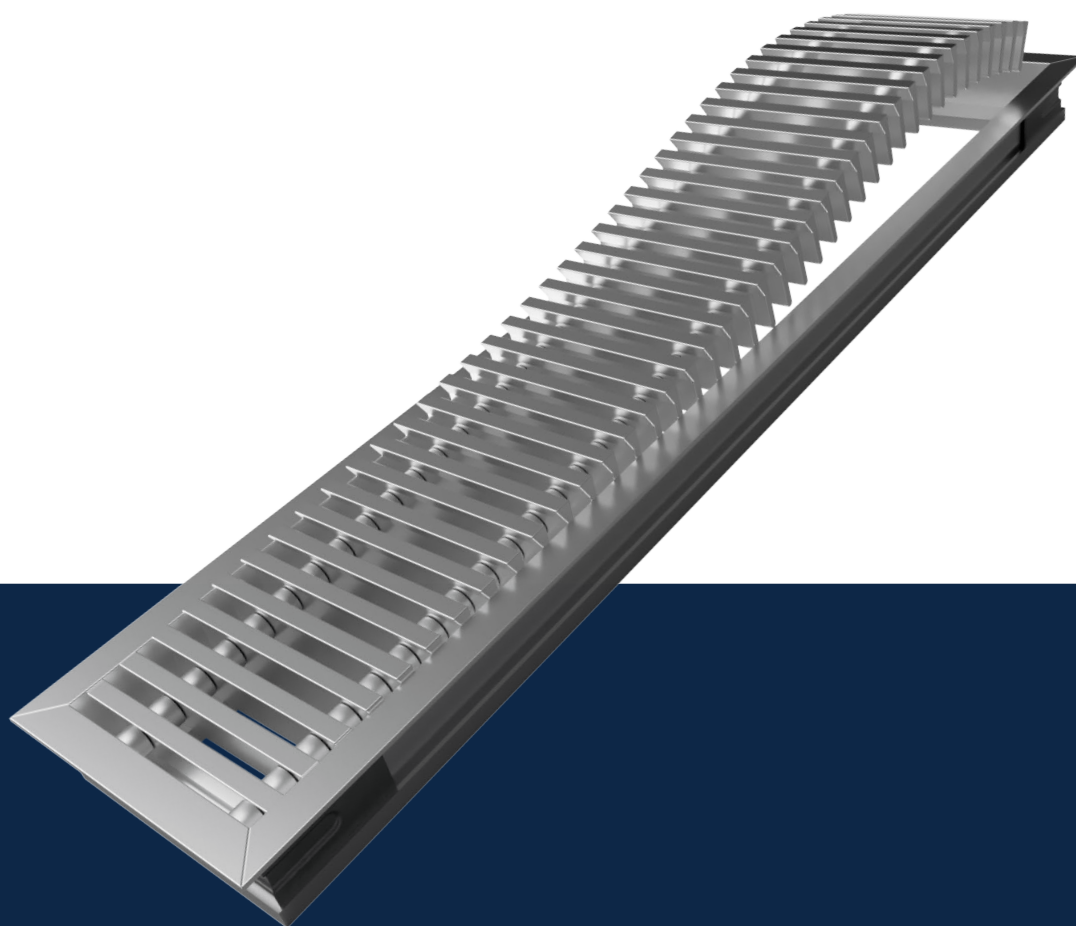


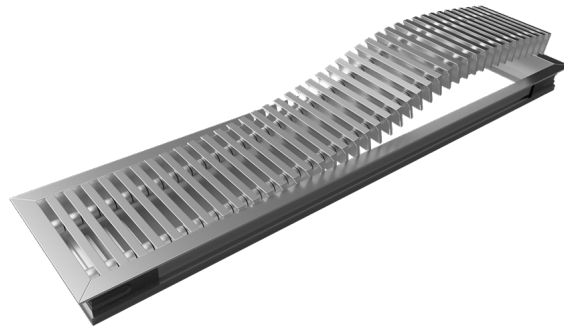
Air through perfection

Grilă pardoseală **WAVE**



ACP
Arhitecturale

Grilă pardoseală WAVE



Descriere

Grila liniară de pardoseală WAVE este utilizată pentru introducerea sau evacuarea aerului.
Poate fi folosită în diverse aplicații din sistemele de ventilație, exemplu convector de pardoseală.

