

Grilă de exterior (WPL)



Tipuri

- ◆ WPL20 - grilă antiplouă de exterior cu pasul lamelelor de 20mm
- ◆ WPL50 - grilă antiplouă de exterior cu pasul lamelelor de 50mm

Aplicații

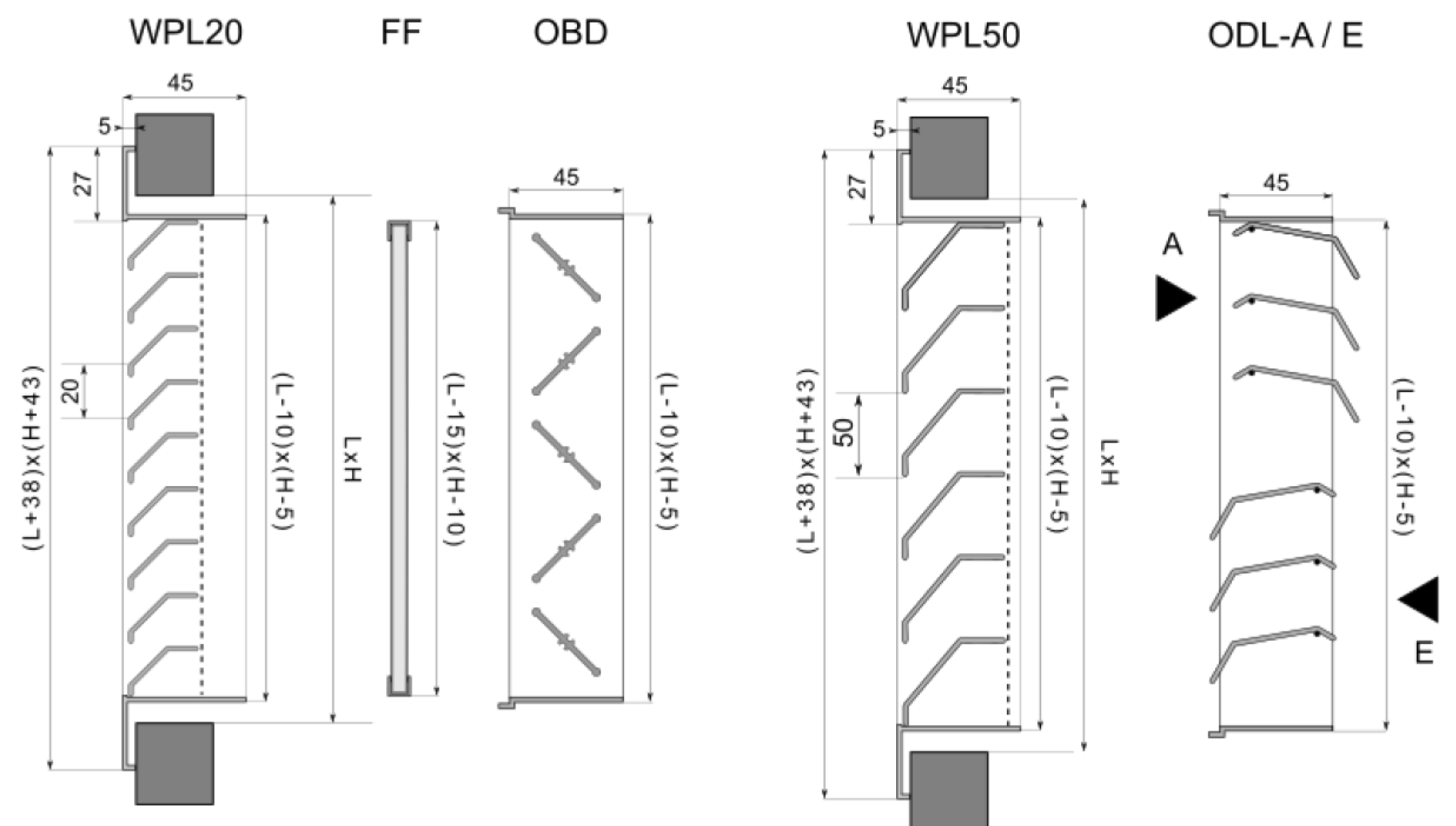
- ◆ pentru introducerea / evacuarea aerului din instalația de climatizare

Descriere

- ◆ Grilă din aluminiu, cu lamele fixe, înclinate la 45 grade, și un pas de 20 / 50mm
- ◆ Dimensiuni:
 - ◆ WPL20 - de la 200x200mm la 1200x800mm (uzuale)
 - ◆ WPL50 - de la 400x400mm la 2000x1000mm (uzuale)
- ◆ Limite de comanda: de la 100x100mm la 3000 x 2000mm
- ◆ Finisaj
 - ◆ RAL9016 (implicit)
 - ◆ nevopsit (preț mai mic)
 - ◆ orice alte culori din paletarul RAL (cost suplimentar)
- ◆ Montaj cu suruburi cu cap îngropat (standard), vizibile, vopsite în culoarea grilei
- ◆ Grila poate fi prevăzută cu registru sau clapetă de reglare a debitului de aer (OBD/VCD) sau cu clapetă gravitațională antiretur (ODL), al cărei sens poate fi atât pe aspirație, cât și pe evacuare

