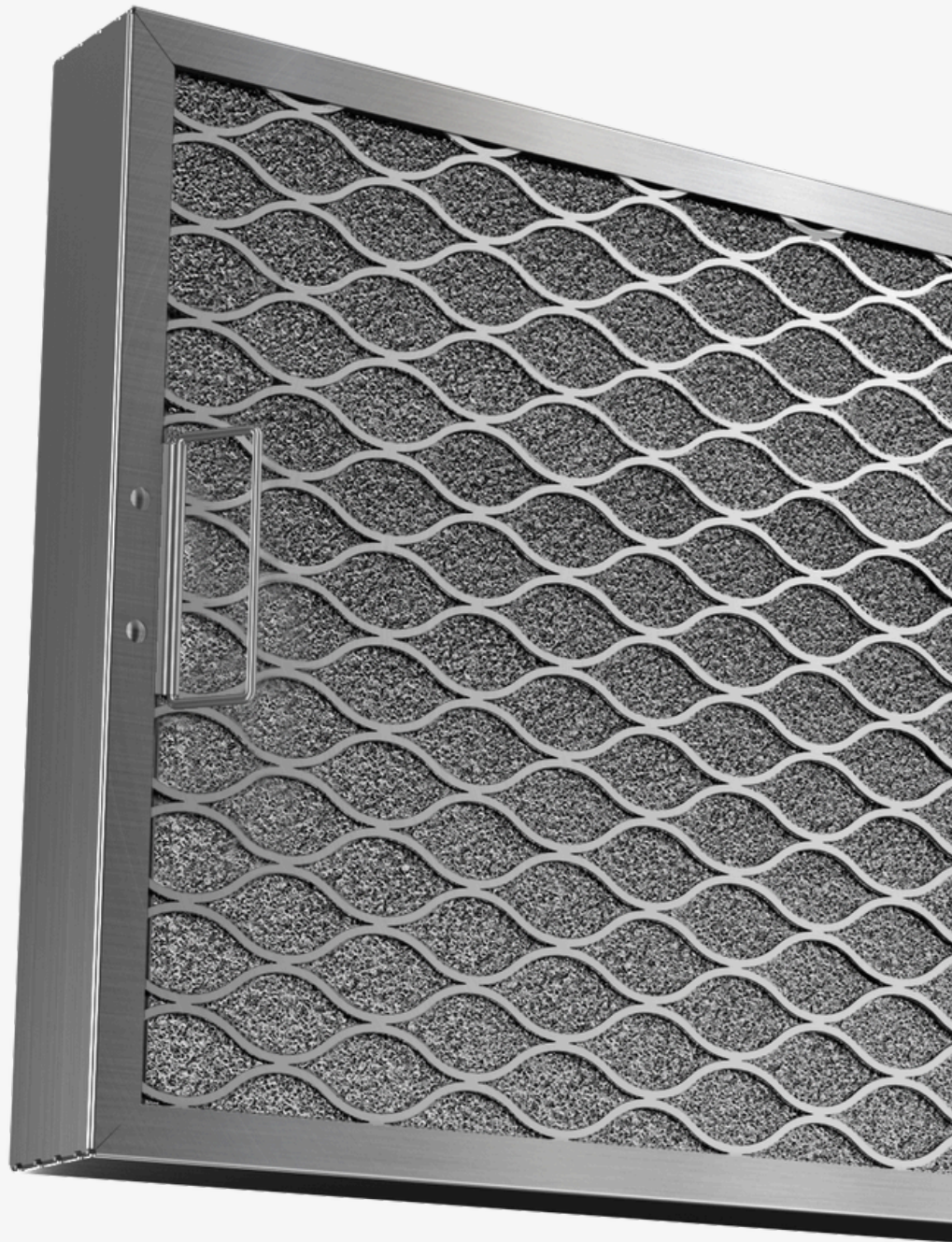


PRODUKTBLAD

FILTERHUS



Tovenco Stickade Filter

Tovenco AB
Vinnarsjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

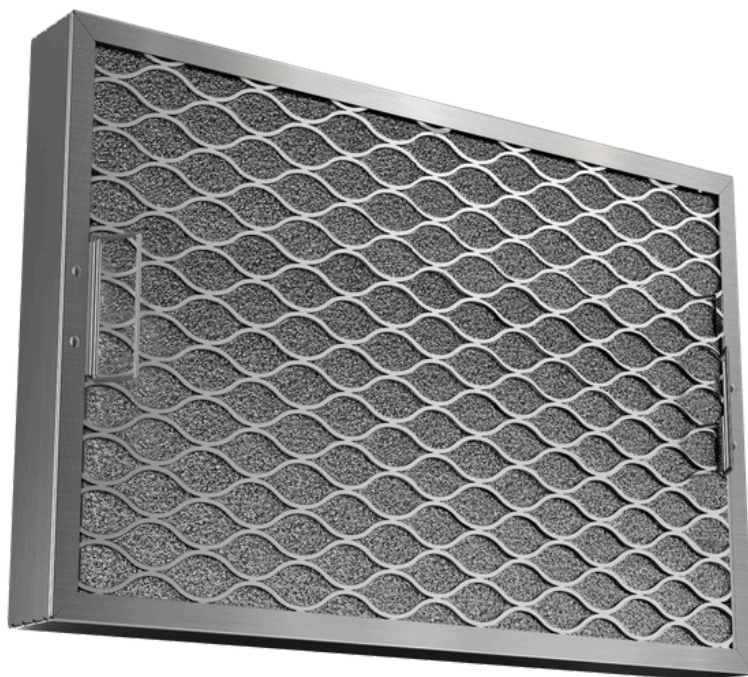
Tel: +46 (0)291-10750
Mail: info@tovenco.se
www.tovenco.se

Stickat filter

Det stickade filtret separerar fett från luften genom kondensering. En tjockare filterkassett har högre kapacitet att binda fett och lämpar sig därför för högre luftflöden jämfört med en tunnare variant. Tryckfallet varierar beroende på filterstatus och ökar i takt med att filtret blir smutsigt. Det angivna dimensioneringstryckfallet är i praktiken en avvägning mellan filtreringseffektivitet, kapacitet och tryckförlust.

Stickade filter av förzinkad ståltråd med förzinkat skyddsgaller.

- A 495x330x50 Nominell storlek 495 x 330 x 50 mm.
- B 495x330x25 Lika ovan men med tjocklek 25 mm.
- A 495x495x50 Nominell storlek 495 x 495 x 50 mm.
- B 495x495x25 Lika ovan men med tjocklek 25 mm.

