

D165 HGBC

Luftentfeuchter nach dem Kondensationsprinzip

- Gehäuse aus kunststoffbeschichtetem Stahlblech mit Kunststoff-Fronten
- mit Wärmepumpe und Wärmerückgewinnung
- Heißgasabtauung
- zuverlässiger Kältekreislauf mit langjährig erprobten Komponenten
- integrierter Kondensatsammeltank
- integrierter Hygrostat und Betriebsstundenzähler
- wartungs- und servicefreundlich



Technische Daten D165 HGBC:

Entfeuchtungsleistung bei 30°C und 80 % rel. Feuchte:	28 kg/Tag
Entfeuchtungsleistung bei 20°C und 60 % rel. Feuchte:	10,8 kg/Tag
Prozessluftmenge, nominal, bei ext. Pressung:	510 m ³ /h
Arbeitsbereich Temperatur:	5-35 °C
Arbeitsbereich Feuchte:	40-99% rF
Nenn-Stromaufnahme:	1,4 A
el. Motorleistung, max.:	600 Watt
el. Gesamtanschlussleistung, max.:	600 Watt
Anschlussspannung:	1x 230V, 50 Hz
Höhe (über alles):	600 mm
Breite (über alles):	380 mm
Tiefe (über alles):	360 mm
Gewicht:	23,5 kg
Eintritt Prozessluft:	hinten
Austritt Prozessluft (Trockenluft):	vorne
Austritt Kondensat:	intern
Geräuschpegel:	55 dB(A)
Filterklasse:	Grobfilter
Kältemittel:	R290

Gerätebeschreibung D165 HGBC:

Einsatzbereich:	geeignet für Raumentfeuchtungen, bei denen eine relative Feuchte von 40 - 50 % gefordert wird.
Arbeitsprinzip:	Kondensationsprinzip mit Kondensattank oder Direktablauf
Installationsweise:	mobil
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech mit Kunststoffbeschichtung, Gerätefront und Ansauggitter aus Kunststoff
Rahmen:	Gehäuse selbsttragend, innere Gehäuseteile verzinkt
Wartungszugänglichkeit:	von vorne und hinten
Luftfilter, Filterklasse:	Grobfilter, auswaschbar
Ventilator:	Axialventilator, direkt angetrieben
Ausstattung Kältekreislauf:	hauptsächlich bestehend aus Filtertrockner, Expansionsventil, Wartungsanschlüssen, Heißgas-Abtauung.
Kompressortyp:	hermetischer Hubkolbenkompressor, schwingungsgedämpft gelagert
Bauweise Wärmetauscher, Verdampfer:	Direktverdampfer aus Aluminiumrohr
Bauweise Wärmetauscher, Kältemittelkondensator:	Kupfer/Alu-Rippenrohr-Wärmetauscher
Kondensatwanne:	Kunststoff
Kondensatabfuhr:	9 l Wasserbehälter mit Schwimmerschalter oder Direktablauf (Zubehör)
elektrische Ausstattung:	gem. Stand d. Technik, mit Anlaufrelais, Anzeige "Tank voll", int. Hygrostat, Betriebsstundenzähler
Abtauung:	mit Heißgasabtauung, zeitlich gesteuert
Regelbarkeit:	interner mechanischer Raumhygrostat
Zuleitung:	2,5m mit Schuko-Stecker
Betriebsstundenzählwerk:	Standard
Geräteanschlussdose Hygrostat/Fern-EIN:	ohne

Abbildungen:









Stand: 04.10.2023