



XLO-Serie

Luftentfeuchter



Vorbeugung von Schäden durch Feuchtigkeitsprobleme

Wenn die relative Luftfeuchtigkeit über einen längeren Zeitraum über 60 % liegt, steigt das Risiko von Schimmel, Rost, Holzfäule und Kondensation. Mit all seinen negativen Folgen, wie Schäden an Böden und Möbeln, aber auch z.B. Papier, Kunst und Antiquitäten. Besonders schlecht belüftete und unbeheizte Räume wie Keller, Souterrains und Garagen sind anfällig für Feuchtigkeitsprobleme. Mit den Luftentfeuchtern der XLO-Serie können diese Probleme vermieden werden.

XLO-Luftentfeuchter sind sogenannte Kondensationstrockner. Die Luft wird durch einen Ventilator über einen kalten Verdampferblock in den Entfeuchter gesaugt. Durch die starke Abkühlung der Luft wird ein Großteil des darin enthaltenen Wasserdampfes abgeschieden. Dieses Kondenswasser wird in dem eingebauten 11,4-Liter-Behälter aufgefangen. Die abgekühlte Luft passiert dann einen warmen Kondensatorblock und wird als trockene Luft zurück in den Raum geblasen.

i-EcoDefrost

Die i-EcoDefrost-Technologie sorgt für ein schnelleres und besseres Abtauen des Kühlelements, wodurch das Gerät schneller und energieeffizienter entfeuchten kann. Wenn die Kühlschlangen einfrieren, schaltet sich der Kompressor ab und stoppt die Kühlung. Der Ventilator läuft jedoch weiter.

Dadurch strömt Luft durch den Entfeuchter, die das Eis zum Schmelzen bringt und Wasser in den Behälter fließen lässt

Die Luftentfeuchter der XLO-Serie sind robuste Geräte für den langfristigen und intensiven Einsatz. Dank der Räder ist der Luftentfeuchter leicht zu transportieren. Wenn Sie den Behälter nicht ständig leeren möchten, können Sie einen permanenten Abfluss anschließen. Natürlich sind die Luftentfeuchter auch gegen Wasserüberlauf und Einfrieren geschützt.

Für einen optimalen Betrieb ist es wichtig, eine ausreichende Kapazität zu wählen, damit der Luftentfeuchter nicht ständig laufen muss. Mit dem eingebauten Hygrostat wird die Luftfeuchtigkeit automatisch auf dem von Ihnen gewünschten Niveau gehalten.

SPEZIFIKATIONEN PRO MODELL

	XLO100	XLO140	XLO190	XLO230
Max. Kapazität	13,5 l / tag	19 l / tag	25,5 l / tag	41 l / tag
Max. Fläche	100 m ²	140 m ²	190 m ²	230 m ²
Max. Leistung	190 W	425 W	550 W	690 W
Geräuschpegel	54-58 dB	55-59 dB	56-60 dB	56-60 dB
i-EcoDefrost	Nein	Ja	Ja	Ja
Gewicht	18,5 kg	21,5 kg	24 kg	24 kg

SPEZIFIKATIONEN XLO-SERIE

Netzspannung	230V/50hz	Aut. Hygrostat	Ja
Betrieb	Manuell, 2 Positionen	Dauerhafter Abfluss	optional
Montage	Stehend, mobil	Schutzklasse	IPX1
Abmessungen (HxBxT)	527 x 345 x 495 mm	Kältemittel	R290 (kein FCKW)
Gehäuse	Stahl	Garantie	Privat 2 Jahre, Geschäftlich 1 Jahr
Farbe	Silber		

XLO-SERIE

AXP extreme air products

Ruysdaelkade 97, 1072 AM, Amsterdam - info@extremeairproducts.nl - +31 20 6464 028
www.extremeairproducts.nl