PRODUKTBLAD

FILTER

Tovenco Cyklonfilter

Tovenco AB
Vinnersjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

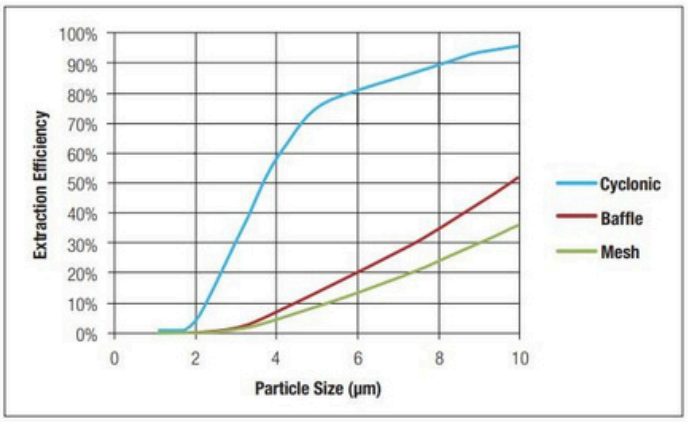
Tel: +46 (0)291-10750
Mail: info@tovenco.se
www.tovenco.se

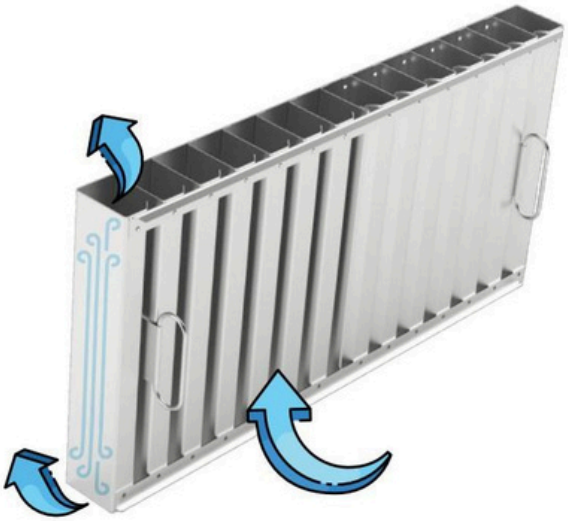
Cyklonfilter F - 5033

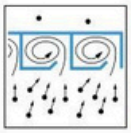
Cyklonfiltret innehåller flera cykloner där luftflödet leds in både upptill och nedtill. Den roterande rörelsen som uppstår i cyklonerna gör att fettpartiklar separeras från luften och samlas i botten av filtret. En stor fördel med denna teknik är det konstanta tryckfallet, även vid förorenade filter. Filtret är testat och verifierat av Ventilationscentrums laboratorium i Enköping.

Filterstorlek F- 5033 Nominell storlek 496 x 330 x 50 mm.

Avskiljningsdata





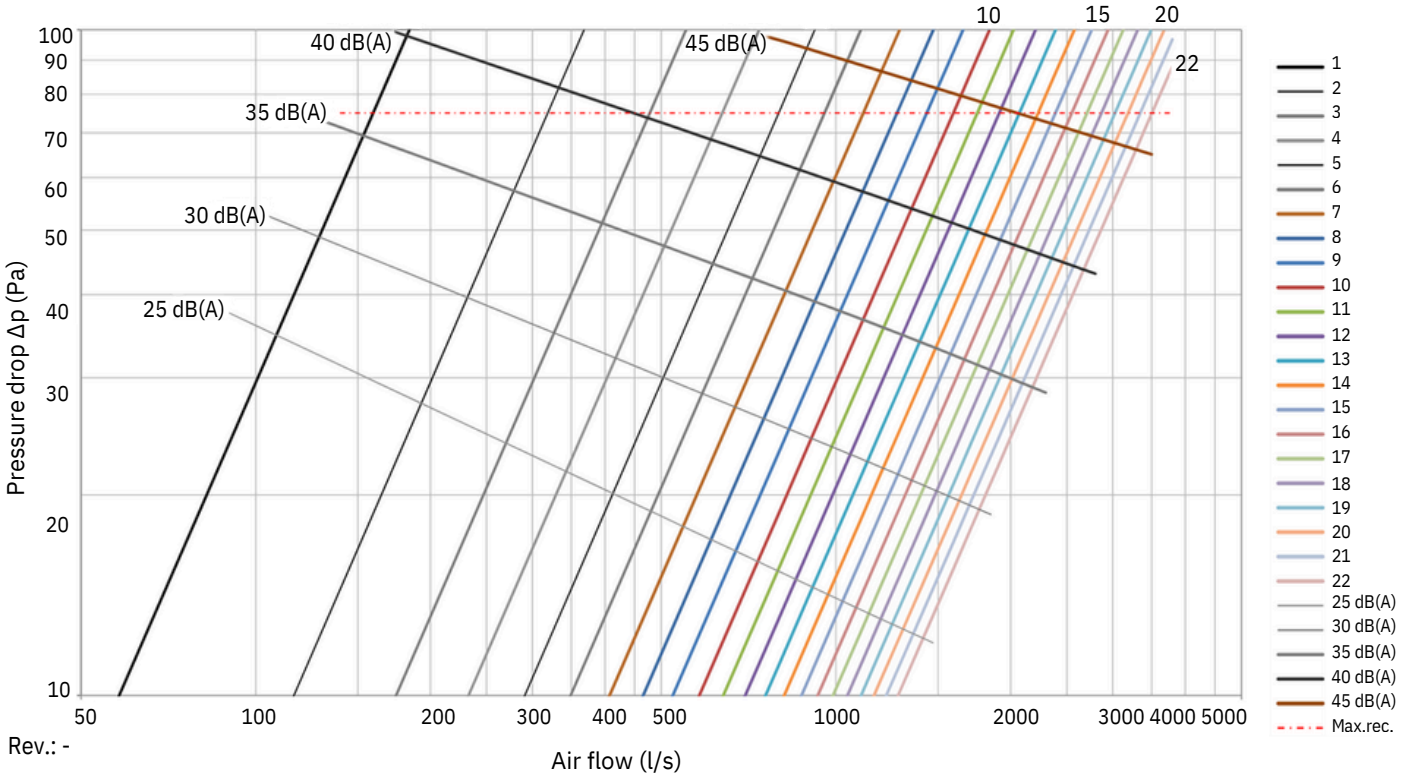


Cyclonic filter
95% efficient
on 10um and
above particles

Ljud- och flödesdata

Filter F - 5033 (cyklon)

Air flow -Pressure drop -Sound pressure level, LpA
Reported dB(A) values in diagram apply to a room attenuation of 10 dB



Rev.: -

http://www.tovenco.se

$L_{wokt} = L_{pA} + K$								
f (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K (dB)	11	10	10	8	5	1	-5	-10

Attenuation (total sound reduction, including end reflection.)								
Dt (dB)	-15	-11	-7	-5	-6	-6	-7	-8

Tovenco

Tovenco AB
Vinnersjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

Tel: +46 (0)291-10750
Mail: info@tovenco.se
www.tovenco.se