

CD200



WARENHÄUSER • FABRIKEN • SPORTHALLEN
LAGERRÄUME • LANDWIRTSCHAFT • SCHIFFE • STADIEN

WOZU BENÖTIGT MAN EINEN LUFTENTFEUCHTER?

Hohe Kosten können durch eindringende Feuchtigkeit oder durch Arbeiten im Gebäude entstehen. Zu hohe Luftfeuchtigkeit kann sich schnell im Mauerwerk festsetzen und somit Schimmel und Korrosion verursachen. Mit der Installation eines EIPL Entfeuchters lösen Sie dieses Problem auch in größeren Gewerberäumen oder Gebäuden.

WARUM EIPL?

EIPL ist Europas führender Hersteller von Luftentfeuchtungsgeräten dem Sie vertrauen können. Diese Geräte können auch unter widrigen Umständen eingesetzt werden. Sie sind mit einem Hygrostaten ausgestattet mit dem Sie die gewünschte relative Luftfeuchte einstellen können, damit Sie optimal trocknen und unnötige Stromkosten vermeiden.

CD200

Der EIPL CD200 Luftentfeuchter wurde konzipiert, um mittelgroße Räumlichkeiten zu trocknen und somit den Einsatz mehrerer Geräte zu vermeiden. Lagerhäuser, Fabrikhallen, Büros und andere mittelgroße Räumlichkeiten mit einer Umgebungslufttemperatur von 3°C bis 35°C können von zu hoher Luftfeuchtigkeit und Kondenswasserproblemen befreit werden, effizient und automatisch ohne über Gebühr von Heiz- Kühlungs- oder Lüftungssystemkosten belastet zu werden. Das CD200 Gerät kann einzeln oder mit anderen Geräten benutzt werden. Das Anschließen von Luftkanälen ist möglich.

Der Anschluss eines externen Hygrostat an den CD200 macht ihn ideal für Bereiche, wo es erforderlich ist.

Optionale Anschlussflansche reduzieren die Zeit der Installation, wenn das Gerät an einem existierenden oder neuen Lüftungssystem angebaut wird.

BEWÄHRTE LEISTUNG

Die Heissgasabtauung garantiert ein schnelles und effizientes Abtauen des Eises bei Umgebungstemperaturen bis Minimum 3°C. Die intelligente Abtaukontrolle stellt sicher, dass die höchst mögliche Leistung jederzeit erreicht wird. Das zwei Stufen Radialgebläse maximiert die Luftförderung über längere Entfernungen. Unter maximalen Bedingungen kann der CD200 bis zu 100 l/d Wasser entziehen.

DER LUFTENTFEUCHTER

EIPL Luftentfeuchter bieten effektive Lösungen bei zu hoher Luftfeuchtigkeit. Die CD200 Geräte sind professionelle Luftentfeuchter, die mit höchster Effizienz die Luftfeuchtigkeit auf dem gewünschten Wert halten. Der Ventilator zieht die feuchte Luft über den kalten Verdampfer, welcher die Luft unter den Taupunkt senkt. Das in der Luft enthaltene 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 aufgewärmt wird und mit leicht höherer Temperatur und geringerer relativer Luftfeuchte wieder in den Raum abgegeben wird. Dies wiederholt sich ständig und trocknet somit den Raum. Da die Geräte der CD-Serie über einen Hygrostat gesteuert werden, wird eine konstante relative Luftfeuchte und energiesparende Trocknung ermöglicht.



TECHNISCHE DATEN:

TECHNISCHE DATEN	CD200
MODELL NR.	10182GR-GE
Höhe	832mm
Breite	745mm
Tiefe	445mm
Gewicht	80kg
Volt	230V
Phase	1
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme	10.6 A
Leistungsaufnahme	2.25 kW
Luftstrom – niedrige Geschwindigkeit	850 m³/h
Luftstrom – hohe Geschwindigkeit	1050 m³/h
Schalldruckpegel	73 dBA
Kältemittel	R407a
Empfohlene Raumgröße	600 m³
Wasserentzug	65 l/d
Umgebungstemperatur min.	3°C
Umgebungstemperatur max.	35°C

AUSSTATTUNG:

EIN/AUS Schalter	✓
Elektronische Abtaukontrolle	✓
Temperaturgesteuerte Abtauung	✓
Kompressor Typ	Rollkolben
Ventilator Geschwindigkeiten	2
Ventilator Typ	Radial
Anschlussflansch	O
Einstellbarer Hygrostat	✓
Heißgasabtauung	✓
Kondensatpumpe	✓
Anschluß für externen Hygrostat	✓
Epoxydbeschichtung	✓
Einstellbare Füße	✓
Auswaschbarer Luftfilter	✓

(✓ = inkl, O = Ölplattform)

ANWENDUNGEN:

Lagerhallen	✓	Ölplattformen	✓
Keller	✓	Landwirtschaft	✓
Fabriken	✓	Förderstationen	✓
Sporthallen	✓	Stadien	✓
Lagerungsorte	✓	Schiffe / Lastkähne	✓
Laboren	✓		