

WM-20, WM-80 & WM-150



LAGERHÄUSER • FABRIKEN • SPORTHALLEN • WASCHRÄUME
LANDWIRTSCHAFT • SCHIFFE • KELLERRÄUME

BEWÄHRTE QUALITÄT

Wenn etwas getrocknet werden muss sind die EIP Entfeuchter die Lösung. Alle Geräte haben ein breites Einsatzspektrum und sorgen für ein verbessertes Raumklima.

EIPL

Die Baureihe WM, sowohl für den kommerziellen wie industriellen Bereich, wurde von EIPL, dem bekannten Experten für Entfeuchtungstechnologie, entwickelt.

DAS PROBLEM

Höhe Luftfeuchtigkeit in Ihrem Lager, Büro oder Geschäft führt zu Schimmel, Korrosion und Gesundheitsschäden.

DER ENTFEUCHTER

EIPL Entfeuchter sind eine effektive Lösung für zu hohe Luftfeuchte. Die Geräte der WM Baureihe sind leistungsstark, effizient und für eine lange Lebensdauer konzipiert. Der Ventilator zieht die feuchte Luft über den kalten Verdampfer, welcher die Luft unter den Taupunkt senkt. In der Luft gebundenes Wasser kondensiert auf dem Verdampfer. Das anfallende Wasser gelangt über die Wasserwanne in die eingebaute Kondensatpumpe und wird dann abgepumpt. Die kalte Luft passiert anschließend den heißen Verflüssiger, wo sie aufgeheizt wird und mit höherer Temperatur und geringerer relativer Luftfeuchte wieder in den Raum abgegeben wird. Dies wiederholt sich ständig und trocknet somit den Raum. Da die WM Geräte alle über einen Hygrostat gesteuert werden, wird eine konstante relative Luftfeuchte und energiesparende Trocknung ermöglicht.



TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	WM20	WM80	WM150
Modell Nr.	10286GL-GE	10284GL-GE	10285GL-GE
Höhe (mm)	385	495	680
Breite (mm)	430	560	810
Tiefe (mm)	210	290	305
Gewicht (kg)	18	37	75
Netzspannung (V)	230	230	230
Stromaufnahme (A)	1.9	4	8
Phase (~)	1	1	1
Frequenz (Hz)	50	50	50
Leistungsaufnahme (kW)	0.28	0.7	1.5
Luftvolumenstrom (m ³ /hr)	120	260	580
Schalldruckpegel (dba)	50	58	58
Kältemittel	R134a	R407c	R407c
empfohlene Raumgröße (m ³)	100	200	300
Wasserentzug bei (30°C 80%RH) (l/d)	16	20	30
Einsatzbereich (°C)	3 - 35	3 - 35	3 - 35

FEATURES

FEATURES	WM20	WM80	WM150
Modell Nr.	10286GL-GE	10284GL-GE	10285GL-GE
Ein/Aus Kontrolle	✓	✓	✓
Abtauautomatik	✓	✓	✓
Verdichter	Rollkolben	Rollkolben	Hubkolben
Schukostecker	✓	✓	✓
Wandhalterung	✓	✓	✓
Freistehend benutzbar	✓	✓	✓
Hygrostat "Smart Control"	✓		
Einstellbarer Hygrostat		✓	✓
Ventilatorstufen	2	1	1
Filter auswaschbar	✓	✓	✓
Kondensatpumpe	✓	✓	✓
Anzeige Gerät EIN	✓	✓	✓
Anzeige Trocknung EIN	✓	✓	✓
Anzeige Abtauung	✓	✓	✓

ANWENDUNGSBEISPIELE

ANWENDUNGSBEISPIELE	WM20	WM80	WM150
Modell Nr.	10286GL-GE	10284GL-GE	10285GL-GE
Büros	✓	✓	
Geschäfte		✓	
Restaurants	✓	✓	
Lager			✓
Keller	✓	✓	✓
Fabriken			✓
Wasserschäden		✓	✓
Sporthallen			✓
Verkaufsräume	✓	✓	✓
Schwimmbädern		✓	✓
Laborräume	✓	✓	
Bohrinseln	✓		✓
Landwirtschaft			✓
Küchen		✓	✓
Bars	✓	✓	
Krankenhäuser	✓	✓	✓
Hotels	✓	✓	✓
Umkleidekabinen			✓
Schiffe	✓		✓