

FRÅNLUFTSDON HFDF

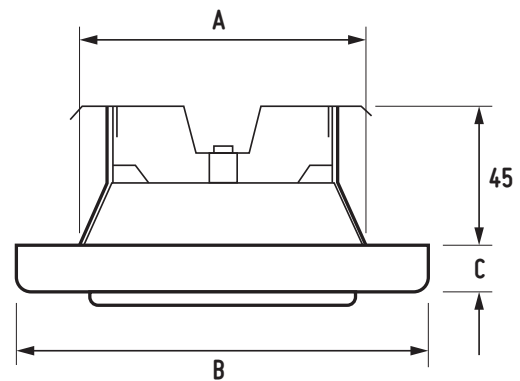


Frånluftsdon HFDF 80-200

Pulverlackerat frånluftsdon som är snabbt och enkelt att montera. Donet pressas in i kanalen och hållas på plats genom två fjädrande bleck. På donets baksida finns en skumplastring som garanterar god tätning. Justeringen av luftflödet är enkelt genom att den inre konen roteras till rätt läge och säkras med låsmutter. Luftflödet kan justeras steglöst. Donet har låga ljudnivåer.

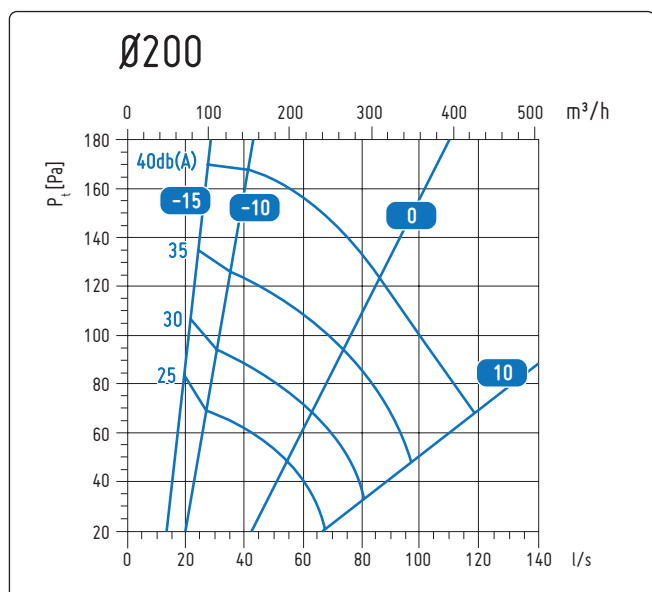
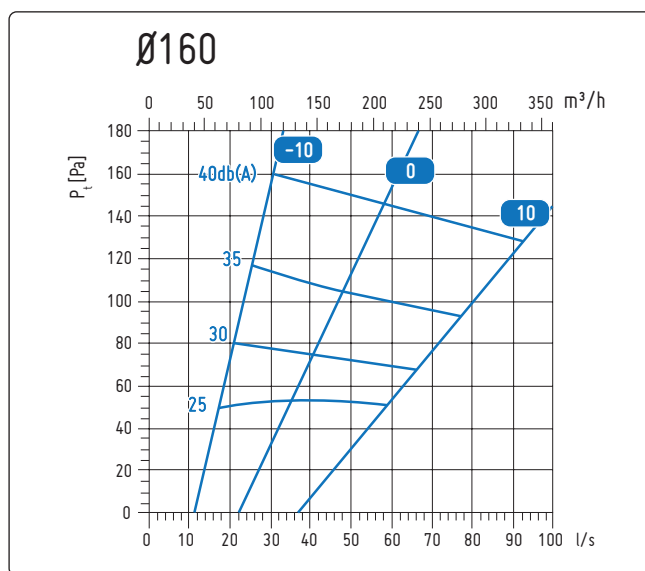
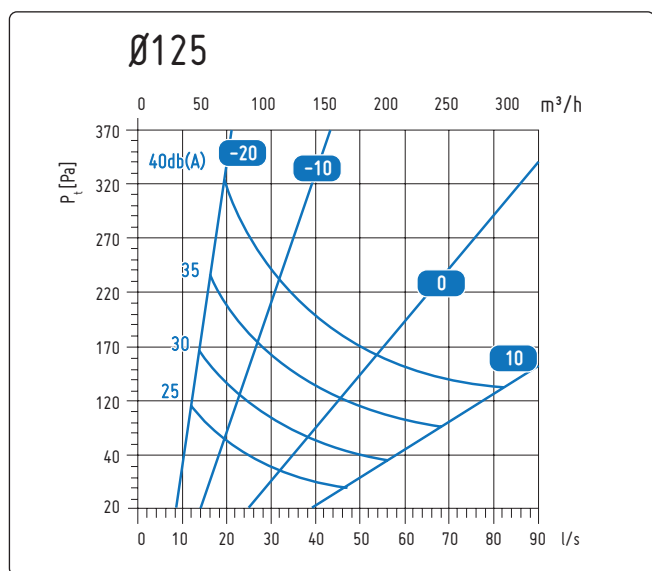
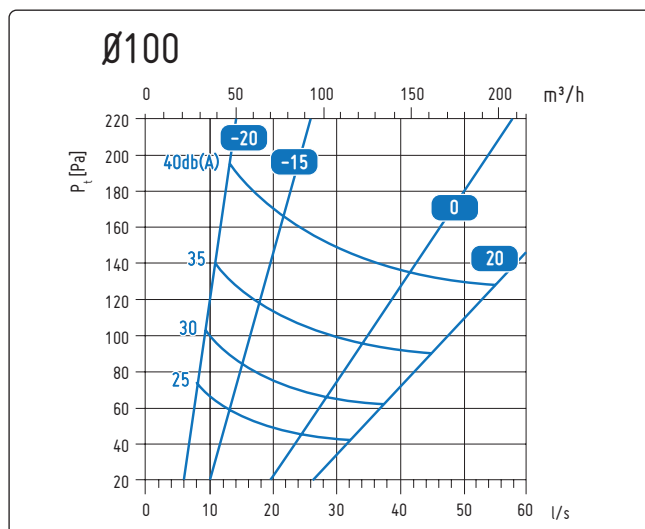
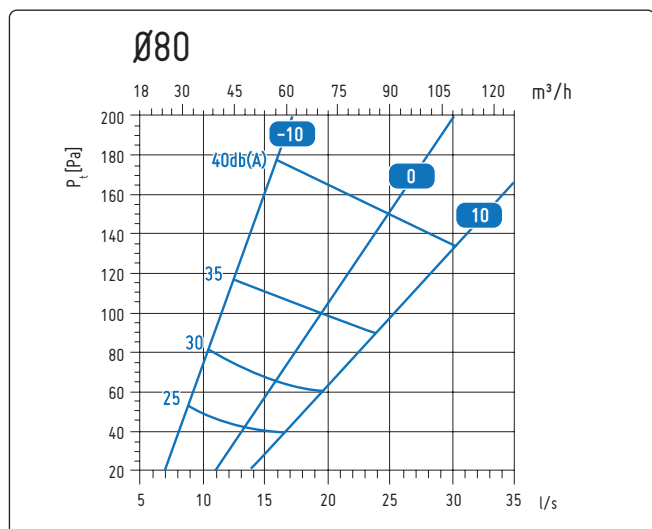
Vitlackerat RAL9003.

