

Affugter Recusorb

# RL-71, 71 ICE, 71L

**DST** 

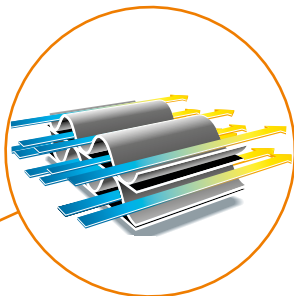
*Affugtningskapacitet ved 20°C / 60%RF*

**14 - 17 kg/h**

*Tørluftmængde*

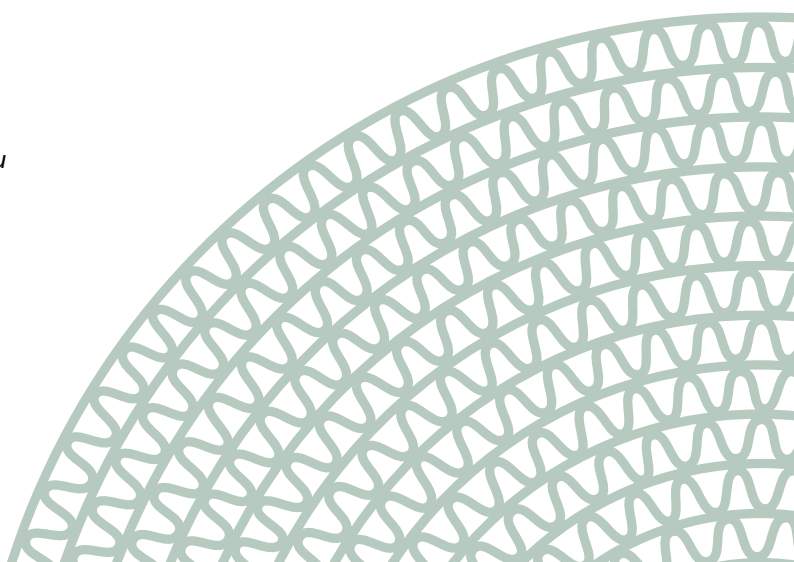
**2500 - 3200 m<sup>3</sup>/h**

- Virker fremragende i alle klimaer
- Kanaltilslutninger
- Indbygget varmegenvinding
- Rustfri chassis
- F7 filter
- Vaskbar rotor
- Tilvalg:
  - Frekvensomformere for regulering af luftmængden
  - Lineær styring af varmelegemet
  - Isoleret indløb for at mindske kondensdannelse
  - Panelmonteret styring af fugt og dugpunkt



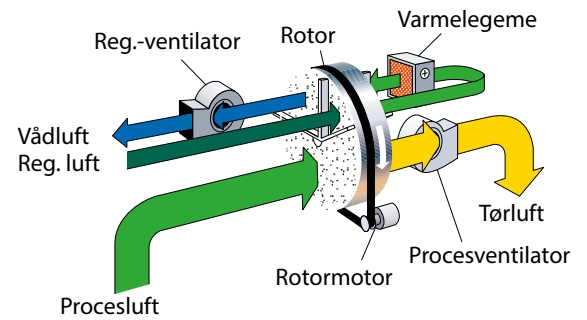
*Udsnit af affugterotor fra Seibu Giken. Takket være de mange kanaler optages fugten ekstra effektivt.*

