,5 kg Gesamtgewicht

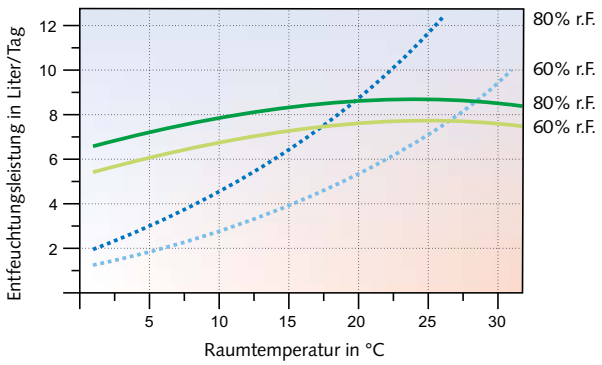
Die Swing-Funktion sorgt für eine optimale Luftverteilung

Leicht zu entleerender Kondensatbehälter

Technische Daten

Gerätetyp		ASF 100
Tagesentfeuchtungsleistung max.	Liter/Tag	8,7
Bei 20 °C und 70% r.F.	Liter/Tag	8,0
Bei 15 °C und 60% r.F.	Liter/Tag	7,0
Luftleistung max.	m³/h	150
Füllmenge Kondensatbehälter	Liter	3,0
Arbeitsbereich Temperatur LowTEMP	°C	1 - 40
Arbeitsbereich Feuchtigkeit	% r.F.	45 -100
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Leistungs-/Stromaufnahme max.	kW/A	0,60 / 2,6
Tiefe	mm	300
Breite	mm	195
Höhe	mm	500
Gewicht	kg	6,5
EDV-Nr.		1610090

Entfeuchtungsleistung



REMKO ASF 100 mit Adsorptions-Rotor

Vergleichbares Gerät mit Kompressor-Technik

REMKO SERIE ETF 320

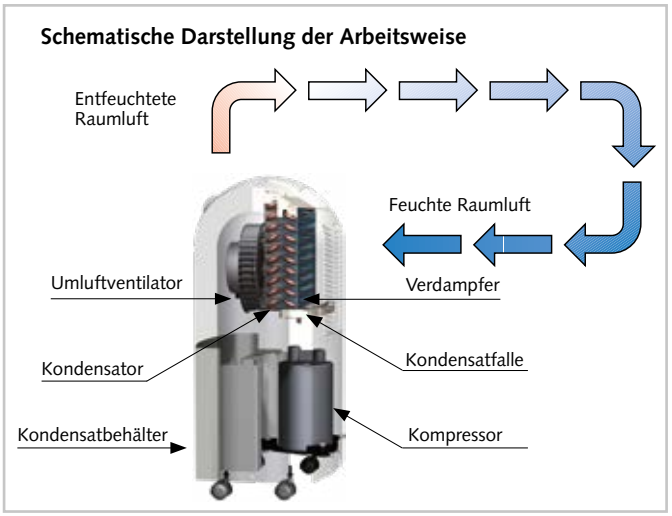
Mobile Luftentfeuchter

REMKO SERIE ETF 320

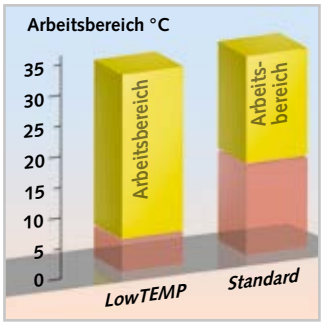
Die leistungsstarken Luftentfeuchter in Kompakt-Ausführung, sofort und überall einsetzbar

Feuchtigkeit besteht zu einem hohen Anteil aus Kondenswasser, das sich an kühlen Wandflächen niederschlägt. Wasser im Bad, Waschraum und weiteren Gebäudebereichen verschlimmert das Problem. Auch Fenster und Türen können noch so gut isoliert sein, Nässe und Feuchtigkeit dringen durch dicke Betonwände. Der Gerätetyp ETF 320 zeichnet sich durch seine hohe Entfeuchtungsleistung aus. Durch das serienmäßig eingebaute Hygrostat kann das Gerät vollautomatisch gesteuert werden.