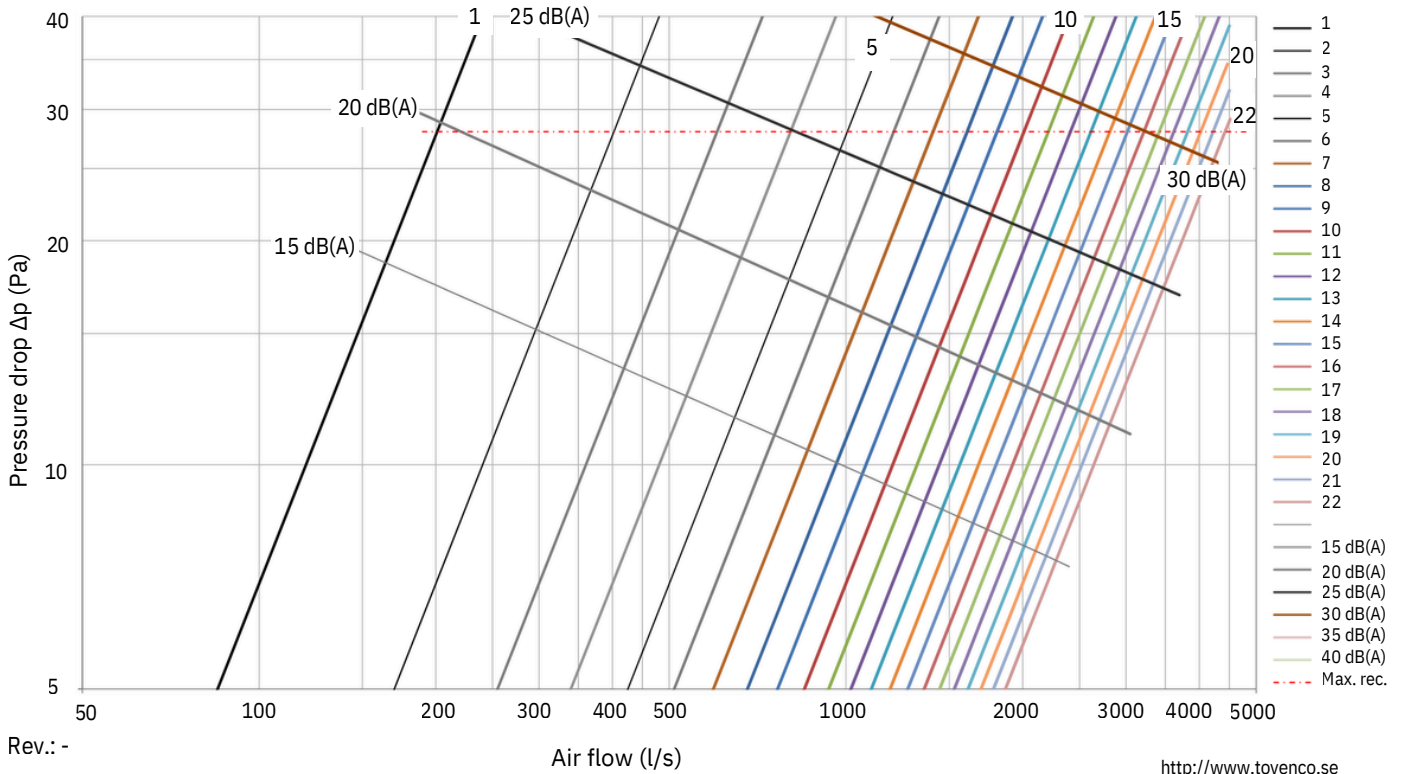


Ljud- och flödesdata

Filter F - 5033 (Stickade filter)

Air flow -Pressure drop -Sound pressure level, LpA

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



