

Kroll®

Kroll Luftentfeuchter: Die passende Ausführung für jeden Bedarf.

Die Kroll Luftentfeuchter arbeiten wirtschaftlich, effektiv und sicher.

Sie beschleunigen Trockenprozesse und erhalten Werte durch die Verhinderung von Feuchtigkeitsschäden.

Die Kroll Luftentfeuchter sind vielseitig einsetzbar:

Die Geräte werden am Neubau und bei Renovierungs- und Sanierungsarbeiten eingesetzt, um z. B. nach Gipserarbeiten den Trocknungsvorgang zu beschleunigen. Nach Rohrbruch oder Löschwasserschäden wird wertvolle Baustoffsubstanz erhalten.

In Lagerräumen mit empfindlichen Gütern (z. B. elektronischen Geräten) halten sie die Luft trocken und verhindern Korrosion und andere Schäden.

Keller und Räume, die dauernden Feuchtigkeitsschäden ausgesetzt sind, werden wirkungsvoll trocken gehalten. Ein neues Problem ist durch die Bundeswärmeschutzverordnung entstanden. Durch extreme Wärmeisolierung kann sich Schweißwasser bilden und damit bleibende Schäden im Mauerwerk verursachen. Hier schaffen die Kroll Luftentfeuchter dauerhaft Abhilfe.

Und in Naßräumen wie Bädern, WCs oder überdachten Swimmingpools sorgen die Geräte für angenehmen Feuchtigkeitsschutz.

Die Kroll Luftentfeuchter sind technisch ausgereift und wartungsarm.

Der normale Betrieb benötigt keine besondere Aufmerksamkeit. Die Geräte sind mobil, einfach aufzustellen, sofort einsatzbereit und arbeiten geräuschlos.

Die neuen Kroll Luftentfeuchter sind mit Heißgasabtauung ausgerüstet. Das bedeutet erhöhen Wirkungsgrad und nur ganz kurze Betriebsunterbrechungen.

Der Typ TE 40 verfügt über eine zusätzliche Elektroheizung. Diese Heizung erhöht die



Raumtemperatur bei kalter Witterung und verbessert damit die Entfeuchtungsleistung. Die neue Leuchtdioden-Anzeige informiert über den aktuellen Betriebszustand und über eventuell auftretende Störungen.



Zur genauen Feuchtigkeitsregelung können die Geräte mit einem Hygrastat ausgestattet werden. Der Luftentfeuchter ist dann nur solange in Betrieb, bis die eingestellte Luftfeuchtigkeit erreicht ist.

Der Kondenswasser-Auffangbehälter ist mit einer Magnetsicherung vor dem Überlaufen gesichert. Das Gerät schaltet zuverlässig ab, der Behälter wird an einem handlichen Griff herausgezogen und ohne Schwappen entleert. Für den unbeaufsichtigten Dauerbetrieb kann an dem vorhandenen Anschluß ein Ablaufschlauch montiert und das Kondenswasser abgeleitet werden. Am Typ T 90 ist ein Kondenswasser-Abflussschluß installiert.

Der eingebaute Betriebsstundenzähler gibt genaue Auskunft über geleistete Stunden. Besonders wichtig zur Abrechnung bei Vermietung des Geräts.



Zur wirksamen Geruchs-beseitigung, z. B. nach Bränden, ist es möglich, den Filter gegen einen Aktivkohlefilter auszuwechseln.

Die Kroll Luftentfeuchter sind wirtschaftlich.

Sie verbrauchen wenig Energie; sie sind an jede normal abgesicherte Steckdose anschließbar.

Die Kroll Luftentfeuchter sind praktisch und umweltfreundlich.

Das Innere ist so aufgeräumt angeordnet, daß die Reinigung denkbar einfach ist. Verflüssiger und Verdampfer haben genügend Abstand.

Und der Umwelt zuliebe: Die spätere Entsorgung des Kühlmittels R407C ist kein Problem, es ist nicht ozonschädlich.

Übrigens: Kroll erfüllt die Anforderungen der Norm DIN ISO 9001.

Technische Daten	T 20	T 40/TE 40*	T 90
Entfeuchtungsleistung	20 l / 24 h	40 l / 24 h	90 l / 24 h
Luftleistung	140 m ³ / h	500 m ³ / h	1100 m ³ / h
Arbeitsbereich Feuchtigkeit	30 - 95 % RH	30 - 95 % RH	30 - 95 % RH
Arbeitsbereich Temperatur	0 - 35 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C
Wasserauffangbehälter	8 l	10 l	-
Elektronenschluß	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	0,3 kW	0,5 kW / 2,5 kW	1,35 kW
Breite x Tiefe x Höhe	320 x 540 x 500 mm	385 x 635 x 540 mm	635 x 500 x 840 mm
Gewicht	27 kg	37 kg	54 kg

* TE 40 mit elektrischer Zusatzheizung 2,0 kW

Profis trocknen mit Kroll.

Technische Änderungen vorbehalten