

Razvlaževalnik Consorb **DC-31 T10, T16**



Kapaciteta razvlaževanja pri 20°C / 60%RH

1.4 - 2.1 kg/h

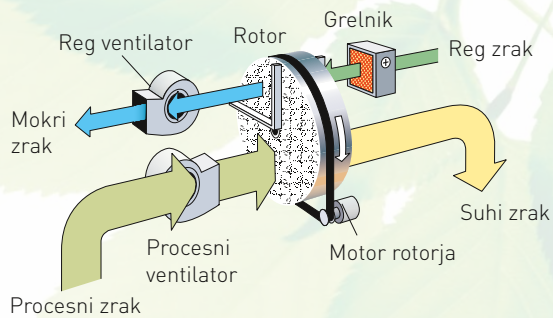
Pretok suhega zraka

300 - 490 m³/h

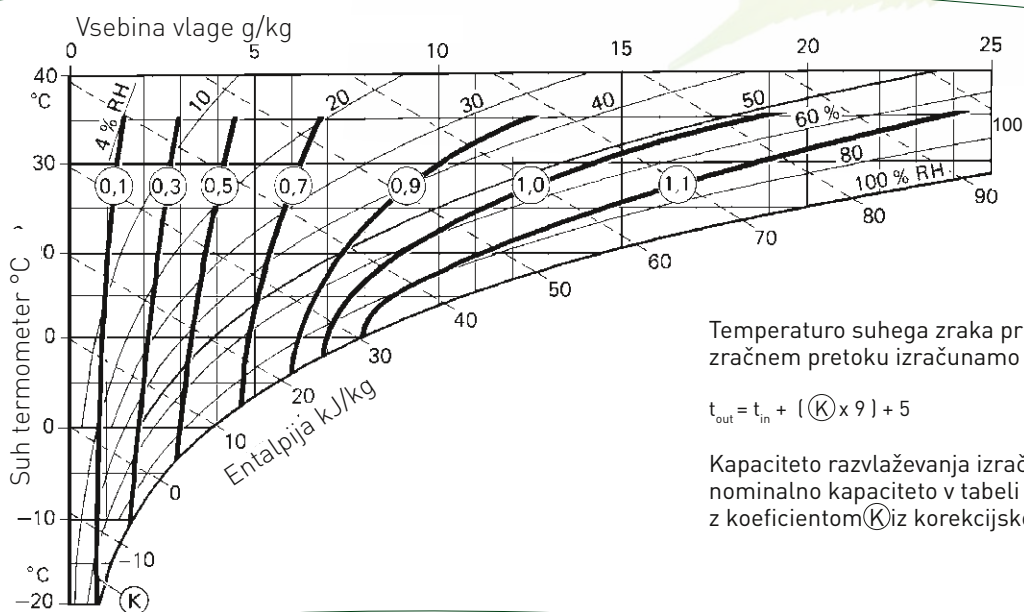
- Pralni rotor
- Brez prenosa desikanta
- Ohišje iz nerjavečega lima
- Samoregulacijski grelnik
- Preprosto vzdrževanje
- Dolga življenska dob



Model razvlaževalnika	DC- 31 T10	DC-31 T16
Nominalna kapaciteta ¹ (kg/h)	1.4	2.1
Pretok suhega zraka ² (m ³ /h)	300	490
Pretok mokrega zraka ² (m ³ /h)	120	120
Tok grelnika ³ (A)	8	13
Maximalna električna poroba (kW)	2.1	3
Napajanje 230V / 50Hz, (A)	10	16
Teža (kg)	30	32



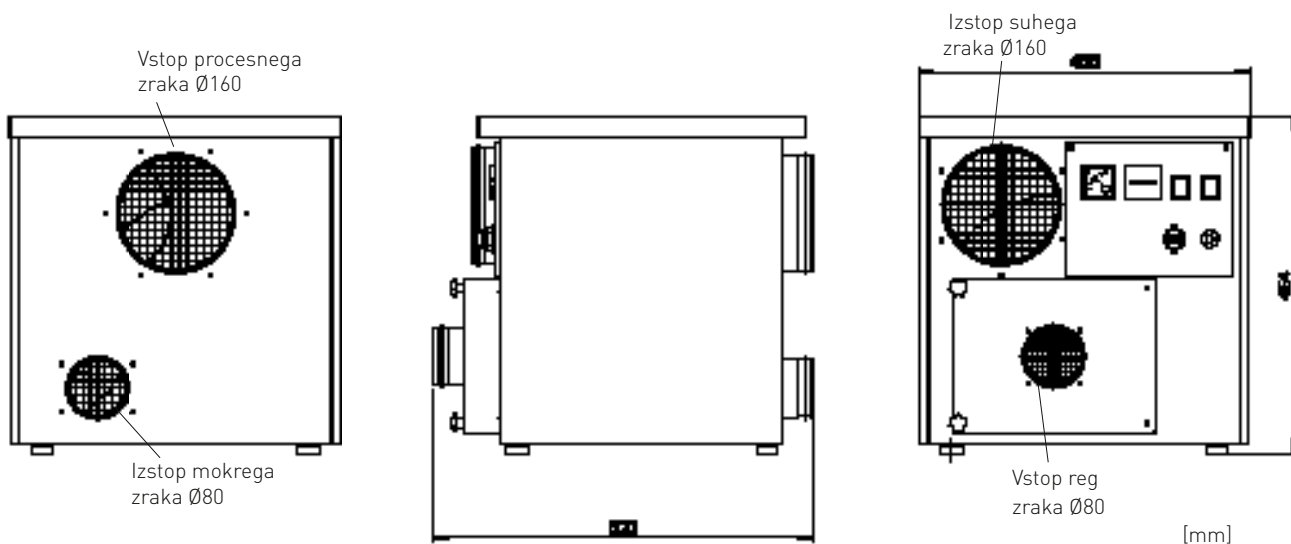
- ¹ Velja pri vstopnem stanju 20°C in 60%RH. Pri drugačnem vstopnem stanju kapaciteto razvlaževanja lahko izračunate s pomočjo korekcijskega koeficienta v diagramu spodaj.
- ² Volumen pretoka pri 1.20 kg/m³.
- ³ Moč PTC-grelnika upravljamo s pretokom mokrega zraka.



Temperaturo suhega zraka pri nominalnem zračnem pretoku izračunamo kot:

$$t_{out} = t_{in} + (K \times 9) + 5$$

Kapaciteto razvlaževanja izračunamo tako da nominalno kapaciteto v tabeli zgoraj pomnožimo z koeficientom (K) iz korekcijskega diagrama.



Predmet sprememb brez predhodnega obvestila. Instalacijske risbe prevzamite na www.dst-sg.com