Donet är enkelt att rengöra med mjuk, fuktad trasa med mildt rengöringsmedel.



Ød1	ØA	ØB	C	Dämpning i dB för medelfrekvens Hz						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
Nom	mm	mm	mm							
80	80	106	15	14	13	10	9	2	7	12
100	100	135	15	14	12	10	6	2	6	6
125	125	160	15	12	11	8	5	3	3	5
160	160	195	15	10	9	7	5	5	5	9
200	200	238	18	7	6	4	3	3	4	7

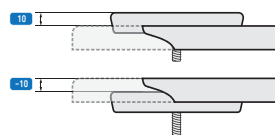
Flödes- och ljudtabell HFDF



Teckenförklaring

I flödestablerna finns nedanstående symbol. Den visar flödesskillnaden beroende på konens ovansida i förhållande till donets överkant.

- 0** = Jämnhöjd på don och kon
- 10** = Konen ligger 10 mm över donets överkant
- 10** = Konen ligger 10 mm under donets överkant



K-faktor 360°

Luftspalt (mm)

	-5 mm	0 mm	+5 mm	+10 mm	+15 mm
Ø 100	1,09	1,46	2	2,28	2,69
Ø 125	1,11	1,63	2,15	2,41	3,45
Ø 160	2,02	2,63	3,93	4,53	6,08
Ø 200	4,43	5,74	7,3	8,44	10,18

Beräkna flöde (l/s) med hjälp av nedanstående formel:

$q = k \times \sqrt{P_i}$ (q = flöde, k = K-faktor, P_i = injusteringsstryck (Pa)).

Ex: Ø160 mm med 10 mm, 40 Pa. $8,4 \times \sqrt{40} = 29$ l/s

Teckenförklaring

K-faktorn beräknas på spaltöppningen i mm enligt tabellen nedan.

10 = Kägglans topp är 10 mm över donets ovasida

-10 = Kägglans topp är 10 mm under donets ovasida

