

Affugter Recusorb

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



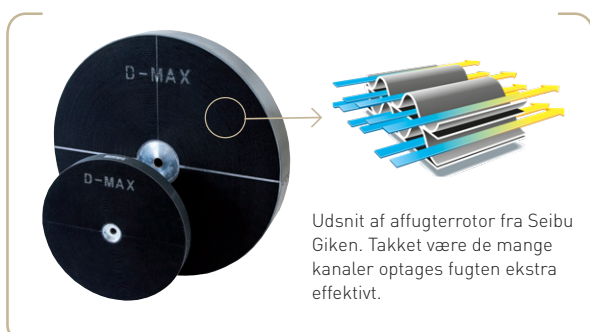
Affugtningskapacitet ved 20°C / 60%RF

7,5 - 11,5 kg/h

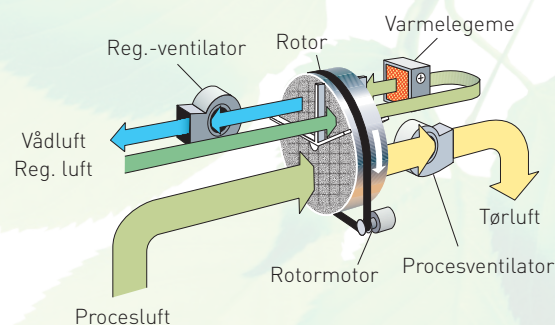
Tørluftmængde

1 300 - 2 100 m³/h

- Virker fremragende i alle klimaer
- Med indbygget varmegenvinding mindsker energiforbruget
- Kanaltilslutninger
- F7 filter
- Rustfri chassis og paneler
- Højeffektiv D-MAX rotor
- Tilvalg:
 - Frekvensomformere for regulering af luftmængden
 - Filtervagt
 - Lineær styring af varmelegemet
 - Isoleret indløb for at mindske kondensdannelse
 - Panelmonteret styring af fugt og dugpunkt



Affugter model	RL-61	RL-61 ICE	RL-61L	RL-61L ICE
Nominel kapacitet ¹ (kg/h)	7,5	8	11	11,5
Tørluftmængde ² (m ³ /h)	1 300	1 600	1 800	2 100
Ved eksternt statisk tryk (Pa)	200	400	200	300
Vådluftmængde ² (m ³ /h)	280	280	420	420
Ved eksternt statisk tryk (Pa)	300	300	300	300
Varmelegemeeffekt ³ (kW)	9	9	13,5	13,5
Total effekt (kW)	10,12	10,87	15,55	16,25
Forsikring 3x400V / 50Hz [A]	20	20	25	32
Vægt (kg)	130	130	132	132

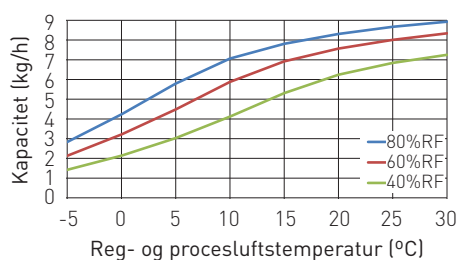


¹ Gælder ved 20°C/60%RF. Se nedenstående diagram for andre tilfælde.

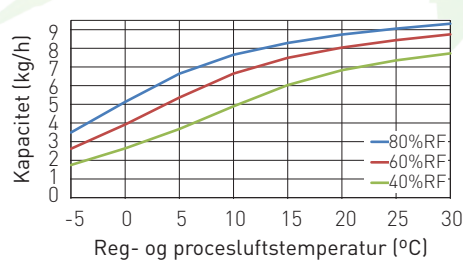
² Luftmængde ved densitet 1,20 kg/m³.

³ I standardudførelsen er aggregatet udrustet med elvarmelegeme. Damp- og hedtvand varmeblæse kan vælges som option.

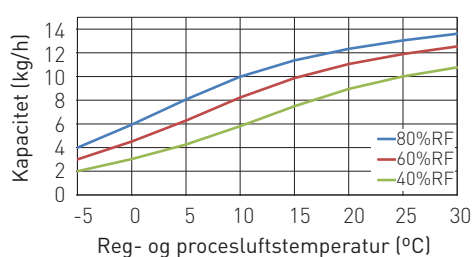
RL-61



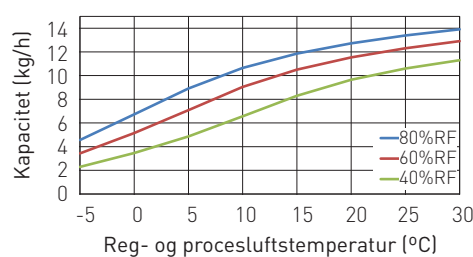
RL-61 ICE



RL-61L



RL-61L ICE



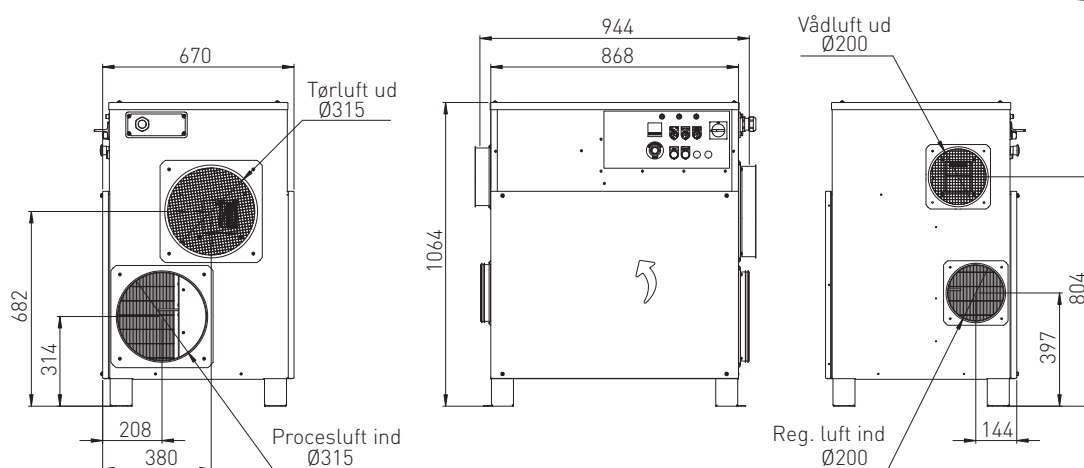
Den tørre lufts temperatur ved nominelle luftmængde beregnes ud fra formlerne:
(For K er kapaciteten i kg/h fra ovenstående diagram).

RL-61:
 $T_{ud} = T_{ind} + K \times 1,6$

RL-61 ICE:
 $T_{ud} = T_{ind} + K \times 1,3 + 3$

RL-61L:
 $T_{ud} = T_{ind} + K \times 1,2 + 3$

RL-61L ICE:
 $T_{ud} = T_{ind} + K + 3$



Retten til ændringer uden forudgående meddelelse forbeholdes. Installationstegning kan downloades fra www.dst-sg.com