



## Informationsark Ventilation

- ▶ Høj kvalitet
- ▶ Bredt sortiment
- ▶ Kundetilpasset design
- ▶ Energi- og miljørigtige filtre

## ▶ EN 779:2012

Siden oktober 2012 er en ændret udgave af DS/EN 779:2012 trådt i kraft i hele Europa. Ifølge denne er klasserne  $1/2$ ,  $1/2$ ,  $1/2$  og  $1/2$  af F5 og F6 omdøbt til M5 og M6.

Den vigtigste ændring vedrører filtrene i filterklasse F7 til F9 som i fremtiden skal opfylde minimumskrav til effektivitet som er defineret i den nye standard. Disse minimumsstandarder for energieffektivitet findes ved hjælp af den såkaldte IPA test. Dette resulterer i en betydelig forøgelse af filtrets ydeevne, således at finere og mere kompleks fiberstruktur skal udvikles.

Kalthoff, som er Konfairs hovedleverandør af filtermedia til ventilation, har gennem et vellykket udviklingsarbejde de seneste 2 år udarbejdet et nyt flerlags media sammensat af organiske fibre, nonwoven.

Dette produkt er klar til markedet nu. Disse innovative produkter har fået fiberoverflader op til 150% højere end det tidligere anvendte filtermateriale. Volume og ensartethed af nonwoven media er blevet forbedret, så man fortsat kan opnå lave trykfald ved endnu længere serviceintervaller.

