

Profi-Luftentfeuchter

Vollautomatisch und umweltfreundlich trocknen

Intelligente Trocknungslösung:

Raumtrocknung allein mit Wärme und Lüften ist unwirtschaftlich und wenig effizient. Die Trocknung mit Wilms Luftentfeuchtern nach dem Kondensationsprinzip benötigt nur einen Bruchteil des Energieeinsatzes, erfolgt wesentlich schneller und geschieht fast geräuschlos. Wertvolle Einrichtungsgegenstände, Maschinen und Fahrzeuge werden vor Feuchtigkeitsschäden bewahrt.

Wilms Kondensationstrockner entziehen Mauerwerk, Holz, Textilien, Tierfellen, Verpackungsmaterial und empfindlichen Schüttgütern schnell und gründlich zu hohe Feuchtigkeit. Sie schützen vor Korrosion und Verderb und erhalten z. B. die Rieselfähigkeit. Die Trocknung auf kaltem Wege geschieht gleichmäßig und vermeidet Rissbildung am Inventar.

Für den Betrieb aller Geräte ist lediglich eine normale Haushaltssteckdose erforderlich.



Eco-Luftentfeuchter

KT 45, KT 60, KT 100 Robuste Ausführung - einfach in der Handhabung

KT 45 Eco: Dieser Luftentfeuchter ist mit einem Rollkolbenkompressor ausgestattet. Mit seiner Leistung von bis zu 38 l in 24 Stunden ist er für Räume bis 200 m³ geeignet.

KT 60 Eco: Dieser kompakte Luftentfeuchter mit besonders hoher Leistung von bis zu 57 l in 24 Stunden. Auch dieses Gerät ist ganz einfach über einen einzigen Schalter zu bedienen.

KT 100 Eco: Der Großraum-Luftentfeuchter zeichnet sich durch eine Leistung von bis zu 100 l in 24 Stunden aus. Dieses Profigerät ist für Räume bis zu 800 m³ geeignet. Das Anzeigentableau informiert jederzeit über den aktuellen Betriebszustand.



Großer, leicht zu reinigender Luftfilter



Wasserkasten mit Anschlussnippel für Schlauchanschluss



Einfache Bedienung mit Ein-/Ausschalter

Typ	KT 45 Eco	KT 60 Eco	KT 100 Eco
Bestell-Nr.	3100145	3100060	3100100
Typische Raumgröße bis m ³	200	400	800
Arbeitsbereich Feuchtigkeit % RF	50-90	50-90	50-90
Arbeitsbereich Temperatur °C	5-32	5-32	5-32
Entfeuchtungsleistung (32°C, 80 % RF) l/24h	38	57	100
Rollkolbenkompressor	ja	ja	ja
Kältemittel	150 g R290	650 g R140a	1050 g R140a
Versorgungsspannung V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Leistungsaufnahme kW	0,610	1,3	2,5
Stromaufnahme/Vorsicherung A	2,8/16	5,8/16	11,4/16
Luftleistung m ³ /h	520	1000	1200
Wassertankinhalt Liter	8,0	8,0	15,0
Maße (L x B x H) mm (incl. Fahrbügel)	560 x 550 x 905	545 x 575 x 1000	650 x 610 x 1080
Gewicht kg	35,0	50,0	55,0
GWP Faktor	3	2087,5	2087,5
CO ₂ Äquivalent t	0,00	1,36	2,19

Alle Geräte: Hermetisches System. Enthält fluorierte Treibhausgase, die durch das Kyoto Protokoll zugelassen sind.

Profi-Luftentfeuchter

Vollautomatisch und umweltfreundlich trocknen

Praxisgerechte Ausstattung:

Das Wilms Luftentfeuchterprogramm bietet für jeden Anwendungsfall das richtige Gerät. Alle Luftentfeuchter sind problemlos in der Handhabung und bedarfsgerecht ausgestattet. Sie sind praktisch wartungsfrei und verrichten ihren Dienst oft jahrzehntelang. Lediglich der Luftfilter muss je nach Einsatzumgebung von Zeit zu Zeit mit wenigen Handgriffen ausgewechselt werden.

Alle Ausführungen haben große Räder für leichten Transport - auch über Treppen - und flexiblen Einsatz vor Ort.



Sie sind stapelbar und verfügen je nach Modell über vielfältige Anschlussmöglichkeiten für praktisches Zubehör, z. B. flexible Luftschläuche, eine Kondensatpumpe zur kontinuierlichen Wasserentsorgung oder einen Ablaufschlauch für den Dauerbetrieb.



Alle Geräte: Hermetisches System. Enthält fluorierte Treibhausgase, die durch das Kyoto Protokoll zugelassen sind.

