

Razvlaževalnik Recusorb

DR- 40 T10 / 40 T16 / 50 R



Kapaciteta razvlaževanja pri 20°C / 60%RF

1,6 - 2,8 kg/h

Pretok suhega zraka

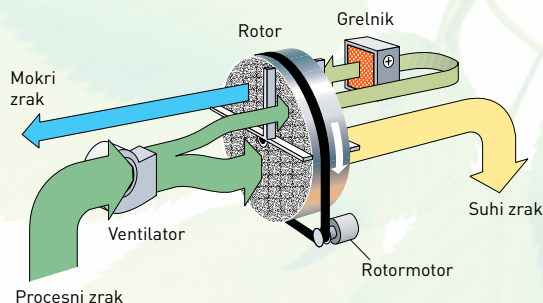
550 - 600 m³/h

- Pralni rotor
- Brez prenosa desikanta
- Ohišje iz nerjavečega lima
- Vgrajena rekuperacija toplote
- Preprosto vzdrževanje
- Dolga življenjska doba



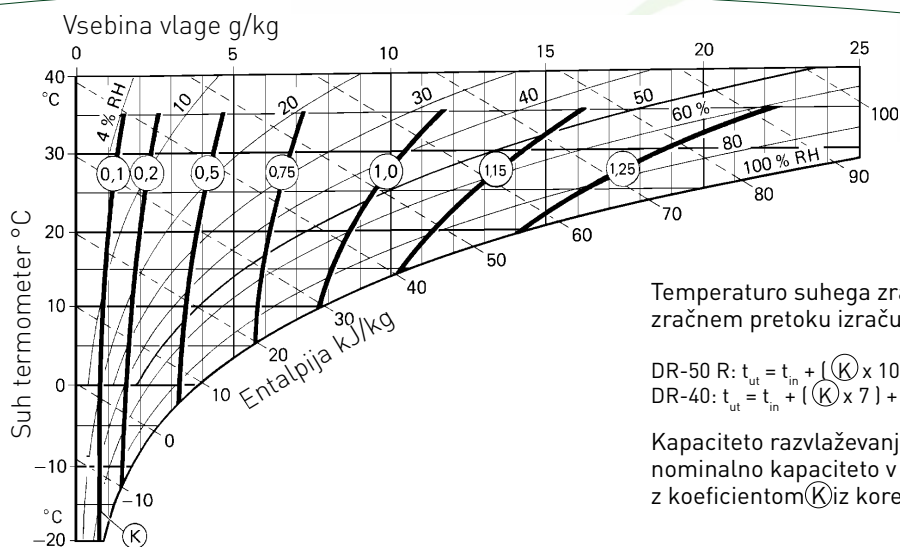
TEHNIČNI PODATKI

Model razvlaževalnika	DR - 40 T10	DR - 40 T16	DR - 50R
Nominalna kapaciteta ¹ (kg/h)	1.6	2.3	2.8
Pretok suhega zraka ² (m ³ /h)	600	550	600
Eksterni tlak (Pa)	150	150	150
Pretok mokrega zraka ² (m ³ /h)	120	150	180
Eksterni tlak (Pa)	200	150	100
Tok grelnika (A)	8 ⁵	13 ⁵	-
Heater power [kW]	-	-	4
Total power (kW)	2.3	3.2	4.2
Napajanje 230V/50Hz (A)	10 ³	16 ³	10 ⁴
Teža (kg)	45	45	60



- 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 gostoti 1,20 kg/m³.
- 3 Napajanje 1x230V 50Hz
- 4 Napajanje 3x400V 50Hz za 3x230V 50Hz:16A
- 5 Moč PTC-grelnika upravljamo s pretokom mokrega zraka.

CORRECTION DIAGRAM



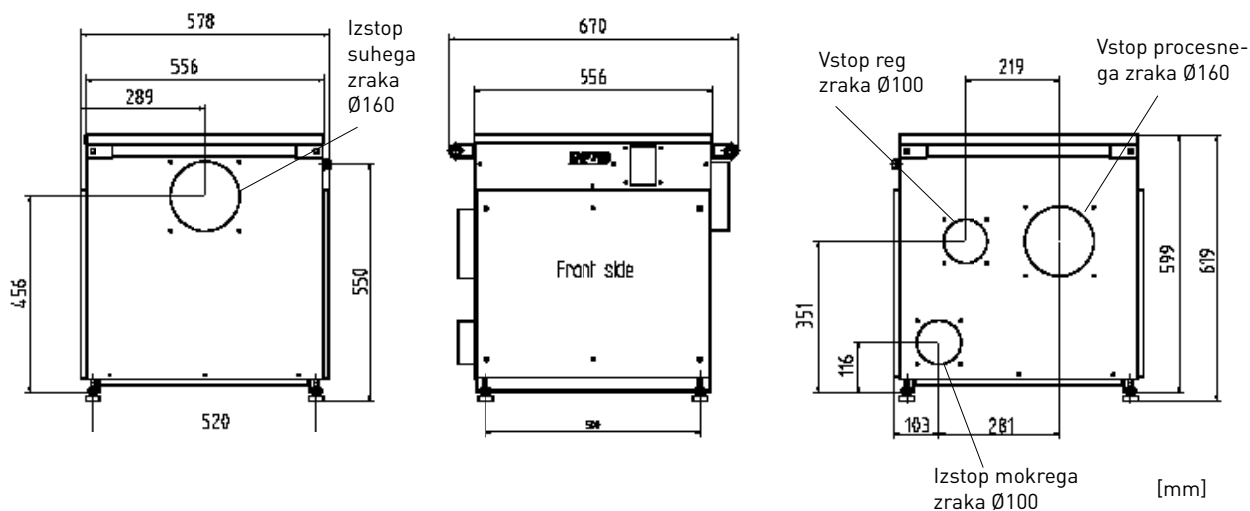
Temperaturo suhega zraka pri nominalnem zračnem pretoku izračunamo kot:

$$\text{DR-50 R: } t_{\text{ut}} = t_{\text{in}} + [(K) \times 10] + 3^{\circ}\text{C}$$

$$\text{DR-40: } t_{\text{ut}} = t_{\text{in}} + [(K) \times 7] + 3^{\circ}\text{C}$$

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

DIMENZIJE



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

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39

www.dst-sg.com | info@dst-sg.com