

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 ₁	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 ³ / h	350 m ³ / h	680 m ³ / h	680 m ³ / 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 _{max} / A _{min}	30-50 m ² / 7 m ²	50-70 m ² / 10 m ²	60-80 m ² / 11 m ²	100-120 m ² / 14 m ²
Raumvolumen (bei einer Deckenhöhe von 2,5 m)	75 - 125 m ³	125 - 175 m ³	150 - 200 m ³	250 - 300 m ³
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 _{PA}	< 51 dB (A)	< 51 dB (A)	< 53 dB (A)	< 53 dB (A)
Schalleistungspegel L _{WA}	< 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.