

Avfuktare Recusorb

# RL-61, 61 ICE, 61L, 61L ICE



Avfuktningskapacitet vid 20°C / 60%RF

7,5 - 11,5 kg/h

Torrluftflöde

1300 - 2100 m<sup>3</sup>/h

- Utmärkt resultat i alla klimat
- Inbyggd värmeåtervinning ger lägre energiförbrukning
- Kanalanslutningar
- F7 filter
- Rostfritt chassi och paneler
- Högeffektiv D-MAX rotor
- Tillval:
  - Frekvensomvandlare för kontroll av luftflöden
  - Filtervakt
  - Linjär styrning av värmaren
  - Isolerade inlopp för att minska kondens
  - Panelmonterad styrning av fukt och daggpunkt

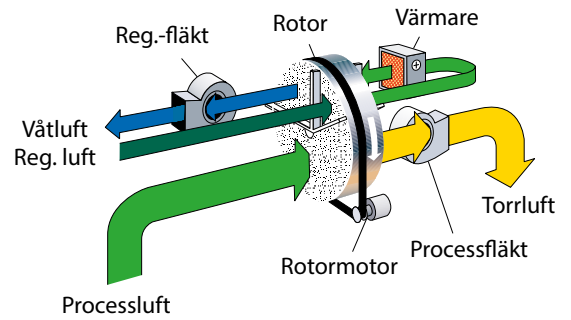


Utsnitt ur en avfuktarrotor från Seibu Giken. Tack vare de många kanalerna i D-MAX rotorn tas fukten upp extra effektivt.

World leaders in dehumidification.

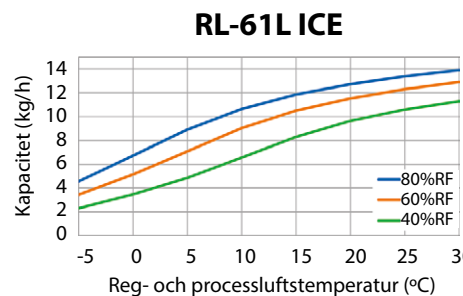
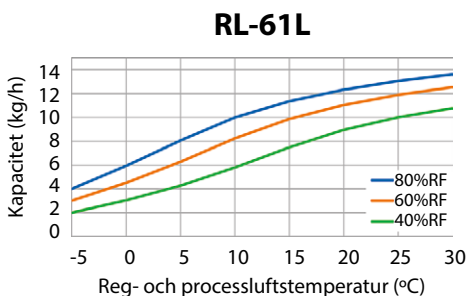
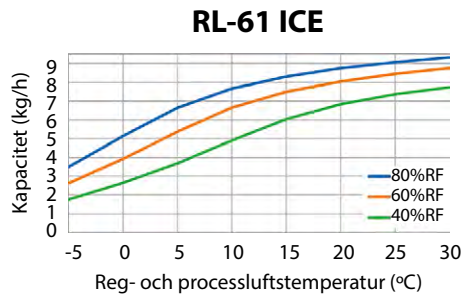
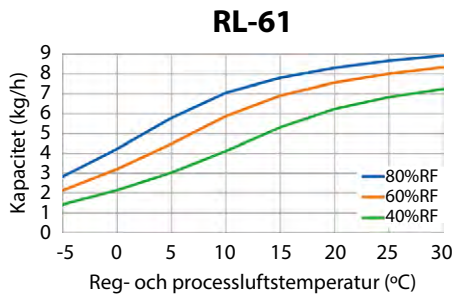
# TEKNISKA DATA

Avfuktarmodell	RL-61	RL-61 ICE	RL-61L	RL-61L ICE
Nominell kapacitet <sup>1</sup> (kg/h)	7,5	8	11	11,5
Torrluftflöde <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	1300	1600	1800	2100
Vid externt statiskt tryck (Pa)	200	400	200	300
Vätluftflöde <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	280	280	420	420
Vid externt statiskt tryck (Pa)	300	300	300	300
Värmareffekt <sup>3</sup> (kW)	9	9	13,5	13,5
Total effekt (kW)	10,2	10,9	15,6	16,3
Anslutningssäkring 3x400V / 50Hz [A]	25	25	25	32
Vikt (kg)	130	130	132	132



1. Gäller vid 20°C/60%RF. Se nedanstående diagram för andra fall.
2. Luftflöde vid densitet 1,20 kg/m<sup>3</sup>.
3. I standardutförande är aggregatet utrustat med elvärmare, ångbatteri finns som tillval.

# KORREKTIONS-DIAGRAM



Den torra luftens temperatur vid nominella luftflöden beräknas enligt formelerna: (Där K är kapaciteten i kg/h från ovanstående diagram).

**RL-61:**

$$T_{ut} = T_{in} + K \times 1,6 + 3$$

**RL-61 ICE:**

$$T_{ut} = T_{in} + K \times 1,3 + 3$$

**RL-61L:**

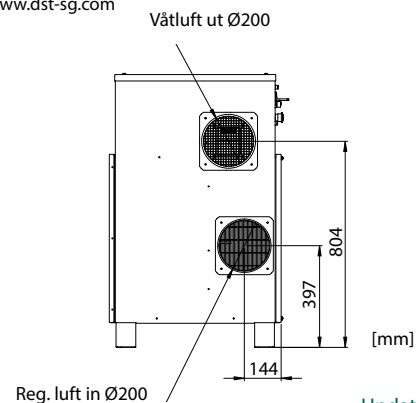
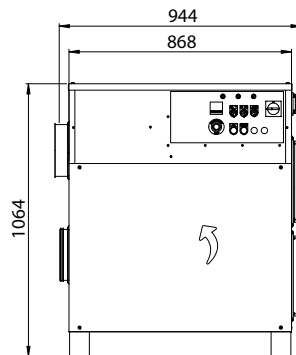
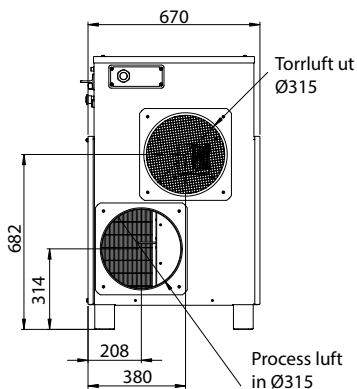
$$T_{ut} = T_{in} + K \times 1,2 + 3$$

**RL-61L ICE:**

$$T_{ut} = T_{in} + K + 3$$

# DIMENSIONER

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



Updated 22.05



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