Specificații tehnice

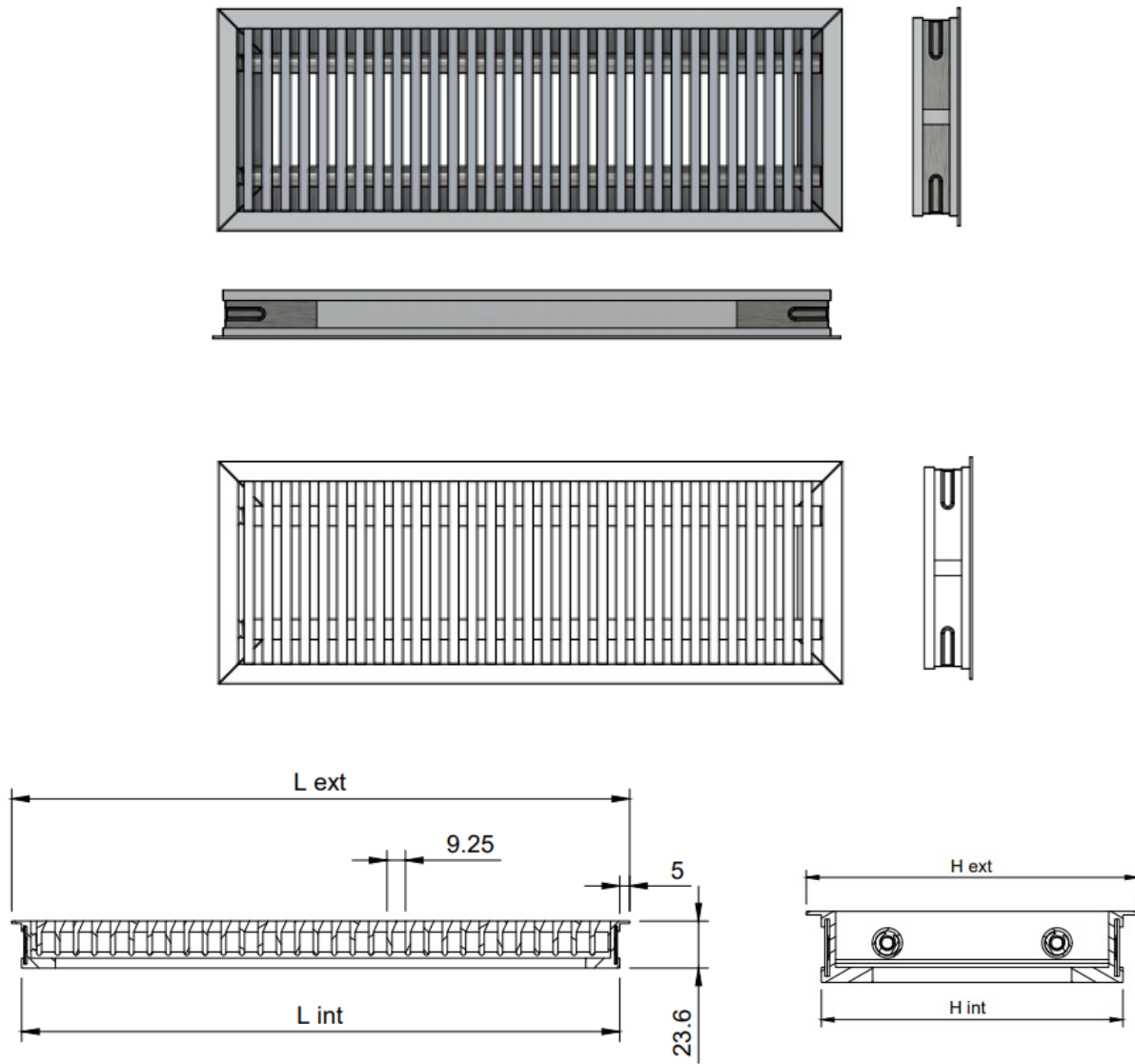
Caracteristici

Grila este compusă din cadru exterior și parte centrală lamelară.
Lamelele grilei sunt profilate la 15° și sunt perpendiculare pe lungime.
Zona lamelară este detașabilă permițând astfel accesul în spatele grilei și montajul facil.
Rama grilei este prevăzută cu flanșă și are rolul de a masca zona de contact dintre grilă și pardoseală.
Limite dimensionale: minim 200x75 mm, maxim 3100x350 mm.

Materiale

Produsul este confecționat din profile de aluminiu extrudat cu finisaj eloxat natur.