Profi-Luftentfeuchter

KT 330, KT 425 Zur intensiven Trocknung bei Feuchtigkeitsproblemen

Wilms Luftentfeuchter trocknen vollautomatisch, umweltfreundlich, zuverlässig und schnell Räume, Mauerwerk und Material. Sie entziehen schnell und gründlich die Feuchtigkeit z. B. aus Beton, Holz, Textilien, Kartons und streufähigen Gewürzen. Sie verhindern Korrosion und schützen wertvolle Antiquitäten und Kunstgegenstände in Museen. Sie garantieren eine schonende und effektive Trocknung, denn kalte Luft trocknet gleichmäßig und verhindert Rissbildung. Ohne Belästigung durch Wärme, Staub oder Geruch können Arbeiten in den Räumen fortgesetzt werden. Alle Geräte werden über einen Touchscreen bedient, das über Betriebsstunden und Stromverbrauch informiert und eine Fehlerauslese ermöglicht. Der eingebaute Hygrostat hält die relative Luftfeuchtigkeit konstant. Der eingebaute Rollkolbenkompressor bewirkt einen niedrigen Energieverbrauch.

Alle Wilms Luftentfeuchter werden mit umweltfreundlichen Kältemitteln betrieben.

Der Kompakte: KT 330:

Mit einer Entfeuchtungsleistung von bis zu 36 l in 24 Stunden ist er hervorragend geeignet für Raumgrößen bis 180 m³. Leicht transportabel, ideal fürs Gewerbe, für zu Hause oder im Feriendomizil.



Der Handliche: KT 425:

Entfeuchtungsleistung bis 40 l in 24 Stunden. Elektronisch gesteuert. Bis zu einer Raumgröße von 300 m³.



Kondensatpumpe
(Zubehör)
zur kontinuierlichen
Wasserentsorgung.

Typ	KT 330	KT 425
Bestell-Nr.	3103300	3104250
Typische Raumgröße bis m ³	180	300
Arbeitsbereich Feuchtigkeit % RF	40-100	40-100
Arbeitsbereich Temperatur °C	3-35	3-32
Entfeuchtungsleistung (32/35°C, 80 % RF) l/24h	36	40
Rollkolbenkompressor	ja	ja
Kältemittel	410 g R 454 c	450 g R 407 C
Versorgungsspannung V/Hz	230 / 50	230 / 50
Leistungsaufnahme kW	0,80	0,81
Stromaufnahme/Vorsicherung A	3,6/16	3,6/16
Luftleistung m ³ /h	300	400
Wassertankinhalt Liter	7,1	13,8
Maße (L x B x H) mm (incl. Fahrbügel)	510 x 412 x 740	560 x 530 x 820
Gewicht kg	30,5	42,0
GWP Faktor	146	1774
CO ₂ Äquivalent t	0,06	0,80

Alle Geräte: Hermetisches System. Enthält fluorierte Treibhausgase, die durch das Kyoto Protokoll zugelassen sind.

Profi-Luftentfeuchter

KT 565, KT 830, KT 1130 Schnell, gründlich, umweltfreundlich

Der Vielseitige: KT 565:

Serienmäßig mit 1 kW Heizelement ausgestattet schafft er bis 40 l / 24 h. Durch die hohe Presung kann die trockene Luft über flexible Schläuche gezielt an die Problemzonen geleitet werden.



Der Leistungsstarke: KT 830:

Das Profigerät mit besonders hoher Leistung bis 75 l / 24 h ist für Räume bis 400 m³ ausgelegt. Einfachste Bedienung über Multifunktions-Display.



Der Große: KT 1130:

Mit einer beeindruckenden Leistung bis 105 l / 24 h ist er einer der größte Luftentfeuchter im Wilms Programm. Die elektronische Steuerung informiert über den aktuellen Betriebszustand. Für den Einsatz in Räumen bis 700 m³.



Flexible Luftschläuche (Zubehör)
Effektivere Trocknung in Problemzonen



Multifunktions-Display (serienmäßig bei allen Geräten)
Informiert über alle Betriebszustände



Anschlussmöglichkeit Ablaufschlauch (Serie bei KT 1130)
Für kontinuierliche Wasserentsorgung



Typ	KT 565	KT 830	KT 1130
Bestell-Nr.	3105650	3108300	3111300
Typische Raumgröße bis m ³	350	400	700
Arbeitsbereich Feuchtigkeit % RF	40-100	40-100	40-100
Arbeitsbereich Temperatur °C	3-32	3-35	3-35
Entfeuchtungsleistung (32/35°C, 80 % RF) l/24h	40	75	105
Rollkolbenkompressor	ja	ja	ja
Kältemittel	450 g R 407 C	650 g R 454 C	1600 g R 454 C
Versorgungsspannung V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Leistungsaufnahme kW / Heizelement kW	1,00 / 1,00	1,30 / -	1,90 / -
Stromaufnahme/Vorsicherung A	8,8/16	5,6/16	8,3/16
Luftleistung m ³ /h	600	800	1000
Wassertankinhalt Liter	13,8	13,8	-
Maße (L x B x H) mm (incl. Fahrbügel)	560 x 530 x 820	560 x 535 x 900	635 x 615 x 980
Gewicht kg	42,0	43,5	62,0
GWP Faktor	1774	146	146
CO ₂ Äquivalent t	0,80	0,09	0,23

Alle Geräte: Hermetisches System. Enthält fluorierte Treibhausgase, die durch das Kyoto Protokoll zugelassen sind.