

Pressrelease

140314

**Swegon, marknadsledande producent och leverantör av energieffektiva ventilations- och klimatsystem och det största helägda bolaget inom Investment AB Latour har utvecklat en ny sorptiv rotor – Swegon RECOsorptic med en verkningsgrad över 80 %.**

Det är inte bara temperatur som påverkar hur vi upplever inomhusklimatet, också luftfuktighet har inflytande och då särskilt under vintertid. Att hålla rätt luftfuktighet kan kosta mycket pengar och det är därför viktigt att på ett effektivt sätt återvinna både temperatur och luftfuktighet. RECOsorptic är en sorptiv rotortyp, vilken på ett mycket effektivt sätt återvinner både luftfuktighet och temperatur. Med sin verkningsgrad på över 80 %, är RECOsorptic en av de bästa rotorerna som finns på den europeiska marknaden.

"Den nya rotorn kommer att uppfylla kraven från många olika marknader och motsvarar de högt ställda kraven på system med låg energiförbrukning”, säger Mikael Börjesson, produktchef på Swegon. Tillsammans med ett komplett sortiment av högeffektiva kylmaskiner och värmepumpar, kommer RECOsorptic bidra till att reducera installerad effekt och till minskade driftkostnader.

Temperatureffektivitet och tryckfall blir exakt samma som för nuvarande rotor RECOnomic. Risken för frysning under vintertid är minimal då luftfuktigheten fångas av rotorns ytmaterial och därmed inte kondenserar.