

DEN Luftventil

DEN luftventil med plenumbox för synlig montering. Med koppling för ventilationskanal Ø100-315.

- För rum utan sänkt innertak
- Lämplig för både till- och frånluft
- Enkel att rengöra
- Låg bullernivå
- Delar till mätning och reglage

Luftflödet riktas genom öppningarna på sidan åt 4 olika håll och genom öppningarna i frontpanelen blandas tilluften enkelt med luften i rummet.

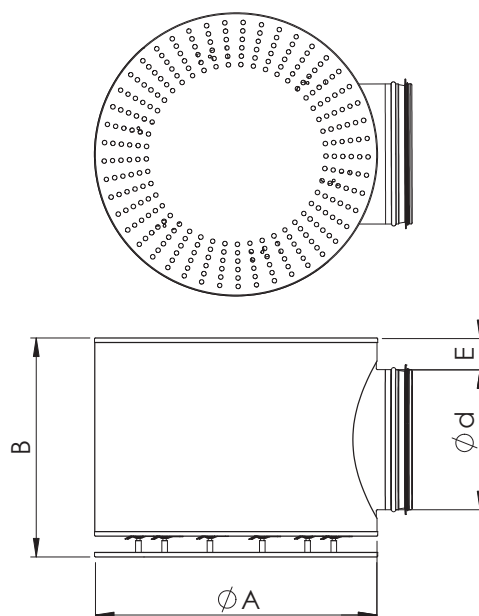
Frontpanelen som enkelt kan avlägsnas gör det enklare att hålla ventilen ren.

Konstruktion och dimensioner

Luftventil produceras i varmgalvad stålplåt och är vitlackerad som standard (RAL 9003). Vid specialbeställning kan den även lackeras med andra RAL-färger.

Rörkopplingen är utrustad med gummipackning.

Nominellt (mm)	Ød	ØA	B	E	Vikt (kg)
100	99,3	350	240	36	2,5
125	124,3	350	240	38	3,0
160	159,3	400	275	41	4,5
200	199,3	450	305	31	7,2
250	249,3	500	395	56	11,0
315	314,3	600	487	56	12,0

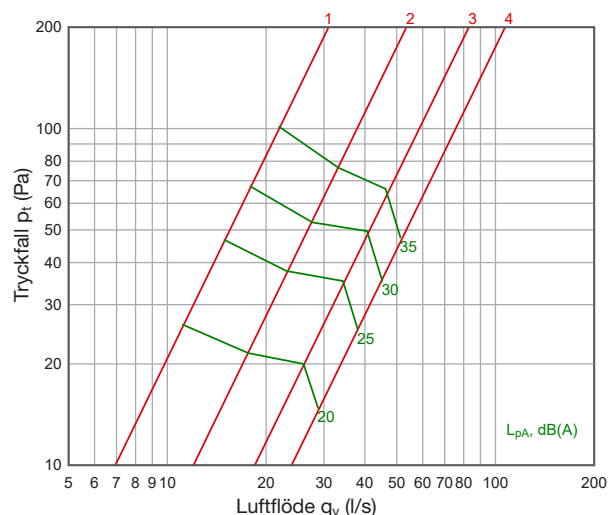


Tekniska data

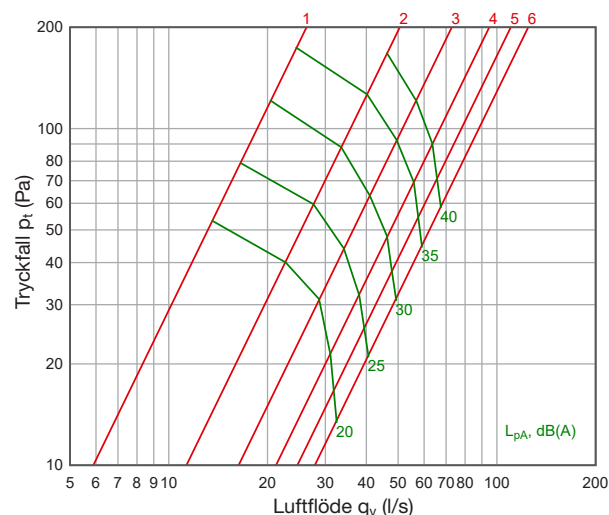
Luftflöde - tryckförlust - bullernivå

Tilluft

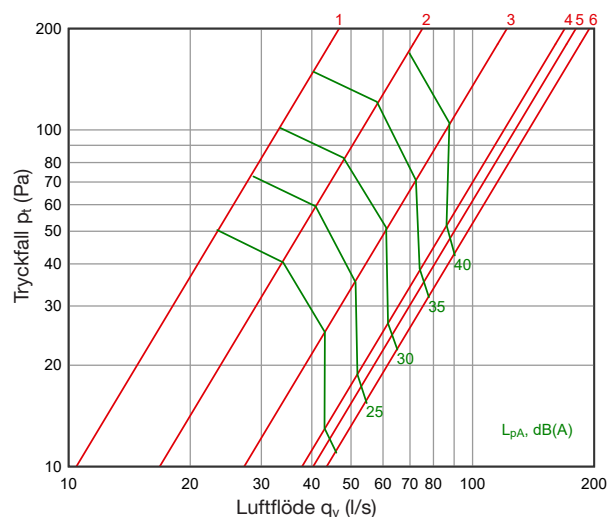
DEN 100



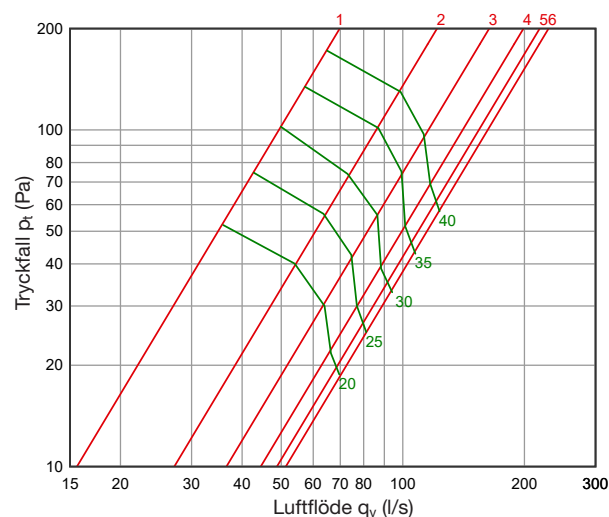
DEN 125



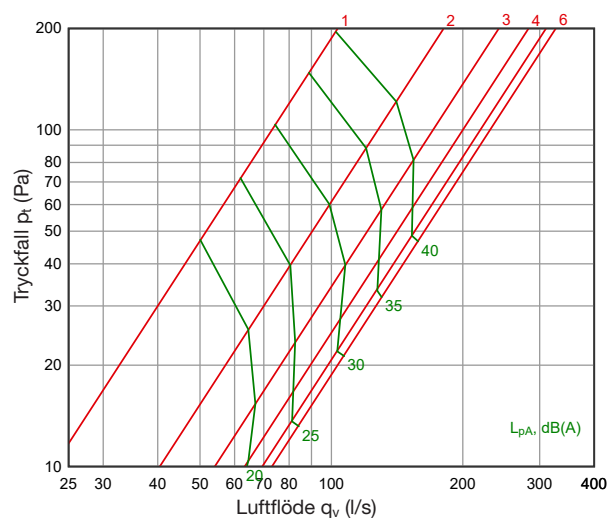
DEN 160



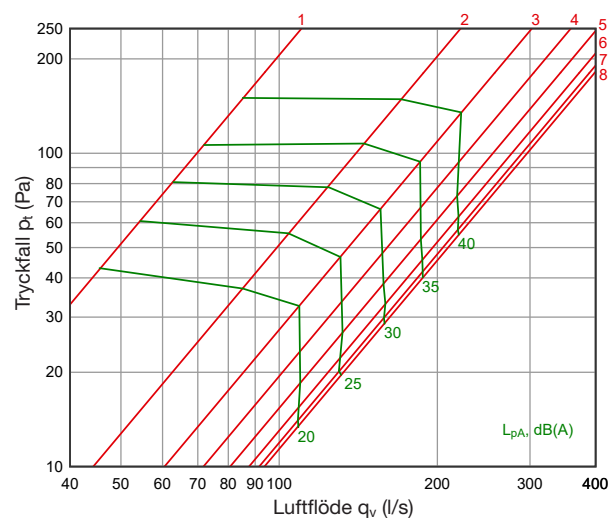
DEN 200



DEN 250

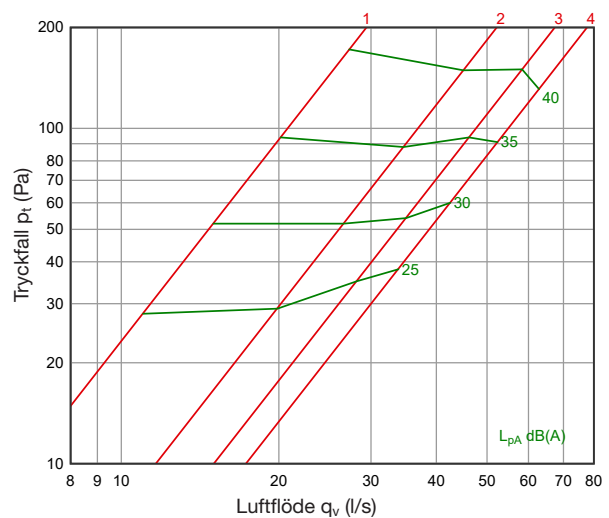


DEN 315

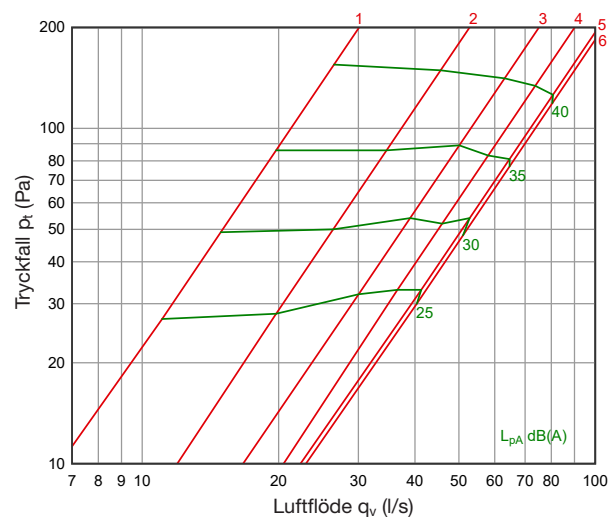


Frånluft

