



## Informationsark Ventilation

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

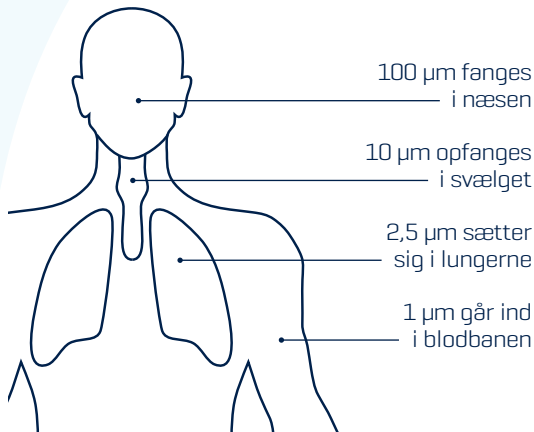
## ▶ Nye filterklasser – ISO 16890

### Hvorfor en ny standard for ventilationsfiltre?

Den nye standard kommer af et stigende fokus på miljø og sundhed de senere år – ifølge World Health Organisation (WHO) er luftforurening den største miljømæssige risiko for menneskers sundhed.

Menneskets krop har en opbygget forsvarsmekanisme mod partikler større end 10 µm. Dog er luften er fuld af partikler mindre end 10 µm, som kommer ind i kroppen og er skadelige for menneskets sundhed.

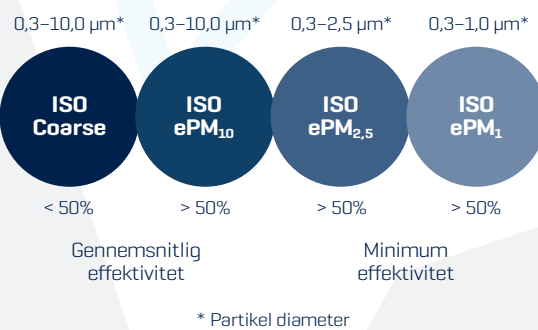
En ny standard for ventilationsfiltre skal hjælpe til at vælge det filter, der kan beskytte kroppen mod partikler mindre end 10 µm.



### Hvad er forskellen på EN 779:2012 og ISO 16890?

Grundlæggende tager den nye standard ISO 16890 højde for flere partikelstørrelser – henholdsvis PM10, PM2,5 og PM1. Den bruger en række nye metoder, som gør, at testprocessen i højere grad ligner de betingelser, som findes ude hos din kunde.

#### PARTIKEL OVERSIGT – De 4 ISO-grupper



Dette betyder dog, at de velkendte filterklasser fra G1 til F9 ikke vil blive brugt mere. Der introduceres fire nye filter grupper (se figur ovenfor), ISO Coarse, ISO ePM10, ISO ePM2,5 og ISO ePM1 indeholdende flere filterklasser. Disse nye filterklasser gør det muligt i højere grad at finde det filter, der passer til din kundes behov.

Et ventilationsfilters filterklasse vil med den nye standard betegnes fx som ISO ePM2,5 65%.

### konfAir hjælper dig i overgangen til den nye standard

konfAir vil gerne hjælpe i overgangen til brug af de nye filterklasser. konfAirs sælgere er derfor klar til at hjælpe dig i valg af filter – uanset om du taler i gamle eller nye termer for filterklasser.

Derudover vil det i fremtiden være muligt at se både den gamle og nye filterklasse på ordrebekræftelse og selve ventilationsproduktet.