

Besonderheiten:

- **Spezielle Maschine für eine Luftentfeuchtung auf 20% r.F. bei einer Temperatur von 15°C**
- Diese Maschine kann den Einsatz von Luftentfeuchtern mit Trockenmitteln und damit Kosten und Wartung enorm reduzieren.
- Für spezielle Trocknungen wie z.B. Möbelindustrie zur Trocknung v. Möbeln mit Wasserfarbenanstrich
- **Hoch energetischer Wirkungsgrad dank des exklusiven Entfeuchtungsprozesses**
- Automatische Kontrolle von Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- Zusätzliche elektrische Widerstandsfunktion integriert.
- Monoblock - Einheit mit Fernbedienung erhältlich

Eigenschaften:

- Gehäuseteile aus Aluminiumprofilen. Rahmen aus extra starkem galvanisiertem Stahl.
- Hocheffizienter Filter
- Hochdruck Ventilator

Einsatzbereiche:

- Trocknungsräume für mit wasserfarbenen lackierte Holzmöbel
- Trockenkammern verschiedener Arten, wo der operative Kondensationsprozess extrem niedrig sein muß, z.B. 20 % relative Feuchte bei 15 °C



FSDV6000 + FSDV8000

HOCH EFFIZIENT BEI NIEDRIGER LUFTFEUCHTIGKEIT

Technische Daten FSDV

6000-8000

Luftdurchsatz–Statische Pressung des Ventilators							
Statische Pressung	100	200	300	400	500	600	700
Luftdurchsatz m³/h FSDV6000	6400	6300	6200	6100	6000	5900	-
Luftdurchsatz m³/h FSDV8000	8600	8400	8300	8200	8200	8000	7600

Entfeuchterleistung bei differenten Temperaturen + Luftfeuchtigkeiten												
Mod.	25°C 30%	25°C 40%	25°C 50%	25°C 60%	30°C 30%	30°C 40%	30°C 50%	30°C 60%	35°C 30%	35°C 40%	35°C 50%	35°C 60%
FSDV6000	160 l/g	210 l/g	260 l/g	340 l/g	225 l/g	280 l/g	350 l/g	420 l/g	250 l/g	330 l/g	440 l/g	480 l/g
FSDV8000	210 l/g	280 l/g	340 l/g	450 l/g	300 l/g	370 l/g	460 l/g	550 l/g	330 l/g	440 l/g	580 l/g	640 l/g

TECHNISCHE DATEN MODELL FSDV	6000	8000
Durchschnittlicher Energieverbrauch des Kompressors bei 30°C,40% r.F.)	6000 W	8200 W
Max. Energieverbrauch (bei 35°C, 60% r.F.)	8300W	10500 W
Totaler Energieverbrauch mit inkl. Ventilatormotor und elektrischer Widerstandswerte	15 kW	24 kW
Max. Energieverbrauch elektrischer Widerstandswerte	6 kW	12 KW
Max. Stromaufnahme (bei 35°C, 95% r.F..) bei Standard Modellenl 230/1/50	25 A	36.0 A
Geräuschdruck db(A) bei 3 m im freien Feld)	68 db(A)	72db (A)
Kältemittel R407c	5900 g	7900g
Abtaukontrolle	Elektronisch/mechanisch	
Anschluß für Kondensatwasser (männlich)	3/4 "	
Arbeitsbereich Temperatur	15-38 °C	
Arbeitsbereich Luftfeuchtigkeit	20-70 %	
Entfeuchterleistung (bei 35°C - 40 %)	300 l/24h	420 l/24h
Gewicht netto	160 kg	230 kg
Abmessungen ohne Filter: LxTxH	155x76x180	180x86x200

Arbeitsbereich
15 -38 °C
20-70 % r.F
PLC Kontrolle für vollautomatischen Entfeuchtungskreislauf