

# Avfukter Recusorb **DR-40 T10, T16, 50R**



*Avfuktningskapasitet ved 20°C / 60%RF*

**1,6 - 2,8 kg/h**

*Tørrluftmengde*

**550 - 600 m<sup>3</sup>/h**

- Vaskbar rotor
- Rotoren avgir ikke støv
- Kasse i rustfritt stål
- Innebygd varmegjenvinning
- Servicevennlig
- Lang levetid

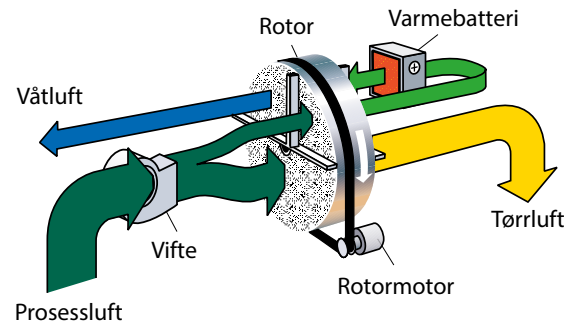


*Utsnitt av en avfukterrotor  
fra Seibu Giken. Takket være  
de mange kanalene tas  
fuktigheten effektivt opp.*

*World leaders in dehumidification.*

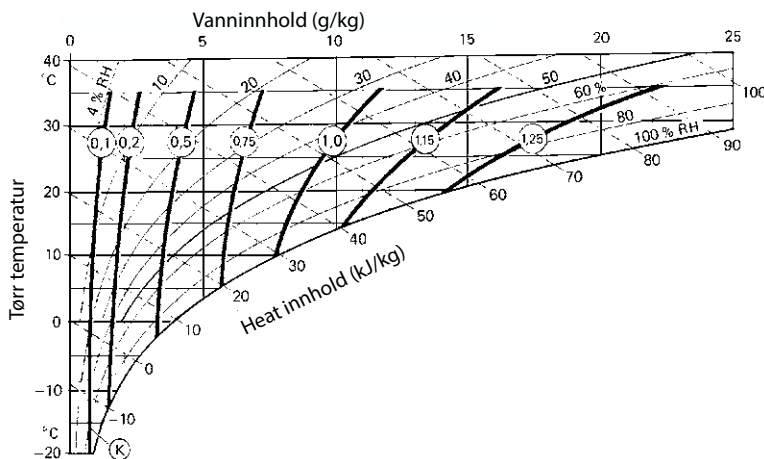
# TEKNISKE DATA

Avfukker type	DR-40 T10	DR-40 T16	DR-50R
Nominell kapasitet <sup>1</sup> (kg/h)	1,6	2,3	2,8
Tørrluftmengde <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	600	550	600
ved eksternt statisk trykk (Pa)	150	150	150
Våtluftmengde <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	120	150	180
ved eksternt statisk trykk (Pa)	200	150	100
Varmebatteriets strømstyrke <sup>4</sup> (A)	8 <sup>s</sup>	13 <sup>s</sup>	-
Anslutningseffekt (kW)	-	-	4
Total effekt (kW)	2,3	3,2	4,2
Sikring 230V / 50Hz (A)	10 <sup>3</sup>	16 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>
Vekt (kg)	45	45	60



1. Gjelder for 20°C/60%RH. Se korreksjonsdiagram nedenfor ang. andre inngangs-tilstander.
2. Luftmengde ved densitet 1,20 kg/m<sup>3</sup>.
3. Gjelder for 1 x 230 V 50 Hz.
4. Gjelder for 3 x 400 V 50 Hz For 3 x 230 V 50Hz:16A.
5. TakketværemistorvarmelegemeType PTC, kan reg. varmeeffekten og dermed også avfuktningkapasiteten varieres trinnløst gjennom regulering av våtluftsmengden.

# KORREKSJONSDIAGRAM



Tørrluftens temperatur ved nominelle luftmengder beregnes med formelen nedenfor.

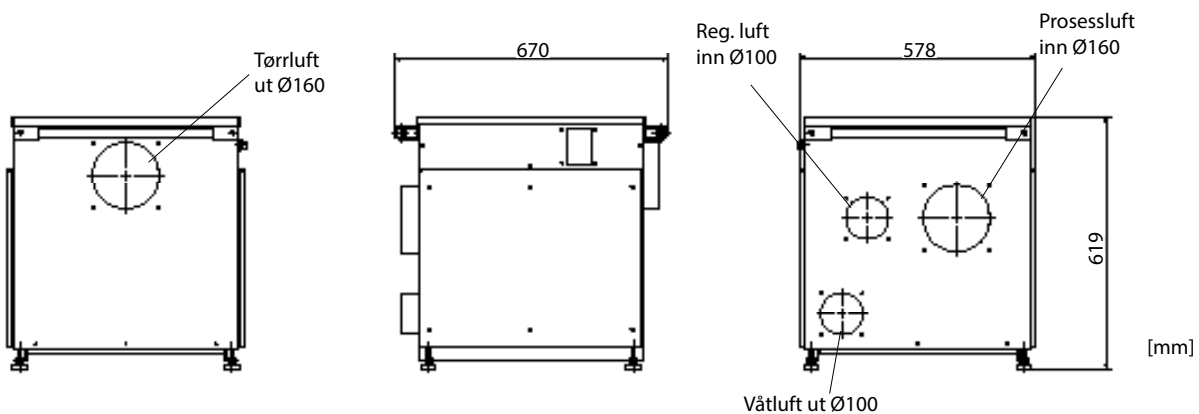
$$\text{DR-50 R: } t_{\text{ut}} = t_{\text{inn}} + (\text{K} \times 10) + 3^{\circ}\text{C}$$

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

Avfuktningkapasiteten beregnes gjennom å multiplisere den nominelle kapasiteten ovenfor med faktoren **K** fra korreksjonsdiagrammet.

# DIMENSJONER

Rett til endringer uten kunngjøring forbeholdes. Installasjonstegninger kan lastes ned fra: [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)



Updated 19.09



Sweden | +46 8 445 77 20  
info@dst-sg.com | www.dst-sg.com



Alfsen og Gunderson AS  
Brynsveien 5 | N-0667 OSLO, Norway  
Tel +4722707700 | Fax +4722707701  
www.ag.no | post@ag.no