

Smart tilbehør til filterventilatorer

En virksomhed kan have mange filterventilatorer i drift samtidig, der alle er med til at drive energiforbruget i vejret. Derfor har Rittal udviklet en række smart tilbehør, der både sænker energi- og støjniveau.

Hastighedskontrol er en del af dette tilbehør. Alle AC og EF filterventilatorer, kan styres med hastighedsregulator for hver individuel enhed. Brugeren indstiller simpelthen de ønskede parametre direkte på den enhed, der har en ekstern sensor.

Trinløs kontrol

For EC filterventilatorer og EF-tagventilator findes også en temperaturføler, der styrer ventilatoren kontinuerligt mellem temperaturer på 20 til 35. Ved den laveste temperaturindstilling starter ventilatoren ved 20% og ved den højeste temperatur, kører ventilatoren på 100%. Det sparer energi og giver en roligere drift. Filtrene skal desuden skiftes mindre hyppigt.

Rengøring bliver en leg

Standardinstallation af filterventilatoren har beskyttelse IP 54. Det er en god beskyttelse mod omgivelserne, men det er ikke altid nok. For tagventilatorer betragtes IP 55, som den højeste IP-klassificering, og den opnås blandt andet ved tilføje finfiltermåtte, hvilket giver IP 55.