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

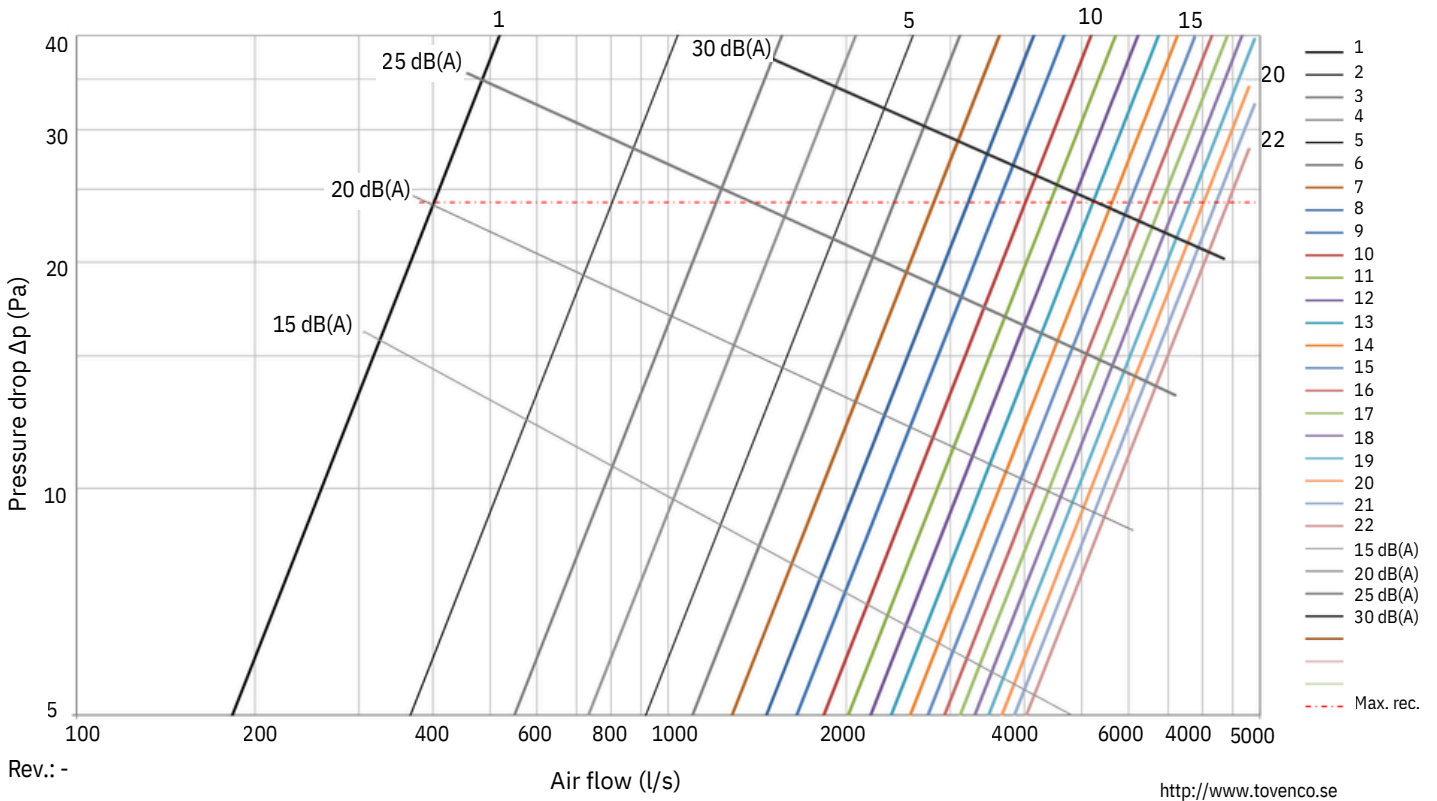
Attenuation (total sound reduction, including end reflection.)								
Dt (dB)	14	10	7	5	4	3	3	4

