

Avfuktare Recusorb

# DR-40 T10,T16, -50R

**DST** 

*Avfuktningskapacitet vid 20°C / 60%RF*

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

*Torrluftflöde*

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

- Tvättbar rotor
- Inget löst damm i rotorn
- Rostfritt chassi
- Inbyggd värmeåtervinning
- Servicevänlig
- Lång livstid

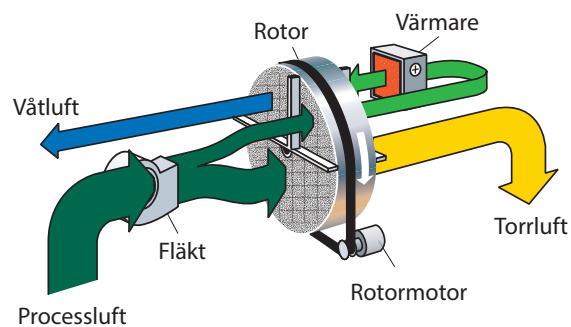


*Utsnitt ur en avfuktarrotor från Seibu Giken. Tack vare de många kanalerna i D-MAX rotorn tas fukten upp extra effektivt.*

*World leaders in dehumidification.*

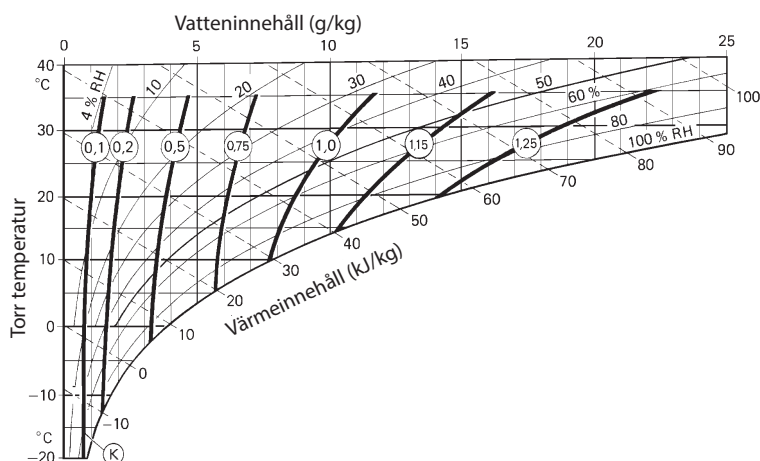
# TEKNISKA DATA

Avfuktarmodell	DR-40 T10	DR-40 T16	DR-50R
Nominell kapacitet <sup>1</sup> (kg/h)	1,6	2,3	2,8
Torrluftflöde <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	600	550	600
vid externt statiskt tryck (Pa)	150	150	150
Vätluftflöde <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	120	150	180
vid externt statiskt tryck (Pa)	200	150	100
Strömstyrka till värmaren (A)	8 <sup>5</sup>	13 <sup>5</sup>	-
Värmeeffekt (kW)	-	-	4
Total effekt (kW)	2,3	3,2	4,2
Avsäkring (A)	10 <sup>3</sup>	16 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>
Vikt (kg)	45	45	60



- Gäller vid 20°C/60%RH. Se nedanstående diagram för andra fall.
- Luftflöde vid densitet 1,20 kg/m<sup>3</sup>.
- Gäller för avsäkring 1 x 230V 50Hz.
- Gäller för avsäkring 3 x 400V 50Hz För 3 x 230V 50Hz:16A. Ingen nolledare.
- Tack vare termistorvärmare typ PTC, kan reg.-värmeeffekten och därmed även avfuktningkapaciteten varieras steglöst genom reglering av vätluftflödet.

## KORREKTIONSDIAGRAM



Den torra luftens temperatur vid nominella luftflöden beräknas enligt formeln.

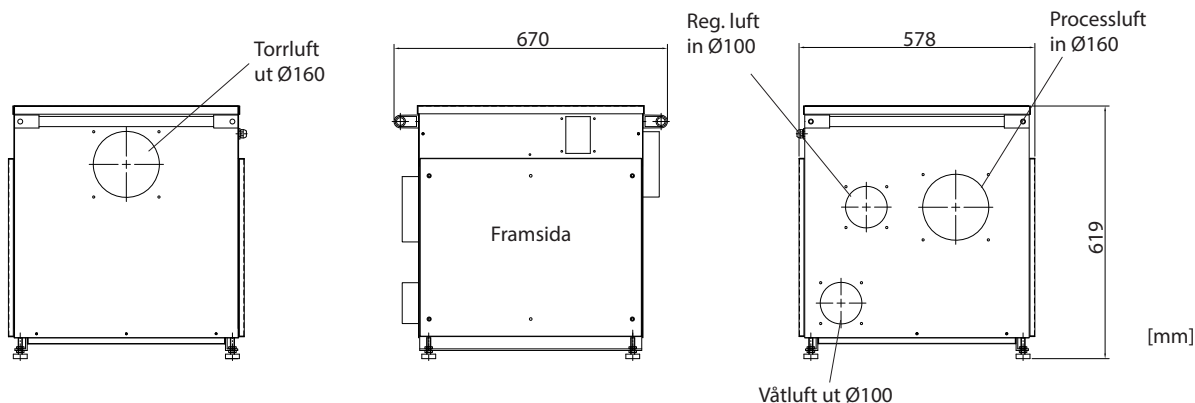
$$\text{DR-50 R: } t_{\text{ut}} = t_{\text{in}} + (K \times 10) + 3^{\circ}\text{C}$$

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

Avfuktningkapaciteten beräknas genom att multiplicera den nominella kapaciteten ovan med faktorn (K) från korrekptionsdiagrammet.

## DIMENSIONER

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls. Installationsritning finns att ladda ner från [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)



Updated 18.12



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