- Sehr niedrige Betriebskosten aus der Steckdose, 230 Volt
- Störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr
- Vollautomatische Steuerung
- Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters
- Feuchtigkeitssteuerung durch eingebauten Hygrostat
- Fahrbar bei sehr geringem Eigengewicht
- Kompakt, deshalb leicht im PKW zu transportieren



Übersichtliches Bedientableau



Entfeuchtungseinsatz bei LowTEMP-Ausführung schon ab 6 °C möglich

Technische Daten

Gerätetyp		ETF 320
Tagesentfeuchtungsleistung max.	Liter/Tag	30,0
Bei 30 °C und 80% r.F.	Liter/Tag	28,4
Luftleistung	m³/h	190
Hygrostat		Serie
Füllmenge Kondensatbehälter	Liter	5,5
Arbeitsbereich Temperatur LowTEMP	°C	6 - 32
Arbeitsbereich Feuchtigkeit	% r.F.	40 - 100
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50
Leistungs-/Stromaufnahme max.	kW/A	0,65/3,6
Tiefe	mm	275
Breite	mm	390
Höhe	mm	615
Gewicht	kg	16,0
EDV-Nr.		1610320

Anwendungsbereiche

- Wohnräume
- Kellerräume
- Dachböden
- Garagen
- Bibliotheken
- Museen

REMKO SERIE ETF 360-460

Mobile Luftentfeuchter

REMKO SERIE ETF 360-460

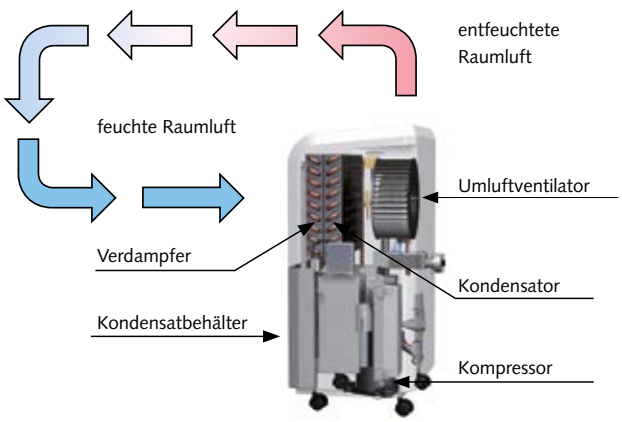
Die leistungsstarken Luftentfeuchter in Kompakt-Ausführung, universell einsetzbar

Feuchtigkeit besteht zu einem hohen Anteil aus Kondenswasser, das sich an kühlen Wandflächen niederschlägt. Wasser im Bad, Waschraum und weiteren Gebäudebereichen verschlimmert das Problem. Auch Fenster und Türen können noch so gut isoliert sein, Nässe und Feuchtigkeit dringen durch dicke Betonwände.

Die Gerätetypen ETF 360 und ETF 460 zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Ausstattung und hohe Entfeuchtungsleistung aus. Durch die serienmäßig eingebaute Kondensatpumpe können die Geräte universell eingesetzt werden.

Das anfallende Kondensat kann wahlweise im eingebauten Kondensatbehälter aufgefangen, über einen Schlauch in einen tiefer gelegenen Abfluss geleitet werden oder mittels der integrierten Kondensatpumpe und 5 m steckerfertigem Kondensatschlauch in höher gelegene Bereiche abgeführt werden.

Schematische Darstellung der Arbeitsweise

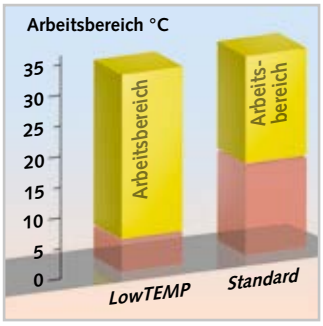


- Eingebaute Kondensatpumpe mit steckerfertigem Kondensatanschluss
- Sehr niedrige Betriebskosten
- Steckerfertige Geräteausführung
- Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters
- Zwei Ventilatorstufen wählbar
- Digitale Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige
- Feuchtigkeitssteuerung durch eingebautes Hygrostat
- Vollautomatische Steuerung
- Störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr
- Mit eingebauten Tragegriffen und Transportrollen

Übersichtliches Bedientableau mit Digitalanzeige

Leicht zu transportieren

Eingebaute Kondensatpumpe, steckerfertig



Entfeuchtungseinsatz bei LowTEMP-Ausführung schon ab 6 °C möglich

Technische Daten

Gerätetyp		ETF 360	ETF 460
Tagesentfeuchtungsleistung max.	Liter/Tag	36,0	46,0
Bei 30 °C und 80% r.F.	Liter/Tag	32,9	42,3
Luftleistung	m³/h	320	310
Füllmenge Kondensatbehälter	Liter	6,5	6,5
Arbeitsbereich Temperatur LowTEMP	°C	6 - 32	6 - 32
Arbeitsbereich Feuchtigkeit	% r.F.	40 - 100	40 - 100
Kondensatpumpe		eingebaut	eingebaut
Hygrostat		eingebaut	eingebaut
Heißgasabtauung		Serie	Serie
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Leistungs-/Stromaufnahme max.	kW/A	0,55/2,7	0,89/3,95
Tiefe	mm	280	280
Breite	mm	390	390
Höhe	mm	600	600
Gewicht	kg	16,5	21,0
EDV-Nr.		1610360	1610460

Zubehör

Gerätetyp	ETF 360	ETF 460
Kondensatschlauch		
Ø 6 mm, lose, lfm.	1011206	1011206

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!