Ljud- och flödesdata

Filter F - 5050 (Stickade filter)

Air flow -Pressure drop -Sound pressure level, LpA

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

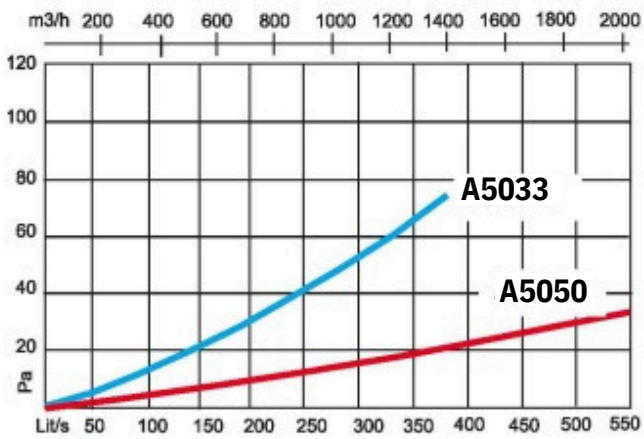


$L_{w\text{okt}} = L_{pA} + K$								
f (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K (dB)	-1	2	1	6	8	1	-6	-9

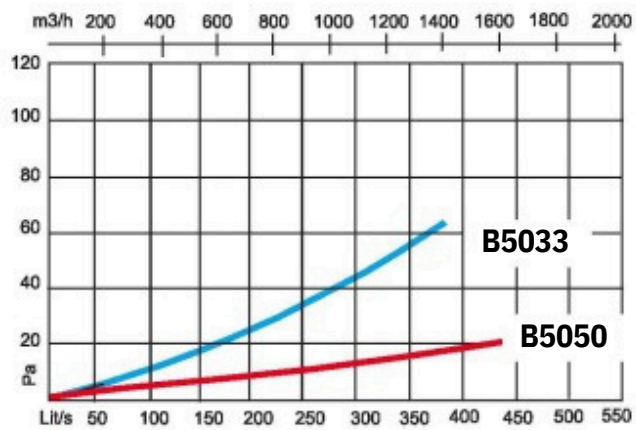
Attenuation (total sound reduction, including end reflection.)								
Dt (dB)	14	10	7	5	4	3	3	4

Filtervarianter

Filter A 5033 och A 5050 stickat



Filter B 5033 och B 5050 stickat



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