*World leaders in dehumidification.*



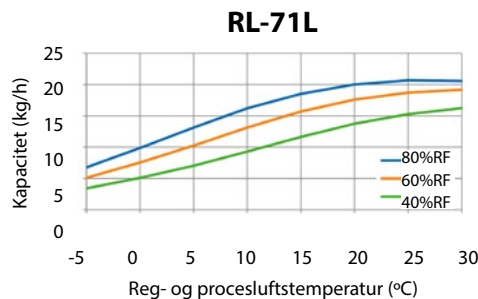
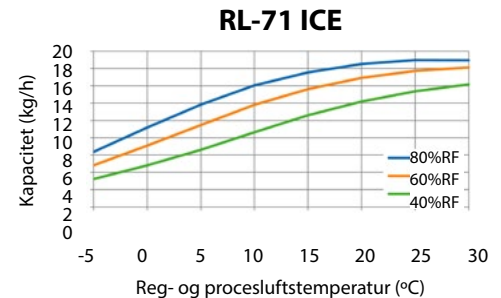
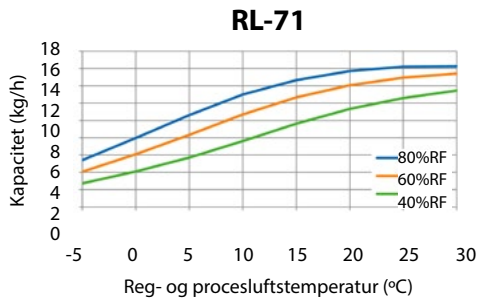
# TEKNISKE DATA

Avfuktarmodell	RL-71	RL-71 ICE	RL-71L
Nominel kapacitet <sup>1</sup> (kg/h)	14	15	17
Tørluftmængde <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	2500	3000	3200
Ved eksternt statisk tryk (Pa)	400	400	200
Vådluftmængde <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	650	650	900
Ved eksternt statisk tryk (Pa)	550	550	300
Varmelegemeeffekt <sup>3</sup> (kW)	17	17	24
Tilslutningseffekt (kW)	20,3	21,1	28,1
Forsikring 3 x 400V 50Hz (A)	40	40	50
Vægt (kg)	190	195	196



1. Gælder ved 20°C/60%RF. Se nedenstående diagram for andre tilfælde.
2. Luftmængde ved densitet 1,20 kg/m<sup>3</sup>.
3. I standardudførelsen er aggregatet udrustet med elvarmelegeme. Damp- og hedtvand varmelegeme kan vælges som option.

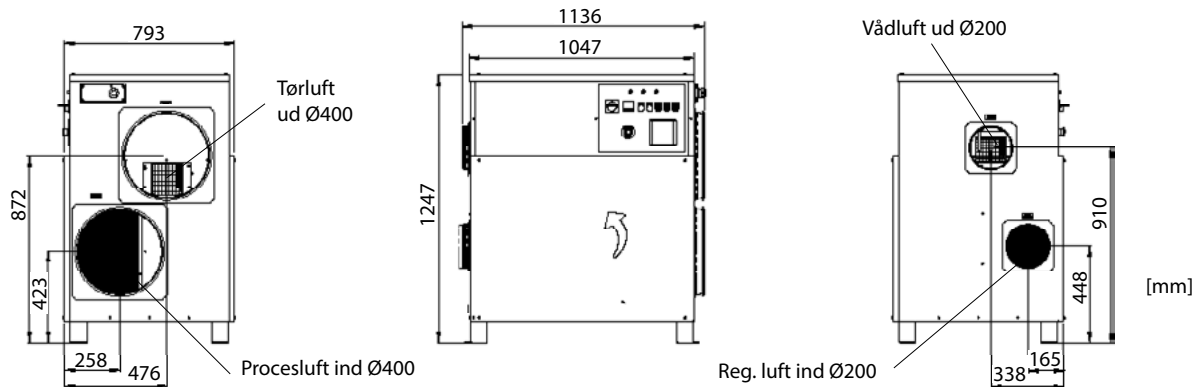
# KORREKTIONS-DIAGRAM



Efter sorptionsprincippet, vil den tørre luft følge entalpi linien plus 3-5°C, hvilket resulterer i ca. 15°C højere tørluft sammenlignet med procesindløbstemperaturen. For mere information, kontakt din DST repræsentant.

# DIMENSIONER

Retten til ændringer uden forudgående meddelelse forbeholdes. Installationstegning kan downloades fra [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)



Updated 24.09



Sweden | +46 8 445 77 20  
[info@dst-sg.com](mailto:info@dst-sg.com) | [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)