

Umweltfreundliches Kältemittel  
R290 (Propan) / 0,145 kg / GWP 3.  
System hermetisch geschlossen.



Umweltfreundliches Kältemittel  
R290 (Propan) / 0,21 kg / GWP 3.  
System hermetisch geschlossen.



Umweltfreundliches Kältemittel  
R290 (Propan) / 0,23 kg / GWP 3.  
System hermetisch geschlossen.



Umweltfreundliches Kältemittel  
R290 (Propan) / 0,29 kg / GWP 3.  
System hermetisch geschlossen.



**ALE 300 N**  
**ALE 500 N**  
**ALE 600 N**  
**ALE 800 N**

**Leistungsstark sowie  
zuverlässig trocknen  
und entfeuchten**

umweltfreundliches Kältemittel R290

hygroskopischer Entfeuchtungsbetrieb

schneller Standortwechsel

Rollkolbenkompressor

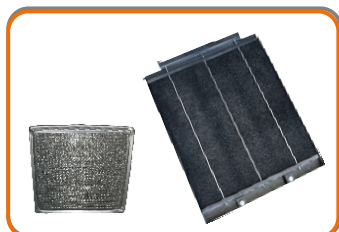
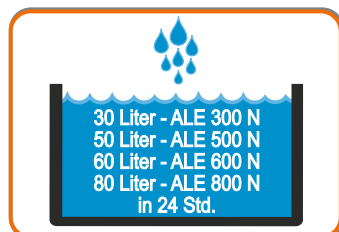




**Die Luftentfeuchter sind ideal zum Trocknen feuchter Wände, nach Wasserschäden oder zum Reduzieren der Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen.**

**Ausstattung:**

- Die Luftentfeuchter haben ein digitales Bedienfeld, über das der gewünschte Luftfeuchtigkeitswert programmiert wird. Zusätzlich werden die Betriebsstunden und die aktuelle Luftfeuchtigkeit angezeigt.
- Die Luftentfeuchter sind serienmäßig mit einem Hygrostaten ausgestattet, der den Feuchtegehalt der Luft misst und mit dem eingegebenen Sollwert vergleicht.
- Die eingebaute Abtauautomatik ermöglicht einen Entfeuchterbetrieb bis zu einer Temperatur von +5°C.
- umweltfreundliches Kältemittel R290 (Propan)
- Mit integrierter Abschaltautomatik, die das Gerät ausschaltet, wenn der Wasserauffangbehälter voll ist.
- Bei hoher Luftfeuchtigkeit können die Luftentfeuchter im Dauerbetrieb betrieben werden - somit entfällt die regelmäßige Entleerung des Wasserauffangbehälters.
- Bei allen Geräten kann der Luftfilter einfach ausgebaut und gereinigt werden.
- Durch die Kabelhalterung wird das Kabel platzsparend und sicher verstaut.
- Durch den robusten Handgriff und die großen Transporträder ist ein schneller Standortwechsel möglich.



Luftentfeuchter	ALE 300 N	ALE 500 N	ALE 600 N	ALE 800 N
Artikel-Nr.	303993	303994	303995	303996
Wechselstrommotor	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz
Aufnahmeleistung P <sub>1</sub>	570 W	700 W	660 W	820 W
Arbeitsbereich relative Feuchte	30 - 90 %	30 - 90 %	30 - 90 %	30 - 90 %
Arbeitsbereich Temperatur	5 - 32 °C	5 - 32 °C	5 - 32 °C	5 - 32 °C
Luftleistung	350 m <sup>3</sup> / h	350 m <sup>3</sup> / h	680 m <sup>3</sup> / h	680 m <sup>3</sup> / h
Entfeuchtungsleistung max. (30°C / 80% RH)	30 L / 24 h	50 L / 24 h	60 L / 24 h	80 L / 24 h
Raumfläche A <sub>max</sub> / A <sub>min</sub>	30-50 m <sup>2</sup> / 7 m <sup>2</sup>	50-70 m <sup>2</sup> / 10 m <sup>2</sup>	60-80 m <sup>2</sup> / 11 m <sup>2</sup>	100-120 m <sup>2</sup> / 14 m <sup>2</sup>
Raumvolumen (bei einer Deckenhöhe von 2,5 m)	75 - 125 m <sup>3</sup>	125 - 175 m <sup>3</sup>	150 - 200 m <sup>3</sup>	250 - 300 m <sup>3</sup>
Inhalt Wassertank max.	5,0 L	5,8 L	5,8 L	5,8 L
Kältemittel	R290	R290	R290	R290
Schutzklasse	IP X0	IP X0	IP X0	IP X0
Schalldruckpegel L <sub>PA</sub>	< 51 dB (A)	< 51 dB (A)	< 53 dB (A)	< 53 dB (A)
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	< 65 dB (A)	< 65 dB (A)	< 70 dB (A)	< 70 dB (A)
Gewicht	ca. 27,5 kg	ca. 30,0 kg	ca. 51,5 kg	ca. 53,5 kg

Technische Änderungen vorbehalten.