



Pressmeddelande 2017-03-22

RITTAL Scandinavian ab  
Rittalgatan 1  
SE-262 73 Ängelholm  
☎ +46(0)431 442600  
☎ +46(0)431 442644  
Tel filialkontor:  
☎ Stockholm: +46(0)8 6807400  
☎ Göteborg: +46(0)31 7101500  
✉ info@rittal.se 🌐 www.rittal.se

## Smarta tillbehör för filterfläktar

***En industri kan ha många filterfläktar samtidigt i drift vilket driver upp energiförbrukningen. Rittal har därför tagit fram ett antal smarta tillbehör som sänker både energibehovet och ljudnivå på filterfläktar.***

Varvtalsreglering är ett av dessa tillbehör. Alla AC och EC filterfläktar kan styras med varvtalsregulatorer för respektive typ. Direkt på enheten som har en extern givare ställer användaren in parametrar för regleringen.

### Styr steglöst

För EC filterfläktar och EC takfläkt finns också en temperatursensor som styr fläkten steglöst mellan temperaturerna +20 till +35. Vid den lägre temperaturen startar fläkten på 20 % och vid den högre temperaturen går fläkten på 100 %. Det sparar energi och ger en tystare drift. Filtren behöver dessutom inte bytas lika ofta.

### Skydd efter behov

Vid standardmontage av filterfläkt uppnås skyddet IP 54. Det är ett gott skydd mot omgivningen. Men det är inte alltid tillräckligt. För högre IP-klass går det att komplettera med finfiltermatta. Det ger IP 55. I miljöer med vattenbesprutning eller vid utomhusmontage rekommenderas strålvattenhuv och då uppnås IP 56. För takfläktarna gäller IP 55 som högsta IP klass.



---

### För ytterligare information kontakta:

Göran Bjelk, Scandinavian Product Manager Climate Control  
Telefon 0431-44 26 74, Mobil 070-390 08 90, e-post: [goran.bjelk@rittal.se](mailto:goran.bjelk@rittal.se)

*Rittal, som ingår i den tyska koncernen Friedhelm Loh Group är världsledande inom apparatskåpssystem för industriautomation och fysisk IT-säkerhet. På Rittal i skandinavien hanterar 120 medarbetare 5000 artiklar och 6000 kunder. Dessa betjäns från svenska huvudkontoret i Ängelholm, kontoren i Stockholm, Göteborg samt från de norska och danska kontoren i Ski och Köpenhamn. Omsättningen 2016 uppgick till drygt 580 MSEK.*

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES