

Galler

F50/F51



Beskrivning

F50 är ett cirkulärt galler med kvadratraster i aluminium. F51 har samma mått och egenskaper som F50, men har även försänkta skruvhål i flänsen för montering i vägg eller tak. F50 / F51 kan användas för frånluft eller överluft.

Underhåll

Gallret demonteras för åtkomst till tryckfördelningslåda eller kanal. Produkten dammsugs med borstmunstycke och torkas vid behov av med en fuktig trasa.

Material och ytbehandling

Material:	Galvaniserat stål
Raster:	Aluminium
Standardytb.:	Pulverlackering
Standardkulör:	RAL 9003, glans 30

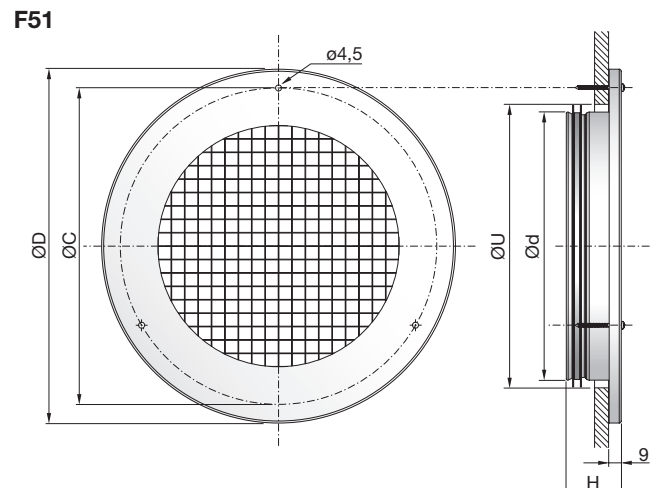
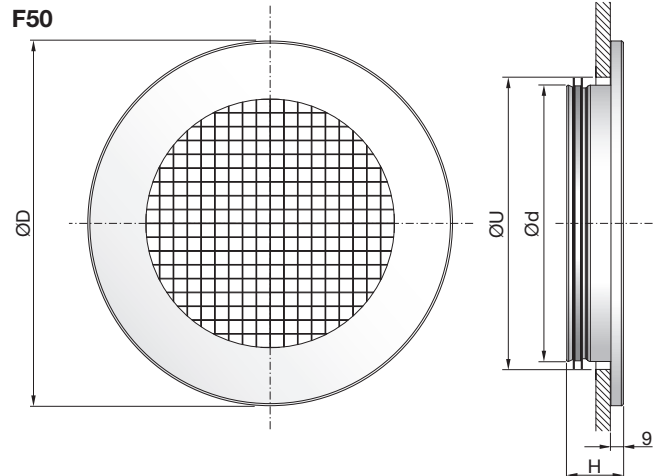
Gallret kan levereras i andra färger. Kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information.

Beställningskod

Produkt	Faa	bbb
Typ		
F50, F51		
Anslutningsdim.		
Ød 100-630		

Exempel: F50 - 250

Dimensioner



F50/F51					Fri area	
Ød	ØD	ØC*	ØU**	H	A	m
mm	mm	mm	mm	mm	m ²	kg
100	162	136	110	41	0,0047	0,30
125	187	161	135	41	0,0079	0,40
160	222	196	170	41	0,0138	0,45
200	264	236	210	41	0,0216	0,60
250	314	286	260	61	0,0353	0,80
315	379	351	325	61	0,0581	1,10
400	466	436	410	81	0,0944	1,60
500	566	536	510	81	0,1513	2,00
630	696	666	640	81	0,2452	2,90

*ØC Enbart gällande F51

Ød 100-250, F51 har tre försänkta skruvhål i flänsen för montering.

Ød > 250, F51 har fyra försänkta skruvhål i flänsen för montering.

F50 har inga försänkta skruvhål i flänsen för montering.

**ØU = Håltagningsmått.

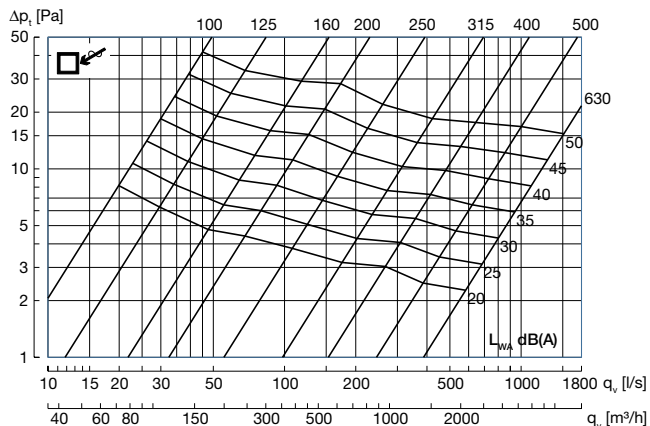
Galler

F50/F51

Tekniska data

Kapacitet

Luftflöde q_v [l/s] och [m³/h], totalt tryckfall Δp_t [Pa], och ljud-effekt L_{WA} [dB(A)] kan ses i nedanstående diagram.



Frekvensuppdelad ljudeffektnivå

Frekvensuppdelad ljudeffektnivå definieras som

$$L_{WA} + K_{ok}$$

K_{ok} värden - se tabell nedan.

	Mittfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	11	-4	-6	-6	-5	-5	-20	-16