Design

- ◆ Construcție: profile extrudate de aluminiu;
- ◆ Prevăzută cu un rând de lamele fixe, înclinate la 45 grade, având între ele o distanță de 20/50mm;
- ◆ Ultima lamelă depășește rama exterioară, permițând scurgerea apei în exteriorul instalației de climatizare
- ◆ Cu plasa anti-păsări cu ochiul 0,63x0,63mm
- ◆ La lungimi de peste 600mm, grila este prevazuta cu ranforsări verticale



Accesorii



CCD
Contracadru montaj



OBD
Registru de reglaj



FFG3
Filtru clasa G3



GD
Clapetă gravitațională

Cod de comandă

WPL20 - 600 x 600 - RAL9006

1

2

3

Ex.1 WPL50 - 1200 x 600 - RALXXXX

Ex.1 WPL50 - 600 x 1200 - NAT

Master grilă exterioară cu lamele la 20mm, 600x600mm, culoare RAL9006

Ex.1 grilă exterioară cu lamele la 50mm, 1200x600mm, RAL la cerere

Ex.2 grilă exterioară cu lamele la 50mm, 600x1200mm, nevopsită

1. Tipul grilei

- ◆ WPL20 - grilă exterioară antiplouă cu distanța dintre lamele de 20mm
- ◆ WPL50 - grilă exterioară antiplouă cu distanța dintre lamele de 50mm

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

3. Suprafața

- ◆ NAT- nevopsit, aluminiu cu aspect natur, **neanodizat**
- ◆ RAL9016 (implicit)
- ◆ RALXXXX - alte culori din paletarul RAL - cost suplimentar; veți fi contactat pentru stabilirea detaliilor

Grilă de exterior (WPL)

Tabel de selecție rapidă

WPL50	L x H	200x200	300x300	400x400	500x500	600x600	800x800	1000x1000	1200x1200	1400x1400	1600x1600	1800x1800	2000x2000
Q	Ak	0.01	0.036	0.077	0.133	0.205	0.394	0.643	0.953	1.323	1.754	2.246	2.799
100	Vk	2.8	0.8										
	pt	15	1										
	Lw(A)	40	<20										
200	Vk	5.6	1.5	0.7									
	pt	60	5	1									
	Lw(A)	61	21	<20									
300	Vk		2.3	1.1									
	pt		10	2									
	Lw(A)		33	<20									
500	Vk		3.9	1.8	1								
	pt		28	6	2								
	Lw(A)		48	26	<20								
800	Vk			2.9	1.7	1.1							
	pt			16	5	2							
	Lw(A)			40	24	<20							
1000	Vk			3.6	2.1	1.4	0.7						
	pt			25	8	4	1						
	Lw(A)			46	30	<20	<20						
1500	Vk			5.4	3.1	2	1.1						
	pt			55	19	8	2						
	Lw(A)			58	42	29	<20						
2000	Vk				4.2	2.7	1.4	0.9					
	pt				33	14	4	1					
	Lw(A)				50	38	<20	<20					
2500	Vk				5.2	3.4	1.8	1.1	0.7				
	pt				51	22	6	2	1				
	Lw(A)				57	44	25	<20	<20				
3000	Vk					4.1	2.1	1.3	0.9				
	pt					31	9	3	1				
	Lw(A)					49	31	<20	<20				
4000	Vk					5.4	2.8	1.7	1.2	0.8			
	pt					56	15	6	3	1			
	Lw(A)					58	39	25	<20	<20			
6000	Vk						4.2	2.6	1.7	1.3	0.9	0.7	
	pt						34	13	6	3	2	1	
	Lw(A)						51	36	25	<20	<20	<20	
8000	Vk						5.6	3.5	2.3	1.7	1.3	1	0.8
	pt						60	23	10	5	3	2	1
	Lw(A)						59	45	33	24	<20	<20	<20
10000	Vk							4.3	2.9	2.1	1.6	1.2	1
	pt							35	16	8	5	3	2
	Lw(A)							51	40	30	22	<20	<20
15000	Vk								4.4	3.1	2.4	1.9	1.5
	pt								36	19	11	7	4
	Lw(A)								52	42	34	27	20
20000	Vk									4.2	3.2	2.5	2
	pt									33	19	12	8
	Lw(A)									50	42	35	29
30000	Vk										4.7	3.7	3
	pt										43	26	17
	Lw(A)										54	47	40

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)