

FGA (RAL9010)

- Grile portfiltru
- Montaj pe perete sau plafon
- Aluminu
- Alb RAL9010

Grile portfiltru tip FGA (RAL9010)

Grilă portfiltru din aluminu cu lamele fixe, echipată cu cadru interior cu balamale. Grilele se deschid sau se închid prin apăsare, permițând accesul facil la filtru. Grilele pot fi prevăzute cu un filtru clasa G3.

Dimensiunile LxH ale grilei sunt cele nominale ale tubulaturii sau ale deschiderii.

Utilizare

- Introducere sau evacuare aer în sisteme de ventilare sau aer condiționat
- Filtrarea aerului în sistemele de aer condiționat, ventiloconvectoare sau unități de ventilare

Material

- Aluminu

Finisaj

- Alb, RAL 9010

Montaj

- Montaj pe perete sau plafon

Accesorii

- Filtru clasa G3 din tip **IG/FGA** (nu este inclus)

Exemplu de comandă

FGA, 400, 200

Explicație:

FGA = Tipul grilei (fără filtru **IG/FGA**)

400 = Lungime

200 = Înălțime

Accesorii

IG/FGA = Tipul filtrului

Difuzoare și grile pentru filtrare

Tabel de selectare									
Q	LxH	300x200	400x200	600x200	500x300 400x400	500x400	800x300 600x400 500x500	800x400	1000x400 600x600
	Ak	0.016	0.022	0.033	0.044	0.057	0.070	0.093	0.104
100	Vk	1.8	1.3						
	Ps	4	2						
	Lw(A)	<20	<20						
200	Vk	3.6	2.8						
	Ps	6	4						
	Lw(A)	22	<20						
300	Vk	5.3	4.2	2.5					
	Ps	13	8	3					
	Lw(A)	33	28	<20					
400	Vk		5.6	3.4	2.7				
	Ps		15	5	3				
	Lw(A)		35	24	<20				
500	Vk			4.2	3.3	2.7	2.0		
	Ps			8	5	3	2		
	Lw(A)			30	25	21	<20		
600	Vk			5.1	4.0	3.3	2.4	1.8	
	Ps			12	7	5	3	5	
	Lw(A)			35	30	25	<20	<20	
700	Vk				4.6	3.8	2.8	2.1	1.9
	Ps				10	7	4	6	2
	Lw(A)				34	30	23	<20	<20
800	Vk					4.4	3.3	2.4	2.1
	Ps					9	5	8	2
	Lw(A)					33	27	<20	<20
900	Vk						3.7	2.7	2.4
	Ps						6	10	3
	Lw(A)						30	23	20
1000	Vk						4.1	3.0	2.6
	Ps						8	13	3
	Lw(A)						32	26	23
1200	Vk							3.6	3.2
	Ps							18	5
	Lw(A)							31	28
1400	Vk							4.2	3.7
	Ps							25	6
	Lw(A)							35	32
1600	Vk							4.8	4.2
	Ps							32	8
	Lw(A)							38	35
1800	Vk								4.8
	Ps								10
	Lw(A)								38
2000	Vk								5.3
	Ps								13
	Lw(A)								41

Simboluri și specificații

- Q = Debit de aer în m³/h
 - Ak = Suprafață efectivă în m²
 - Vk = Viteza medie efectivă prin grilar în m/s
 - X0.25 = Lungimea jetului în m până la o viteză Vt de 0,25 m/s
 - Ps = Pierderea de presiune în Pa
 - Lw(A) = Putere acustică în dB(A)
- Valori fără filtru montat