

Avfuktare Recusorb

# DR- 40 T10 / 40 T16 / 50 R



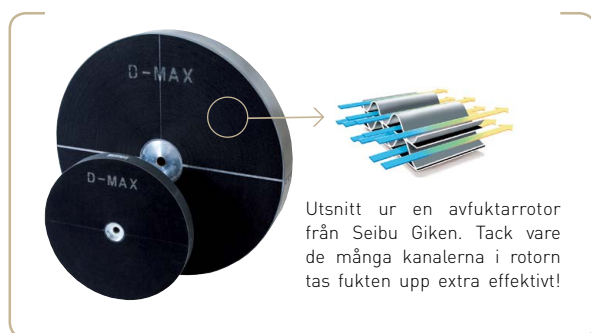
Avfuktningskapacitet vid 20°C / 60%RF

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

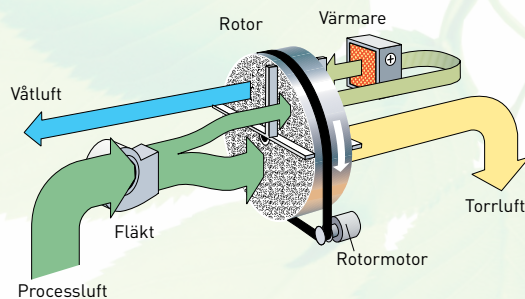


Utsnitt ur en avfuktarrotor från Seibu Giken. Tack vare de många kanalerna i rotorn tas fukten upp extra effektivt!



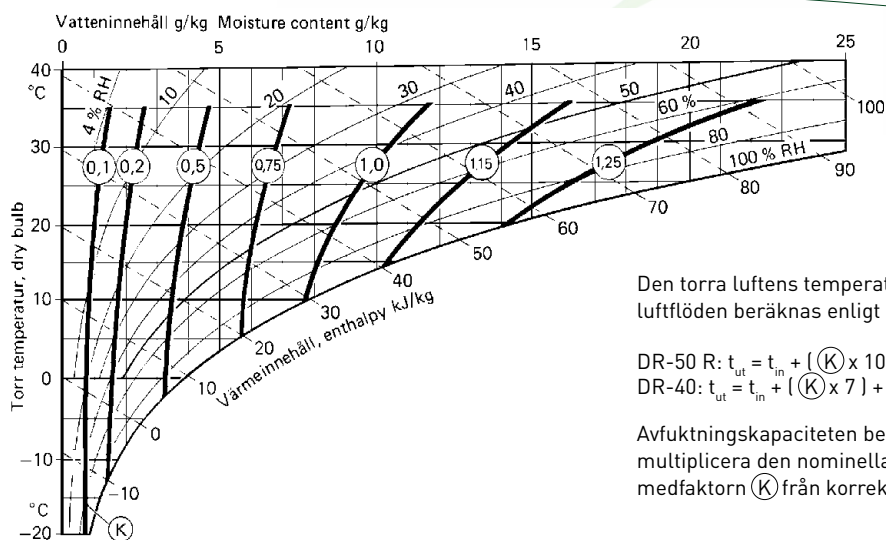
# TEKNISKA DATA

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
Våtluftflöde <sup>2</sup> ( m <sup>3</sup> /h)	120	150	180
vid externt statiskt tryck (Pa)	200	150 </td <td>100</td>	100
Strömstyrka till värmaren (A)	8 <sup>5</sup>	13 <sup>5</sup>	-
Värmeeffekt (kW)	-	-	4
Total effekt (kW)	2,3	3,3	4,2
Avsäkring (A)	10 <sup>3</sup>	16 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>
Vikt (kg)	45	45	60



- <sup>1</sup> Gäller vid 20°C / 60% RF. Se nedanstående diagram för andra fall.
- <sup>2</sup> Luftflöde vid densitet 1,20 kg/m<sup>3</sup>.
- <sup>3</sup> Gäller för avsäkring 1 x 230 V 50 Hz
- <sup>4</sup> Gäller för avsäkring 3 x 400 V 50 Hz För 3 x 230 V 50Hz:16A. Ingen nolledare.
- <sup>5</sup> Tack vare termistorvärmare typ PTC, kan reg.-värmeeffekten och därmed även avfuktningkapaciteten varieras steglöst genom reglering av våtluftflödet.

# KORREKTIONSDIAGRAM



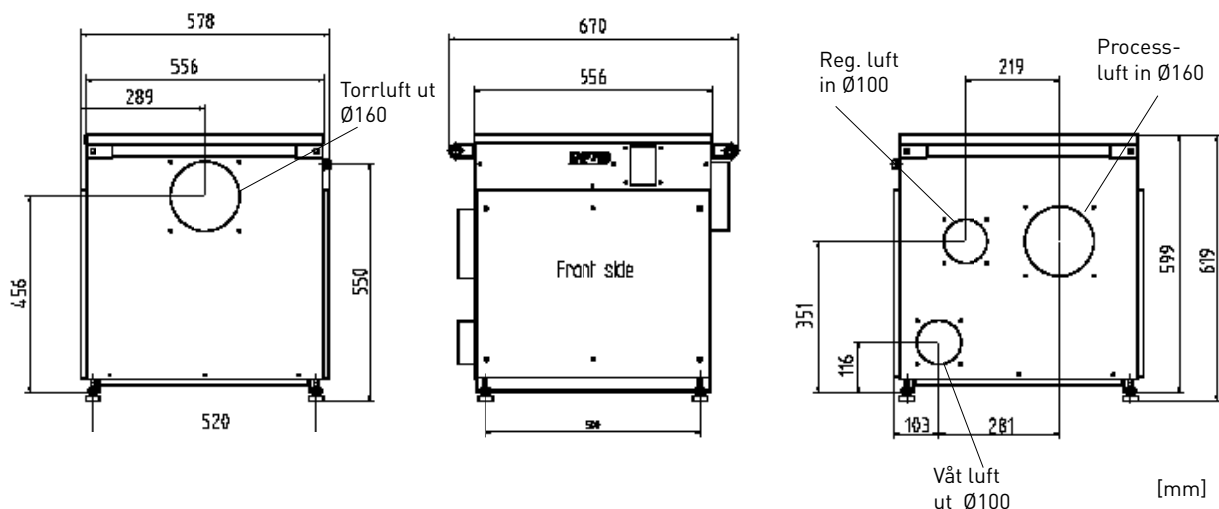
Den torra luftens temperatur vid nominella luftflöden beräknas enligt formeln.

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

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

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

# DIMENSIONER



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