



**IGLOO**

MORE THAN COOLING

BAUTROCKNER

**IGLOO**  
MORE THAN COOLING

IGLOO GERMANY

In der Helle 2, 58566 Kierspe

Tel: +49(0)23592995744, Fax: +49(0)23592995745





## BAUTROCKNER

Die Luftentfeuchter des polnischen Herstellers von Kühlgeräten IGLOO sind professionelle Kompaktgeräte zur Beseitigung von Feuchtigkeit und zur Entfeuchtung von Luft in geschlossenen Räumen. Die Bautrockner zeichnen sich durch einen sehr hohen Wirkungsgrad von bis zu 97% aus, was sie in ihrer Klasse konkurrenzlos und den Hersteller „IGLOO“ zum Marktführer bei innovativen Lösungen für hocheffiziente Entfeuchtungssysteme macht.

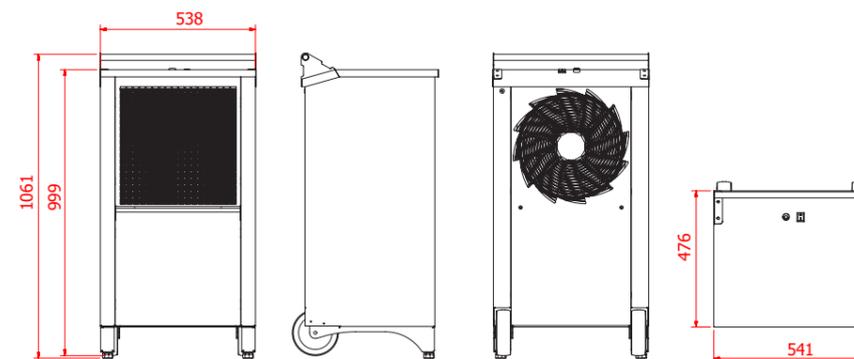
# Technische Daten



Model	OP-130	OP-50
Anwendung	Baugewerbe/Industrie	Baugewerbe/Industrie
Trocknungsvolumen	Bis 250 m <sup>3</sup>	Bis 1000 m <sup>3</sup>
Typ des Luftentfeuchters	Kondenstrockner, wartungsfrei	Kondenstrockner, wartungsfrei
Nennleistung [l/24h]	100	43
Höchstleistung [l/24h]	130	50
Luftleistung [m <sup>3</sup> /h]	3000	650
Elektrische Nennleistung [W]	1700	490
Energieversorgung	230V, 50hz	230V, 50hz
Nennstrom JN [A]	7,3	2,4
Betriebsbereich [°C]	5-35	5-35
Betriebsbereich Rh	30% - 100%	30% - 100%
Automatischer Schwimmerschalter	Ja	Ja
Wassertank [dm <sup>3</sup> ]	15	15
Anschluss des Schlauchs zum Ablassen von Wasser möglich	Ja	Ja
Geräuschpegel [dBA]	65	55
Nettogewicht [kg]	65	40,5
Art des Gehäuses	Metall, stoßfest	Metall, stoßfest
Räder	Fi 160,	Fi 160,
Griff	Ja	Ja
Dauerbetrieb möglich	Ja	Ja
Steuerung	Zuverlässig, manuell	Zuverlässig, manuell
Kompressor Typ	Rollkolben	Rollkolben
Kältemittel	Umweltfreundlich R410A	Umweltfreundlich R410A
Ventilatormotor	Im geschlossenen Gehäuse	Im geschlossenen Gehäuse
Ventilator Typ	Professionell axial	Professionell axial
Entfrostdung	Intelligent, heißes Gas	Intelligent, heißes Gas
Luftfilter	Langlebig, kein Austausch nötig, leicht zu reinigen	Langlebig, kein Austausch nötig, leicht zu reinigen
Wärmetauscher Typ	Schmutzabweisend	Schmutzabweisend
Füllstandsanzeige	Ja	Ja
Praktischer Netzkabelhalter	Ja	Ja
Spritzwasserbeständigkeit	Bis zu 20 cm Höhe	Bis zu 20 cm Höhe

