



# Die NEXT-Serie

Energieeffiziente  
Entfeuchtung für  
industrielle  
Anwendungen

**NEXT 200**

**NEXT 300**

**NEXT 400**

**NEXT 800**

## Niedrigerer Energieverbrauch als herkömmliche Systeme Hohe Effizienz bei allen Temperaturen

Die NEXT-Serie vereint modernste CVP-Technologie mit intelligenter Energieeffizienz und bietet so eine einzigartige Leistung für eine Vielzahl industrieller Anwendungen.



### Maximale Effizienz – minimaler Verbrauch

Unsere patentierte Technologie verbraucht deutlich weniger Energie als herkömmliche Lösungen. Eine Lebenszyklusberechnung zeigt, dass sich die Investition oft bereits nach 1–3 Jahren amortisiert.

- ✓ Hohe Kapazität
- ✓ Effizient bei allen Temperaturen



### Längere Lebensdauer – gesündere Bedingungen

Durch die Aufrechterhaltung der richtigen Luftfeuchtigkeit und Temperatur in Ihren Räumlichkeiten können Sie Korrosion und Schimmelbildung vermeiden. Dies schafft zudem ein gesundes Raumklima.

- ✓ Standardkomponenten
- ✓ Luftstromfiltration



### Einfache installation - intelligente Lösung

Flexible Installationsmöglichkeiten ermöglichen die Inbetriebnahme mit oder ohne Luftkanalanschlüsse und vereinfachen so den Installationsprozess.

- ✓ Fernüberwachung

Die NEXT-Serie ist eine Familie von Luftentfeuchtern, die für Anwendungen mit hohen Feuchtigkeitsbelastungen und großen Luftvolumen konzipiert ist, beispielsweise in der Lebensmittelindustrie, der Prozessindustrie, Kühlhäusern, Eishallen und anderen großen Gebäuden.



## Technische Spezifikationen

Entfeuchungskapazität	<b>200 kg/24h</b>
Luftstrom	< 8.000 m <sup>3</sup> /h
Arbeitsbereich	0° - 40° C
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	30 - 100% RH
Anschluss	400V 3 Phasen 50Hz 32A
Durchschnittlicher Stromverbrauch	10 kW
Verfügbarer Druck	> 300 Pa
Abmessungen (LxBxH)	1.8 x 1.8 x 2.1 m
Gewicht trocken / betriebsbereit	650 / 950 kg
Geräusch	< 70 dB (A)

## Merkmale der Systemintegration

Kommunikation	Fernsteuerung über AWG Cloud API und/oder Offline-Steuerung mit Modbus
Luftstromanschluss	Kanalanschluss oder frei blasend
Luftfilter	Kassettenfilter oder externer Taschenfilter