

Rotorové kazety

# RUF 122 - 242

- Silikagelový SSCR nebo D-Max rotor
- Motor s převodovkou a řetězovým převodem
- Rám z hliníkových profilů, nerezové panely
- Sektory oddělené těsněním

Tyto vysoce kvalitní kazety se silikagelovým rotorem jsou speciálně navrženy pro instalaci do vzduchotechnických jednotek vyráběných na míru. Používají se v případech, kde standardní odvlhčovače nevyhovují specifickým nárokům. Lze tak navrhnout a vyrobit vzduchotechnickou jednotku, která zajistí vzduch o parametrech vyhovujícím téměř všem požadavkům. Rotorové kazety RUF jsou vyrobeny z anodizovaných hliníkových profilů a panelů z nerezové oceli. Pohon rotoru je realizován řetězem s automatickým napínáním a převodovkou s třífázovým elektromotorem.



Rotory od firmy Seibu Giken jsou k dispozici ve čtyřech verzích, vždy ve vysoké kvalitě:

D-Max - rotory do velikosti  $\varnothing$  122

SSCR-U - rotory o velikosti od  $\varnothing$  152

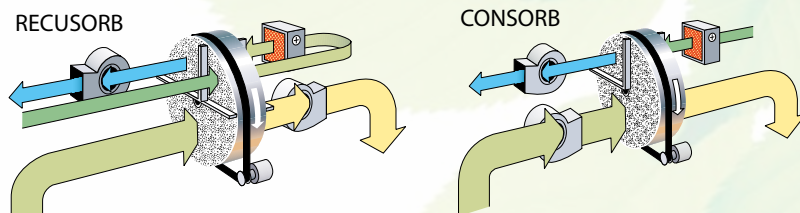
SSCR-H - baktericidní a hygienický

SSCR-CI - rotor bez silikonu

SZCR - zeolitový rotor pro nízký rosný bod



Rotorové kazety lze zapojit v těchto dvou principech odvlhčování.



Viz také katalogový list rotorů pro nižší průtoky (RU-060 -102).

Volitelně: jiné konfigurace rotoru.

### Technická data RUF

Model: Recusorb / Consorb	Jmenovitý průtok* [m <sup>3</sup> /h]	Jmenovitý výkon* [kg/h]	Výška [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Hmotnost [kg]
RUF-122	11 000	79	1500	1500	500	250
RUF-152	17 000	127	1805	1805	500	320
RUF-172	23 000	171	2010	2010	500	360
RUF-192	28 000	208	2220	2220	500	450
RUF-222	38 000	274	2470	2470	500	650
RUF-242	45 000	326	2700	2700	500	760

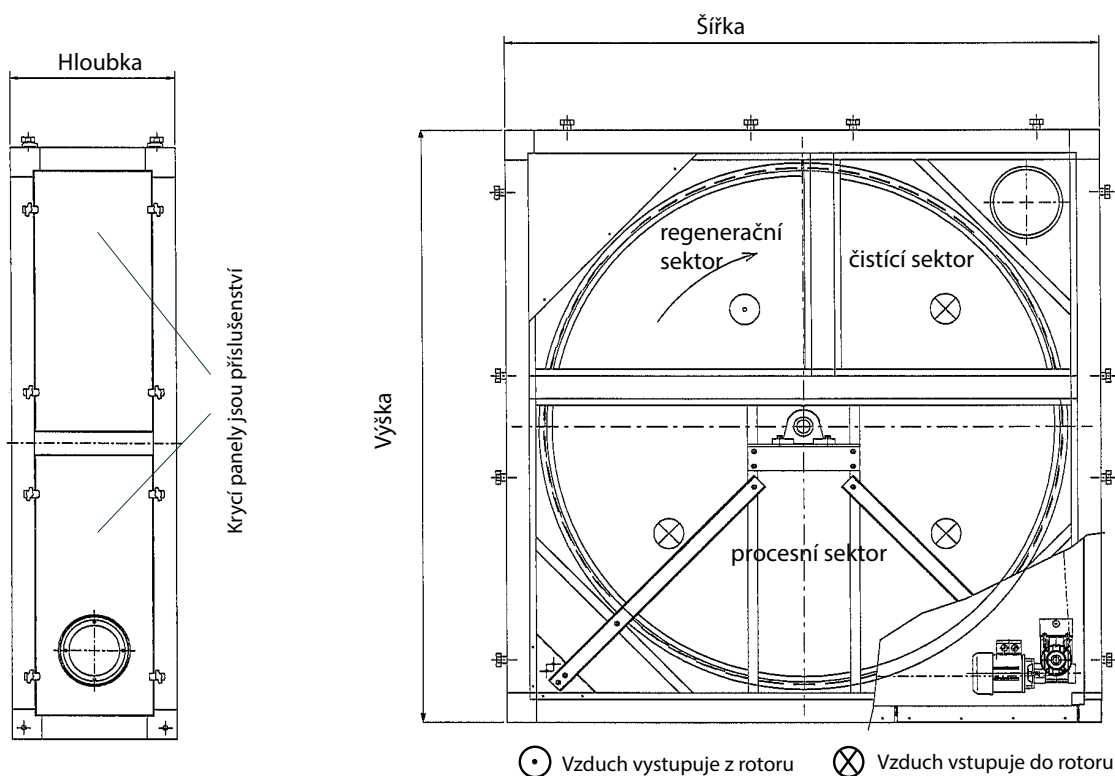
\* Při jmenovitém výkonu a 20 °C / 60 %.

Recusorb: 60 % procesní sektor, 15 % čistící sektor, 25 % regenerační sektor

Consorb 75/25: 75 % procesní sektor, 25 % regenerační sektor

Consorb 60/40: 60 % procesní sektor, 40 % regenerační sektor

TECHNICKÁ DATA



Technické změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Více informací naleznete na [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com).

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39

[www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com) | [info@dst-sg.com](mailto:info@dst-sg.com)

### Zastoupení v ČR:

Flair, a.s.,  
 Jihlavská 52, 140 00 Praha 4 - Michle  
 tel.: 241 774 105, fax: 241 774 106  
 e-mail: [info@flair.cz](mailto:info@flair.cz); <http://www.flair.cz>