

Grilă de aspirație cu simplă deflexie (SD)



Utilizare

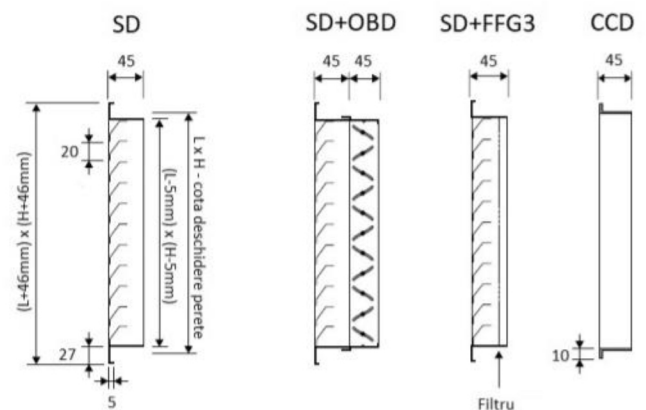
- pentru aspirarea aerului de la nivelul peretelui sau a plafonului

Descriere

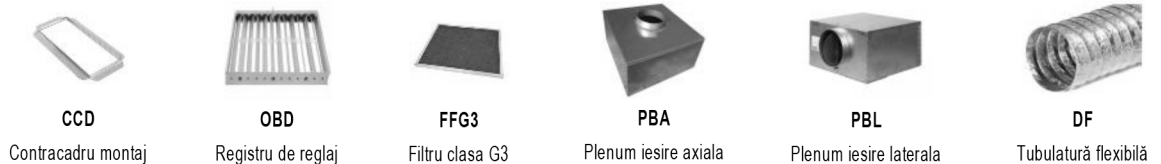
- Grilă din aluminiu cu un rând de lamele fixe, înclinate la 45 grade, și un pas de 20mm
- Dimensiuni uzuale: de la 200x200mm la 1200x800mm (cotă de gol);
- Limite de comanda: de la 100x100mm la 3000 x 2000mm;
- Finisaj
 - RAL9016 (implicit)
 - nevopsit (-6% din preț)
 - orice alte culori din paletarul RAL (cost suplimentar)
- Montaj cu șuruburi îngropate (standard), vizibile, vopsite în culoarea grilei, sau cu cleme-arc pe contracadru metalic (CCD)
- Grila poate fi prevăzută cu registru de reglare a debitului de aer (OBD)
- La cerere se poate atașa un filtru cu ramă clasa de filtrare G3, detașabil.

Design

- Construcție: profile extrudate de aluminiu;
- Prevăzută cu un rând de lamele fixe, înclinate la 45 grade, având între ele o distanță de 20mm;
- La lungimi de peste 600mm, grila este prevăzută cu ranforsări pe latura lungă
- Pentru plafonul casetat de 600mm, grila are la exterior 595x595mm și se livrează fără cleme și fără găuri de montaj
- Atunci când grila se comandă cu cleme de montaj, pe un contracadru executat de un terț, trebuie avute în vedere poziția și adâncimea falțurilor, pentru a fi compatibile cu grila.



Accesorii



CCD
Contracadru montaj

OBD
Registru de reglaj

FFG3
Filtru clasa G3

PBA
Plenum iesire axiale

PBL
Plenum iesire laterala

DF
Tubulatură flexibilă

Cod de comandă

SD - 600 x 200 - CL - RAL9016



Ex.1 SD - 400 x 150 - RALXXXX

Ex.2 SD - 595 x 595 (EXT) - NN - RAL9010

Master grilă simplă deflexie cu lamele fixe, fixare cu cleme, culoare RAL9016

Ex.1 grilă simplă deflexie, fixare cu șuruburi, RAL customizat

Ex.2 grilă simplă deflexie pentru plafon casetat, fără găuri/cleme, RAL9016

1. Tipul grilei

- SD - grila simplă deflexie cu lamele fixe

2. Dimensiunea grilei (LxH) - este dimensiunea golului din perete. Pentru a afla dimensiunea exactă a grilei, consultați tabelul de dimensiuni.

3. Montaj

- S - montaj cu șuruburi îngropate, vopsite în culoarea grilei, livrate împreună cu grila
- CL - montaj cu cleme-arc (cost suplimentar) pe contracadru metalic (se comandă separat)
- N - fără găuri de montaj / cleme - pentru tavanul casetat de 600mm sau montaj cu adeziv

4. Suprafața

- NAT - nevopsit, aluminiu cu aspect natur, neanodizat (-6% din preț)
- RAL9016 (implicit) - culoare standard
- RALXXXX - alte culori din paletarul RAL - cost suplimentar; veți fi contactat pentru detalii

Grilă de refulare cu simplă deflexie (SD)

Tabel de selecție rapidă

SD	L x H	200x100	300x100 200x150	400x100 300x150 200x200	500x100	600x100 400x150 300x200	800x100 500x150 400x200	1000x100 500x200 300x300	800x150 600x200 400x300	1000x150 800x200 400x400	1000x200 500x400	1000x300 500x500
Q	Ak	0.013	0.02	0.03	0.035	0.045	0.06	0.075	0.093	0.125	0.175	0.22
150	Vk	3.2	2.1									
	pt	11	5									
	Lw(A)	15										
200	Vk	4.2	2.7	1.9								
	pt	19	8	4								
	Lw(A)	25	15									
300	Vk		4	2.7	2.3							
	pt		17	8	5.5							
	Lw(A)		25	15	15							
400	Vk			3.6	3.2	2.5						
	pt			14	11	6.6						
	Lw(A)			25	22	15						
500	Vk			4.6	4	5.1	2.4					
	pt			22	17	10	6					
	Lw(A)			30	28	25	15					
600	Vk				4.7	3.7	2.7	2.2				
	pt				23	14	8	5				
	Lw(A)				32	27	21	15				
800	Vk					4.8	3.7	3	2.4			
	pt					24	14	10	6			
	Lw(A)					34	28	24	18			
1000	Vk						4.6	3.7	3	2.2		
	pt						22	14	10	5		
	Lw(A)						34	29	25	15		
1200	Vk							4.4	3.5	2.6	1.9	
	pt							20	13	7.1	3.8	
	Lw(A)							33	28	22	15	
1500	Vk								4.6	3.3	2.4	1.9
	pt								22	11	6	3.8
	Lw(A)								35	28	22	15
2000	Vk									4.4	3.2	2.5
	pt									20	11	6.6
	Lw(A)									35	28	24
2500	Vk										3.9	3.2
	pt										16	11
	Lw(A)										34	29

Unde

LxH - dimensiunea grilei

Q - debitul de aer (m³/h)

Ak - aria efectivă a grilei (m²)

Vk - Viteza medie efectivă în grilă (m/s)

pt - pierderea de presiune (Pa)

Lw(A) - intensitatea sonoră (dB) a grilei fără registru, sau cu registrul complet deschis, fără atenuarea camerei; dacă nu este precizată în tabel, înseamnă că este sub 20dB(A)