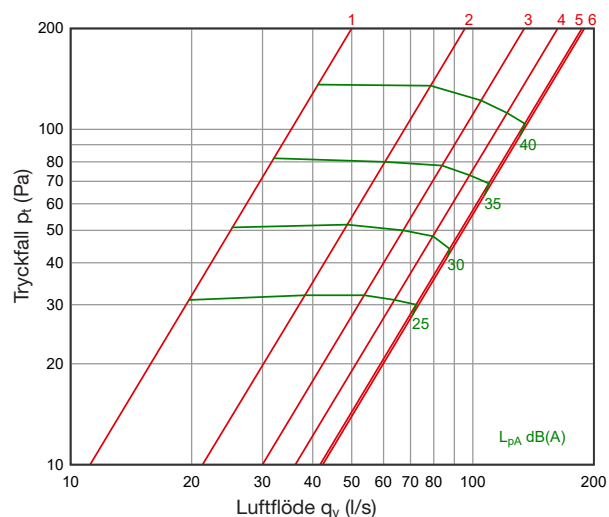
DEN 100



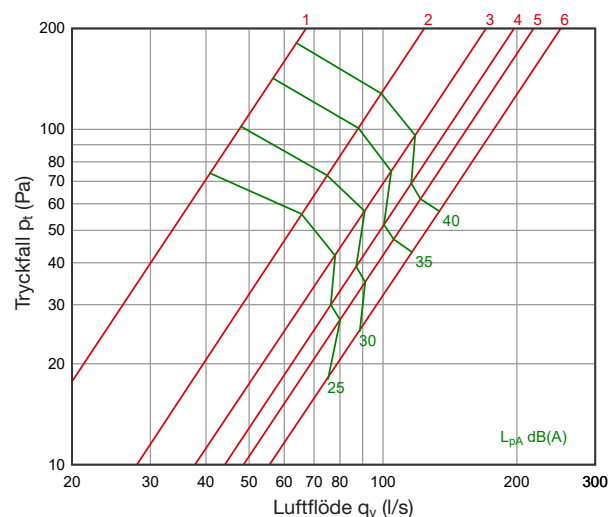
DEN 125



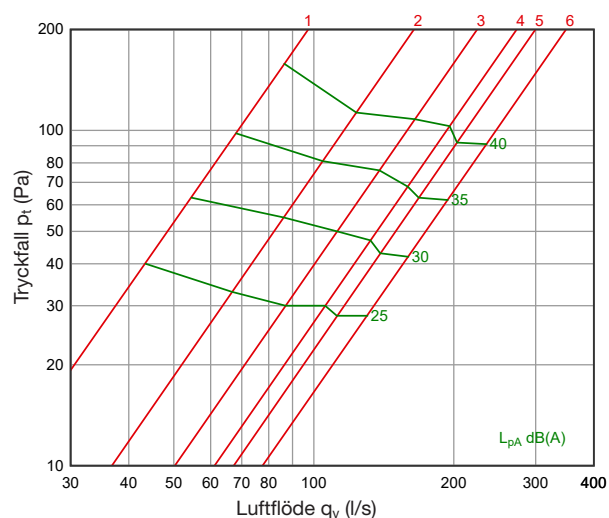
DEN 160



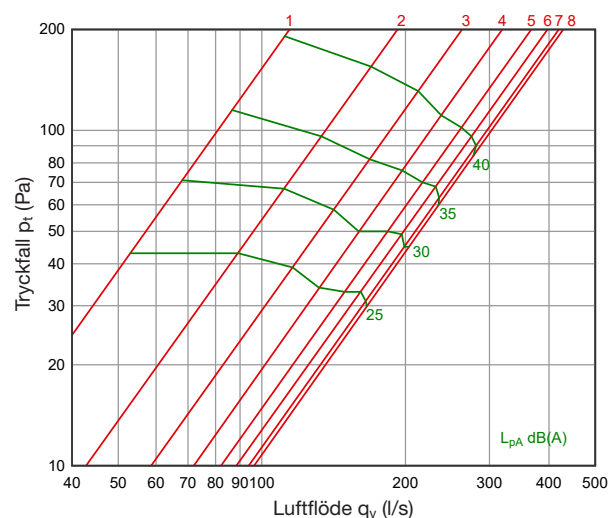
DEN 200



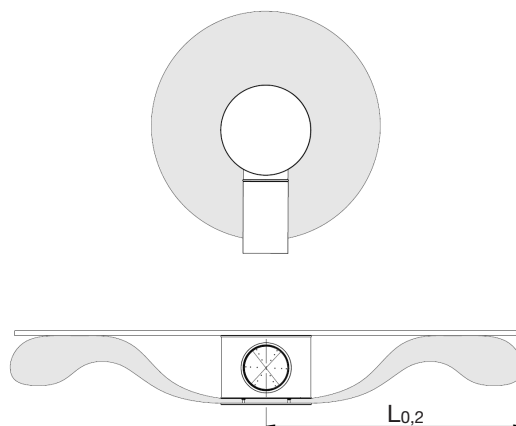
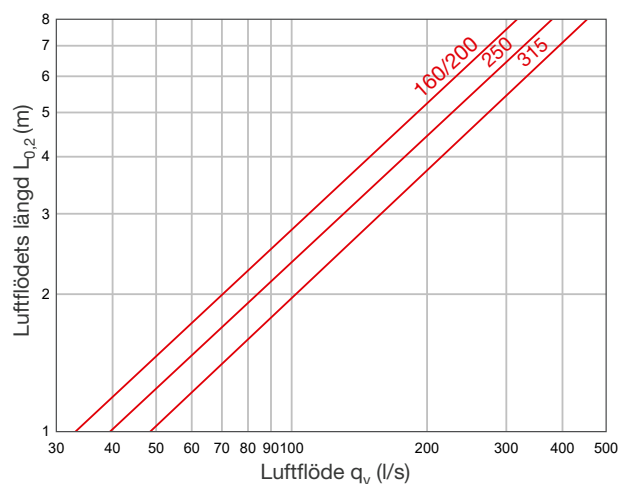
DEN 250



DEN 315



Luftflödets längd



K-värde

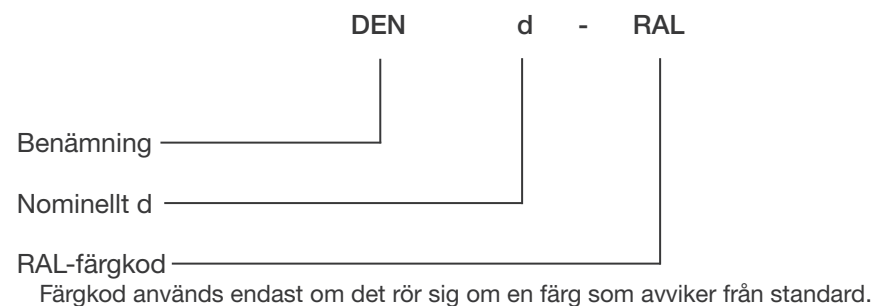
Tilluft

Nominellt	Position							
	1	2	3	4	5	6	7	8
DEN 100	2,2	3,7	5,4	6,7				
DEN 125	1,85	3,65	5,35	7,25	8,60	9,80		
DEN 160	3,3	5,6	9,1	13	14,7	17		
DEN 200	5,2	10	15,1	21,3	26,1	29,3		
DEN 250	8,7	16,6	24,2	33,7	40,6	43,5		
DEN 315	7,8	18	27,9	36,1	47,5	56,5	86,4	91,3

Frånluft

Nominellt	Position							
	1	2	3	4	5	6	7	8
DEN 100	2,1	3,8	5,6	7,1				
DEN 125	2,2	3,9	5,8	7,6	9,0	12,5		
DEN 160	3,5	7,1	10,9	14,7	19,7	23,3		
DEN 200	4,8	9,8	15,6	20,9	25,5	29,8		
DEN 250	7,6	13,3	20,0	27,7	33,8	39,4		
DEN 315	8,8	15,8	22,6	29,5	37,4	47,7	61,1	77,1

Märkning



Exempel: DEN 200
 DEN 200 RAL9006