

PRODUKTBLAD

FILTERHUS



Tovenco Highflow

Tovenco AB
Vinnarsjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

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

Highflow (Flamskyddsfilter)

Highflow-filter har lameller som gör att luften växlar riktning flera gånger. Avskiljningen sker mot kanterna av lamellerna och fett rinner sedan ner. Vid högre lufthastighet blir avskiljningen bättre men ljudnivån högre. Ett labyrintfilter har samma tryckfall hela tiden även när det är nedsmutsat.

Flamskyddsfilter helt av rostfri stålplåt.

FS 495x330x25 Nominell storlek 495 x 330 x 25 mm.

FS 495x495x25 Nominell storlek 495 x 495 x 25 mm.

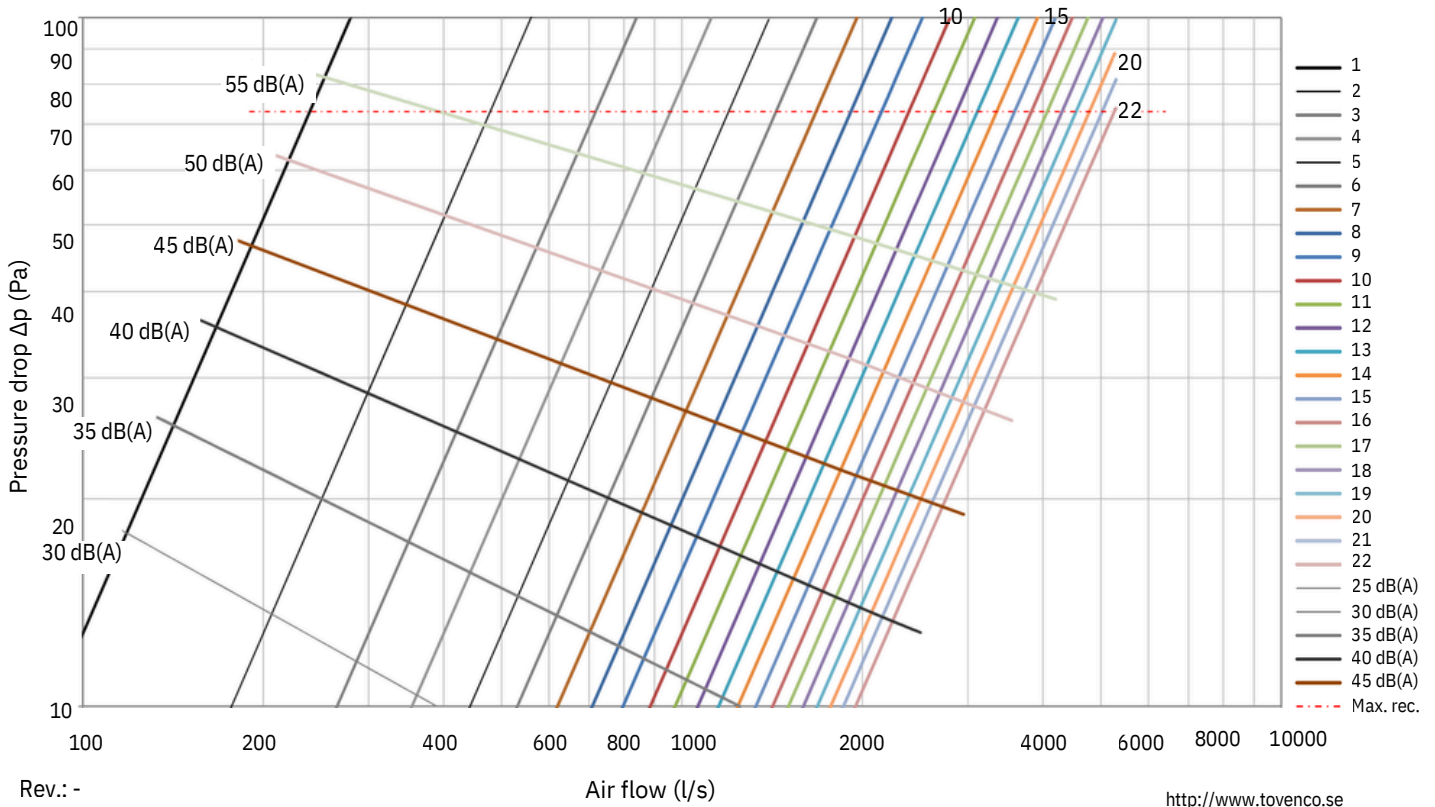


Ljud- och flödesdata

Filter F - 5030 (Highflowfilter)

Air flow -Pressure drop -Sound pressure level, LpA

Reported dB(A) values in diagram apply to a room attenuation of 10 dB

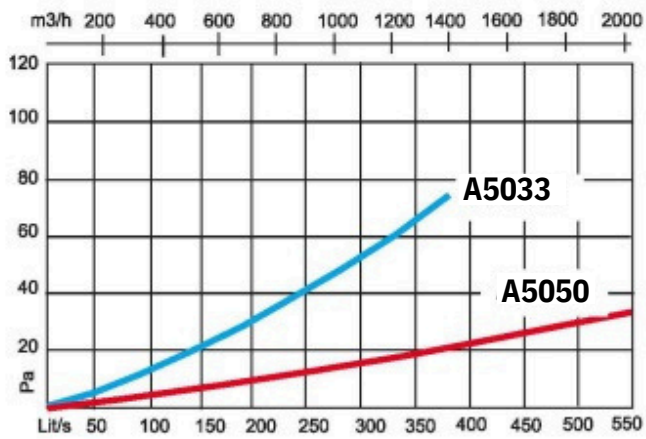


$L_{w\text{okt}} = L_{pA} + K$								
f (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K (dB)	-1	2	1	6	8	1	-6	-9

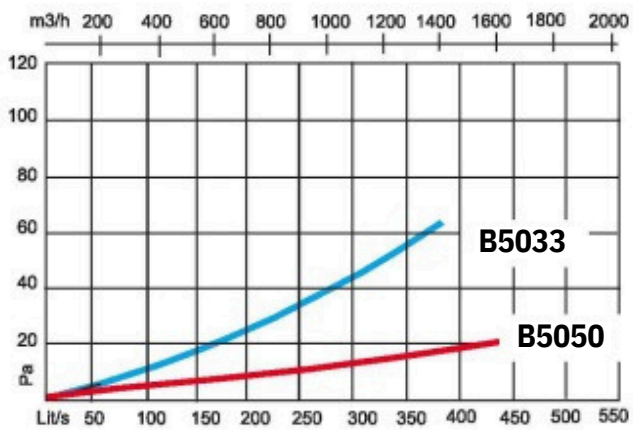
Attenuation (total sound reduction, including end reflection.)								
Dt (dB)	14	10	7	5	4	3	3	4

Filtervarianter

Filter A 5033 och A 5050 Higtflow



Filter B 5033 och B 5050 Highflow



Filterhus i kåpa över ugn. Det är viktigt att överhänget är tillräckligt och att filterhuset monteras i framkanten av kåpan.



Tovenco

Tovenco AB
Vinnarsjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

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