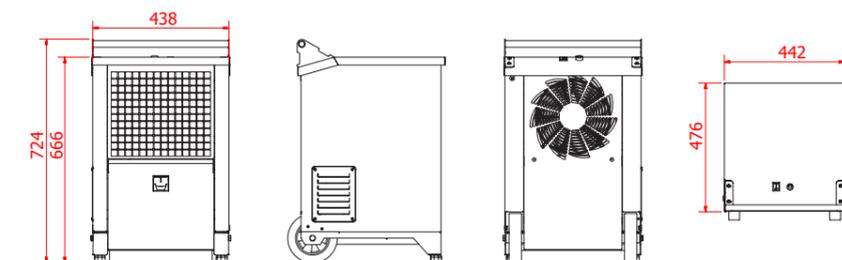
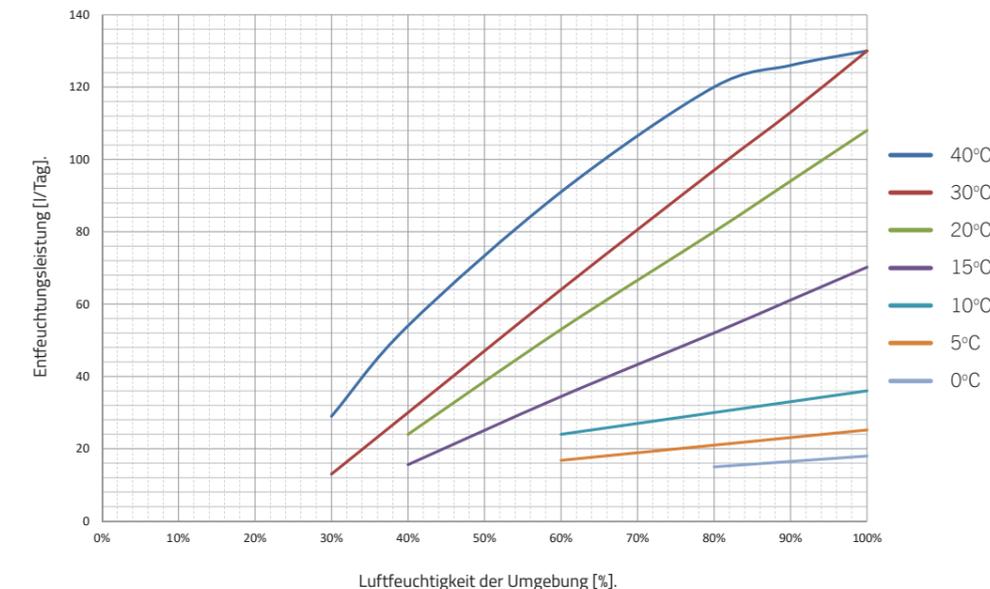


Robuste Bauweise und höchste Qualität der eingesetzten Komponenten, kombiniert mit einfacher Bedienung, gewährleisten störungsfreien ergonomischen Betrieb über viele Jahre



OP-130

# Entfeuchtungsleistung OP-130



OP-50

Luftentfeuchter ist ein unverzichtbares Gerät an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit. Deshalb empfehlen wir den Luftentfeuchter vor allem in Lagern, in denen Produkte der Feuchtigkeit ausgesetzt sind, in Bibliotheken, Archiven, Wäschereien und Kellern.

Der intelligente Vereisungsschutz wurde so konzipiert, dass er die Eisbildung im Wärmetauscher erkennt und die Eisentfernung nur dann aktiviert, wenn dies für den ordnungsgemäßen Betrieb erforderlich ist.

Die Luftentfeuchter des polnischen Herstellers von Kühlgeräten IGLOO sind professionelle Kompaktgeräte zur Beseitigung von Feuchtigkeit und zur Entfeuchtung von Luft in geschlossenen Räumen. Die Bautrockner zeichnen sich durch einen sehr hohen Wirkungsgrad von bis zu 97% aus, was sie in ihrer Klasse konkurrenzlos und den Hersteller „IGLOO“ zum Marktführer bei innovativen Lösungen für hocheffiziente Entfeuchtungssysteme macht.

## Wie können nasse Wände schnell getrocknet werden?

Wasserschaden durch Nachbarn in der Wohnung, Rohrbruch in der Steigleitung oder unangenehme Folgen von Überschwemmungen sind Probleme, die wohl jeden von uns betreffen. Sachschäden,

nasse Wände oder unangenehmer Geruch von Feuchtigkeit sind nicht das Ende der Probleme, denn der Kampf mit dem Versickerer um Entschädigung ist oft genauso langwierig und schwierig wie die Renovierung der beschädigten Wohnung. Bevor jedoch Reparaturarbeiten durchgeführt werden, sollten alle Auswirkungen von Wasserschäden und Feuchtigkeit, die sehr lange in den Wänden verbleiben kann, beseitigt werden.

Vor der Entfeuchtung muss zunächst der Grad der Feuchtigkeit festgestellt, ihre Ursache ermittelt und nach Möglichkeit beseitigt werden. Herkömmliches Lüften nützt in der Regel wenig, daher lohnt es sich, effiziente Luftentfeuchter einzusetzen, die feuchte Wände schnell trocknen und unerwünschte Feuchtigkeit aus den Räumen entfernen können. Denken Sie daran, die zu trocknenden Räume abzudichten, Türen, Fenster und alle Lüftungsschächte zu schließen sowie Klimaanlage und ähnliche Geräte abzuschalten.

Wenn der Raum abgedichtet und ordnungsgemäß vorbereitet ist, können Sie damit beginnen, die Wände mit Luftentfeuchtern zu trocknen. Wir haben für Sie zwei Typen von Luftentfeuchtern im Angebot. Zu den populärsten zählen Kondensatrockner, nicht nur wegen ihres Preises - die billigsten Modelle sind für weniger als 1.000 PLN zu haben - sondern auch wegen ihrer geringen Größe. Beim Betrieb

eines solchen Gerätes wird die angesaugte Luft über einen Kondensator geleitet, der die Feuchtigkeit abscheidet und in einen Behälter leitet, und die entfeuchtete Luft wird wieder nach draußen geblasen. Denken Sie unbedingt daran, den Tank mit dem aus der Luft abgesaugten Wasser regelmäßig zu entleeren, da Geräte dieser Art in der Lage sind, je nach Intensität der Feuchtigkeit in nur wenigen Betriebsstunden bis zu mehreren Litern Wasser aus der Luft zu „produzieren“.

