



filtex<sup>AB</sup>



# ISO 16890

Ny internationell teststandard för luftfilter, ISO 16890.

Under det kommande året träder en ny teststandard för luftfilter in på den internationella scenen. ISO- standarden kommer gälla över hela världen och ersätta de tidigare EN 779:2012 och ASHRAE 52,2.

Den nya standarden kommer att gälla parallellt med den gamla EN 779:2012 under första halvan av 2018. Under denna tid kommer vi tillverkare få tid till att testa och klassa våra filter enligt de nya reglerna.

## Vad gäller då under ISO 16890?

De gamla filterklasserna försvinner och ersätts av nya.

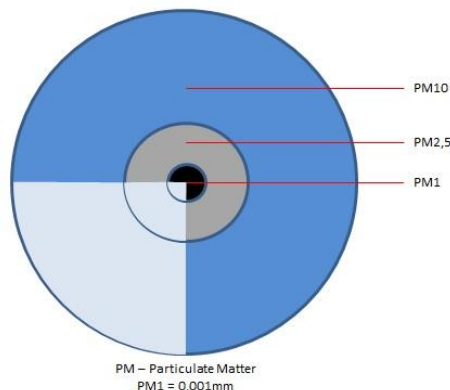
Filtren kommer testas mot tre olika storlekar av partiklar, dvs kan ett filter ha tre klassningar.

Exempel:

PM1-50      Filtrerar bort 50% av PM1 partiklarna  
PM2,5-75    Filtrerar bort 75% av PM2,5 partiklarna  
PM10-95     Filtrerar bort 95% av PM10 partiklarna

För att hamna i PM1 gruppen behöver alltså filtret klara av att minst filtrera bort 50% av PM1 partiklarna.

Detta kommer göra det enklare att optimera era anläggningar för ett bättre inomhusklimat eller produktion.



## Jämförelse nya gentemot gamla standarden

EN 779:2012	ISO 16890
F9	PM <sub>1</sub> 90%
F7	PM <sub>2,5</sub> 60%
M6	PM <sub>10</sub> 75%

För frågor eller fundering kontakta gärna någon av våra säljare!