



TECHNISCHES DATENBLATT

Kondensations-Luftentfeuchter
Condair **Evolution D165**

Luftbefeuchtung, Luftentfeuchtung
und Verdunstungskühlung

 **condair**

TECHNISCHES DATENBLATT

Mobiler Kondensations-Luftentfeuchter Condair Evolution D 165

Luftentfeuchter zum Einsatz in Archiven, Hobbyräumen und Kellern. Kompakte Konstruktion auf Rollen in anschlussfertiger Bauweise. Effiziente Heißgasabtauung für wirtschaftlichen Betrieb auch bei niedrigen Raumtemperaturen. Einstellung der gewünschten relativen Luftfeuchte auf dem verbauten Hygrostatregler, auch für den Dauerbetrieb geeignet.

Der zuverlässige Entfeuchter besitzt einen Kondensatsammelbehälter mit ca. 9 Liter Fassungsvermögen oder kann alternativ an einem 3/4" Direktablaufschlauch angeschlossen werden.

Die rote Kontrolllampe auf der Vorderseite des Entfeuchters signalisiert an wann der Wasserbehälter geleert werden muss. Auf der Rückseite befindet sich ein

Luftfiltergitter mit Polymerluftfilter welches zur Reinigung leicht demontiert werden kann. Umweltfreundliches Kältemittel R290 mit extrem niedrigem Treibhauspotenzial (GWP = 3). Verbesserte Entfeuchtungsleistung bei gleichzeitig geringerem Stromverbrauch, gegenüber dem Kältemittel R134a.

Vergleich der Energieeffizienz in Liter Wasser pro kWh

Betriebspunkt	R134a	R290
26,7 °C, 60% r.F.	1,36 l/kWh	1,49 l/kWh
30,0 °C, 80% r.F.	1,83 l/kWh	1,99 l/kWh

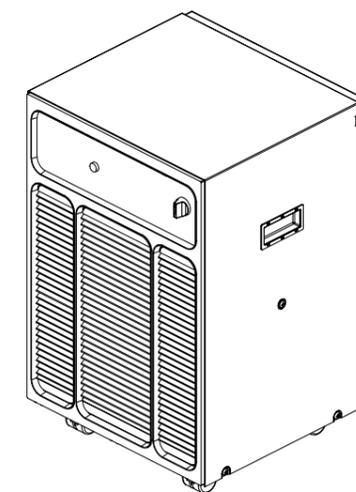
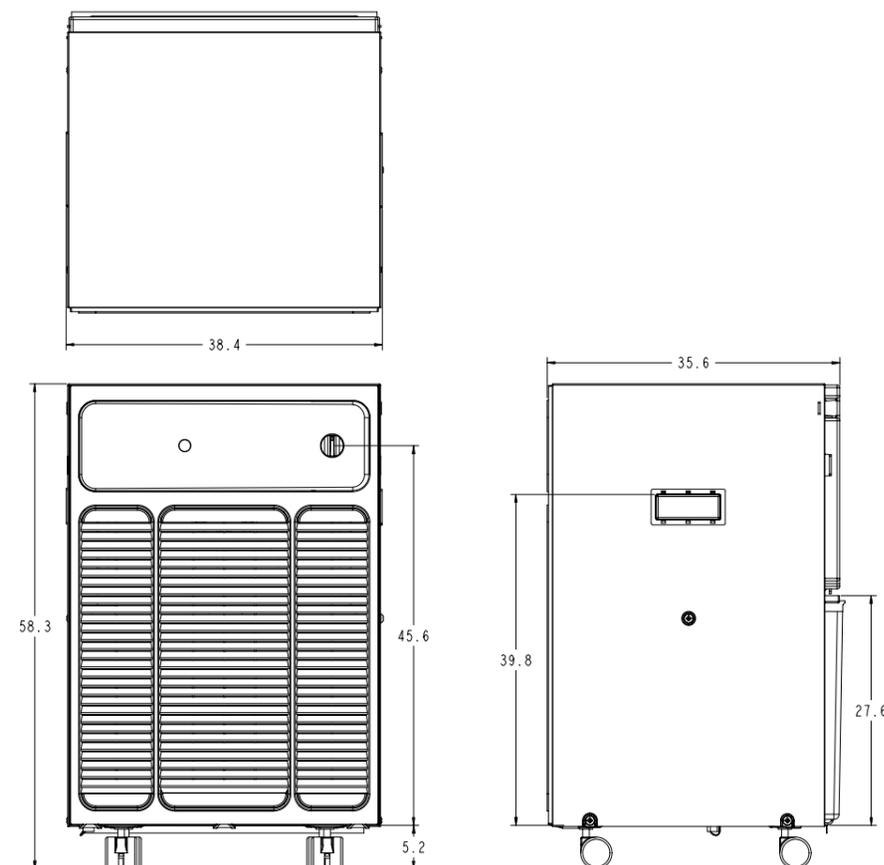
Produktmerkmale

- Mechanischer Hygrostat eingebaut
- Heißgasabtauung
- Mobil auf Rollen
- Steckerfertig
- Kondensatsammelbehälter mit Überlaufschutz
- Seitliche Tragegriffe
- Waschbares Luftfiltergitter
- Natürliches Kältemittel R290

Technische Daten

		Evolution D165
Entfeuchtungsleistung bei 30°C – 80% r.F	l/24h	28
Entfeuchtungsleistung bei 27°C – 60% r.F	l/24h	16,8
Entfeuchtungsleistung bei 20°C – 60% r.F	l/24h	10,8
Entfeuchtungsleistung bei 10°C – 60% r.F	l/24h	5,3
Luftumwälzung	m ³ /h	510
Leistungsaufnahme nominal	W	360
Betriebsbereich Temperatur	°C	+3 bis +40 °C
Kältemittel	Typ	R290
Kältemittel-Füllmenge	g	150
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Maße (H x B x T) inkl. Rollen	mm	600 x 384 x 360
Gewicht	kg	23,5

Maßzeichnung



Condair GmbH

Regionalcenter Süd

Hauptsitz Condair GmbH
Parkring 3
D-85748 Garching
Tel. +49 (0) 89 / 20 70 08-0

Regionalcenter Südwest

Zettachring 6
D-70567 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711 / 25 29 70-0

Regionalcenter Mitte

Nordendstraße 2
D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel. +49 (0) 61 05 / 963 88-0

Regionalcenter West

Werftstraße 25
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 / 54 20 35-0

Regionalcenter Nord

Lüneburger Straße 4
D-30880 Laatzen - Rethen
Tel. +49 (0) 5102 / 79 59 8-0

Regionalcenter Ost

Chausseestraße 88
D-10115 Berlin
Tel. +49 (0) 30 / 921 03 44 -0

Condair Österreich

Perfektastraße 45
A-1230 Wien
Tel. +43 (0) 1 / 60 33 111-0