

Avfuktare Recusorb

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



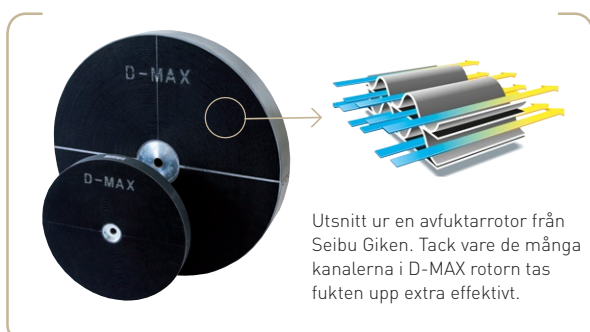
Avfuktningskapacitet vid 20°C / 60%RF

7,5 - 11,5 kg/h

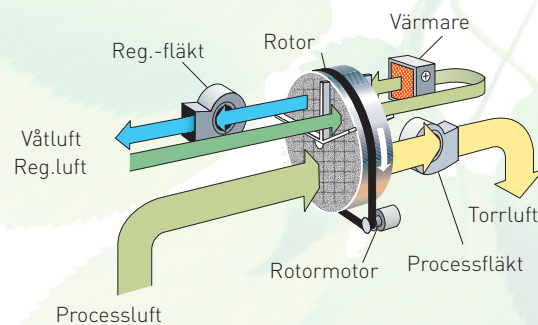
Torrluftflöde

1 300 - 2 100 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



Avfuktarmodell	RL-61	RL-61 ICE	RL-61L	RL-61L ICE
Nominell kapacitet ¹ (kg/h)	7,5	8	11	11,5
Torrluftflöde ² (m ³ /h)	1 300	1 600	1 800	2 100
Vid externt statiskt tryck (Pa)	200	400	200	300
Våtluftflöde ³ (m ³ /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)	10,12	10,87	15,55	16,25
Anslutningssäkring 3x400V / 50Hz [A]	20	20	25	32
Vikt (kg)	130	130	132	132

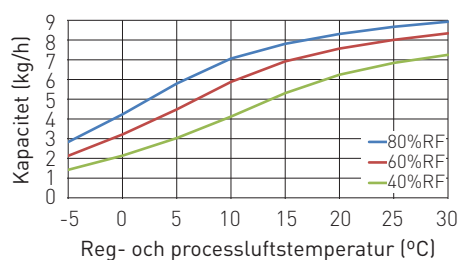


¹ Gäller vid 20°C/60%RF. Se nedanstående diagram för andra fall.

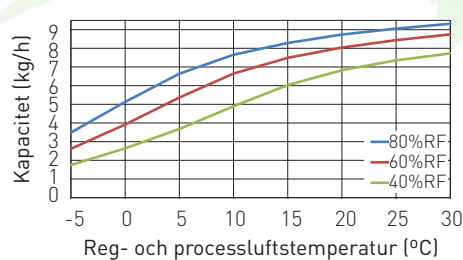
² Luftflöde vid densitet 1,20 kg/m³.

³ I standardutförande är aggregatet utrustat med elvärmare, ångbatteri finns som tillval.

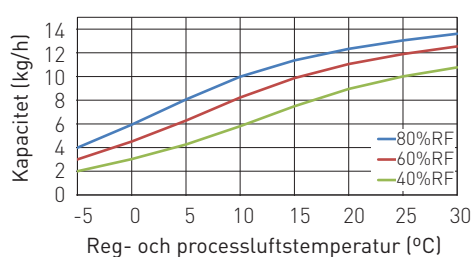
RL-61



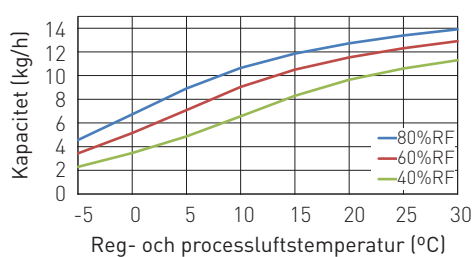
RL-61 ICE



RL-61L



RL-61L ICE



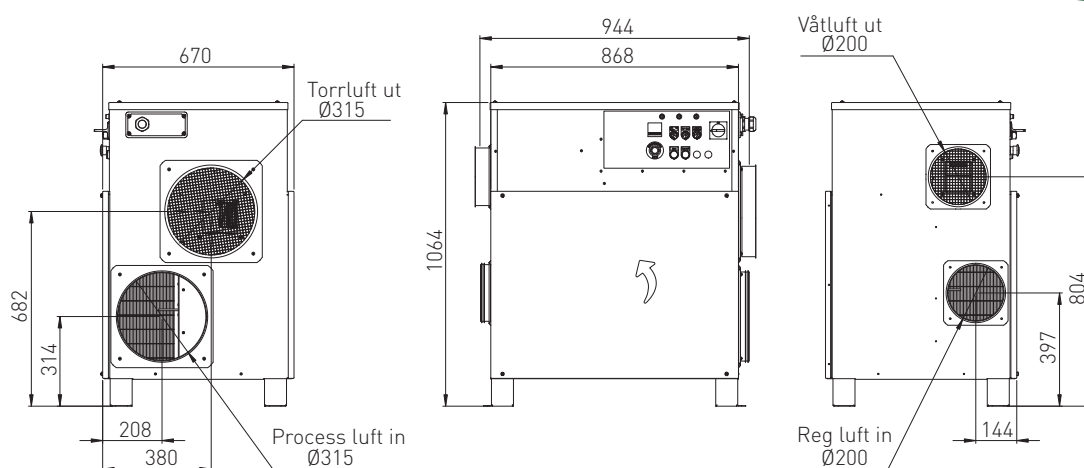
Den torra luftens temperatur vid nominella luftflöden beräknas enligt formlerna: (Där K är kapaciteten i kg/h från ovanstående diagram).

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



Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls. Installationsritning finns att ladda ner från www.dst-sg.com