

Avfuktare Recusorb

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



Avfuktningskapacitet vid 20°C / 60%RF

7,5 - 11,5 kg/h

Torrluftflöde

1300 - 2100 m³/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

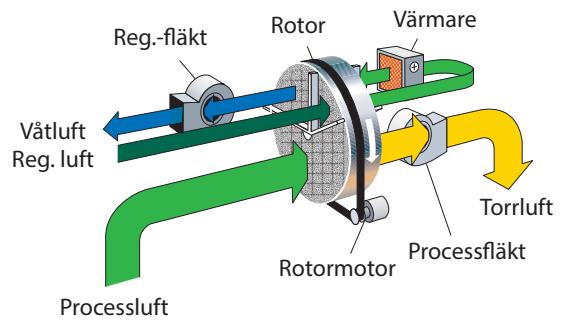


Utsnitt ur en avfuktarrotor från Seibu Giken. Tack vare de många kanalerna i D-MAX rotern tas fukten upp extra effektivt.

World leaders in dehumidification.

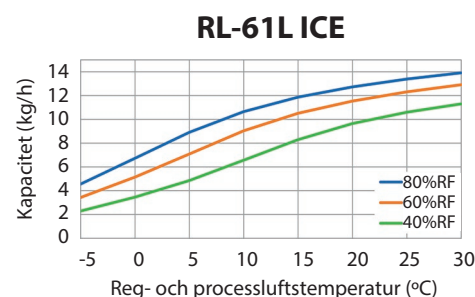
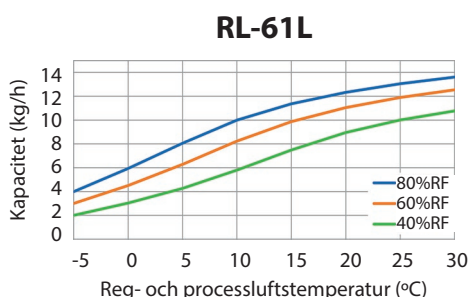
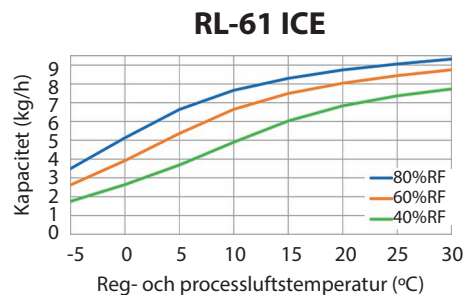
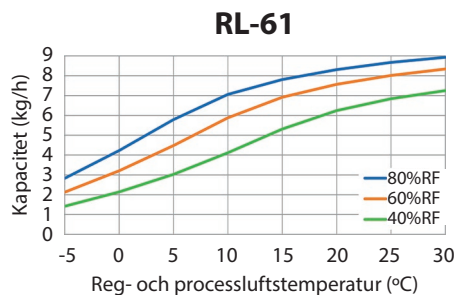
TEKNISKA DATA

Avfuktarmodell	RL-61	RL-61 ICE	RL-61L	RL-61L ICE
Nominell kapacitet ¹ (kg/h)	7,5	8	11	11,5
Torrluftflöde ² (m³/h)	1300	1600	1800	2100
Vid externt statiskt tryck (Pa)	200	400	200	300
Våtluftflöde ² (m³/h)	280	280	420	420
Vid externt statiskt tryck (Pa)	300	300	300	300
Värmareffekt ³ (kW)	9	9	13,5	13,5
Total effekt (kW)	10,2	10,9	15,6	16,3
Anslutningssäkring 3x400V / 50Hz [A]	20	20	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/m³.
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:

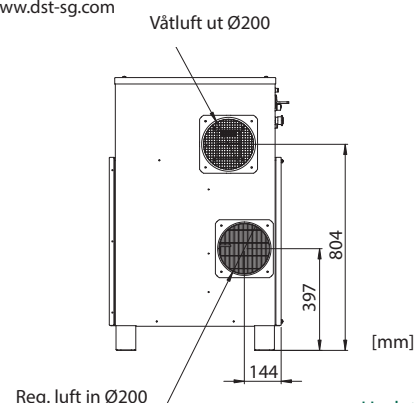
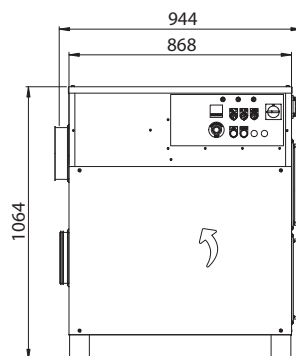
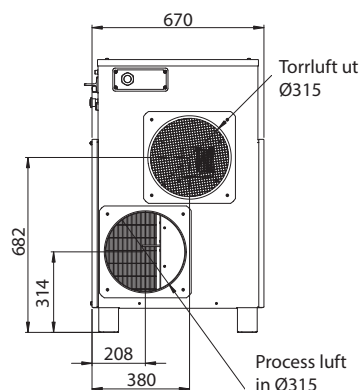
$$T_{ut} = T_{in} + K \times 1,2 + 3$$

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



Updated 18.12



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