Schiță tehnică



Parametri funcionali

Debit [m ³ /h]	L x H [mm]	300 x 100	400 x 100	600 x 100	300 x 150	400 x 150	600 x 150	400 x 200	600 x 200	800 x 200	1000 x 200	500 x 300	600 x 300	800 x 300	1000 x 300	
		Ak [m ²]	0.008	0.011	0.017	0.017	0.023	0.035	0.034	0.052	0.07	0.089	0.072	0.087	0.117	0.148
100	Veff[m/s]	3.40	2.50													
	ΔPt [Pa]	9.00	5.00													
	X [m]	3.60	3.10													
	NR [dB(A)]	22.00	20.00													
150	Veff[m/s]	5.10	3.70	2.40												
	ΔPt [Pa]	20.00	11.00	5.00												
	X [m]	5.40	4.60	3.70												
	NR [dB(A)]	33.00	26.00	20.00												
200	Veff[m/s]	6.70	5.00	3.30	3.40	2.5										
	ΔPt [Pa]	35.00	19.00	8.00	9.00	5.0										
	X [m]	7.20	6.20	5.00	5.10	4.4										
	NR [dB(A)]	41.00	34.00	24.00	24.00	20.00										
250	Veff[m/s]	8.30	6.10	4.00	4.10	3.10										
	ΔPt [Pa]	54.00	29.00	13.00	13.00	7.00										
	X [m]	8.90	7.60	6.20	6.20	5.40										
	NR [dB(A)]	47.00	40.00	30.00	30.00	23.00										
300	Veff[m/s]		7.40	4.80	5.00	3.70	2.40									
	ΔPt [Pa]		43.00	18.00	19.00	11.00	5.00									
	X [m]		9.20	7.40	7.50	6.50	5.20									
	NR [dB(A)]		45.00	35.00	35.00	28.00	20.00									
350	Veff[m/s]		8.60	5.60	5.80	4.30	2.80									
	ΔPt [Pa]		58.00	25.00	26.00	14.00	6.00									
	X [m]		10.70	8.70	8.80	7.60	6.10									
	NR [dB(A)]		49.00	39.00	40.00	33.00	23.00									
400	Veff[m/s]			6.50	6.60	4.90	3.20	3.30	2.10							
	ΔPt [Pa]			33.00	34.00	19.00	8.00	7.70	4.00							
	X [m]			9.90	10.00	8.60	7.00	7.00	5.70							
	NR [dB(A)]			43.00	44.00	36.00	26.00	27.00	20.00							
500	Veff[m/s]			8.10	8.30	6.20	4.00	4.10	2.70	2.00						
	ΔPt [Pa]			51.00	54.00	30.00	13.00	13.00	6.00	3.00						
	X [m]			12.40	12.60	10.80	8.70	8.80	7.10	6.10						
	NR [dB(A)]			49.00	50.00	43.00	33.00	33.00	23.00	20.00						
600	Veff[m/s]					7.40	4.80	4.90	3.20	2.40						
	ΔPt [Pa]					43.00	18.00	19.00	8.00	4.00						
	X [m]					13.00	10.50	10.60	8.60	7.40						
	NR [dB(A)]					48.00	38.00	38.00	28.00	21.00						
700	Veff[m/s]						5.60	5.70	3.70	2.80	2.20	2.70	2.20			
	ΔPt [Pa]						25.00	25.00	11.00	6.00	4.00	6.00	4.00			
	X [m]						12.20	12.30	10.00	8.60	7.60	8.50	7.70			
	NR [dB(A)]						42.00	43.00	32.00	25.00	20.00	25.00	20.00			
800	Veff[m/s]						6.40	6.50	4.30	3.20	2.50	3.10	2.60			
	ΔPt [Pa]						32.00	33.00	14.00	8.00	5.00	7.00	5.00			
	X [m]						14.00	14.10	11.40	9.80	8.70	9.70	8.80			
	NR [dB(A)]						46.00	46.00	36.00	29.00	23.00	29.00	24.00			
900	Veff[m/s]						7.20	7.40	4.80	3.60	2.80	3.50	2.90	2.10		
	ΔPt [Pa]						41.00	42.00	18.00	10.00	6.00	10.00	6.00	4.00		
	X [m]						15.70	15.90	12.80	11.00	9.80	10.90	9.90	8.50		
	NR [dB(A)]						49.00	50.00	40.00	32.00	27.00	32.00	27.00	20.00		
1000	Veff[m/s]								5.40	4.00	3.10	3.90	3.20	2.40		
	ΔPt [Pa]								22.00	12.00	8.00	12.00	8.00	4.00		
	X [m]								14.30	12.30	10.90	12.20	11.00	9.50		
	NR [dB(A)]								43.00	35.00	30.00	35.00	30.00	23.00		
1250	Veff[m/s]								6.70	4.90	3.90	4.80	4.00	3.00	2.30	
	ΔPt [Pa]								35.00	19.00	12.00	18.00	12.00	7.00	4.00	
	X [m]								17.80	15.30	13.60	15.20	13.80	11.90	10.60	
	NR [dB(A)]								49.00	42.00	36.00	41.00	37.00	29.00	24.00	
1500	Veff[m/s]									5.90	4.70	5.80	4.80	3.60	2.80	
	ΔPt [Pa]									28.00	17.00	26.00	18.00	10.00	6.00	
	X [m]									18.40	16.40	18.20	16.60	14.30	12.70	
	NR [dB(A)]									47.00	41.00	46.00	42.00	35.00	29.00	
2000	Veff[m/s]													6.40	4.70	3.80
	ΔPt [Pa]													32.00	18.00	11.00
	X [m]													22.10	19.00	16.90
	NR [dB(A)]													50.00	43.00	37.00
2500	Veff[m/s]														5.90	4.70
	ΔPt [Pa]														27.00	17.00
	X [m]														23.70	21.10
	NR [dB(A)]														49.00	43.00

Legendă

Ak [m²] - Suprafața liberă

Veff [m/s] - Viteza aerului în grilă

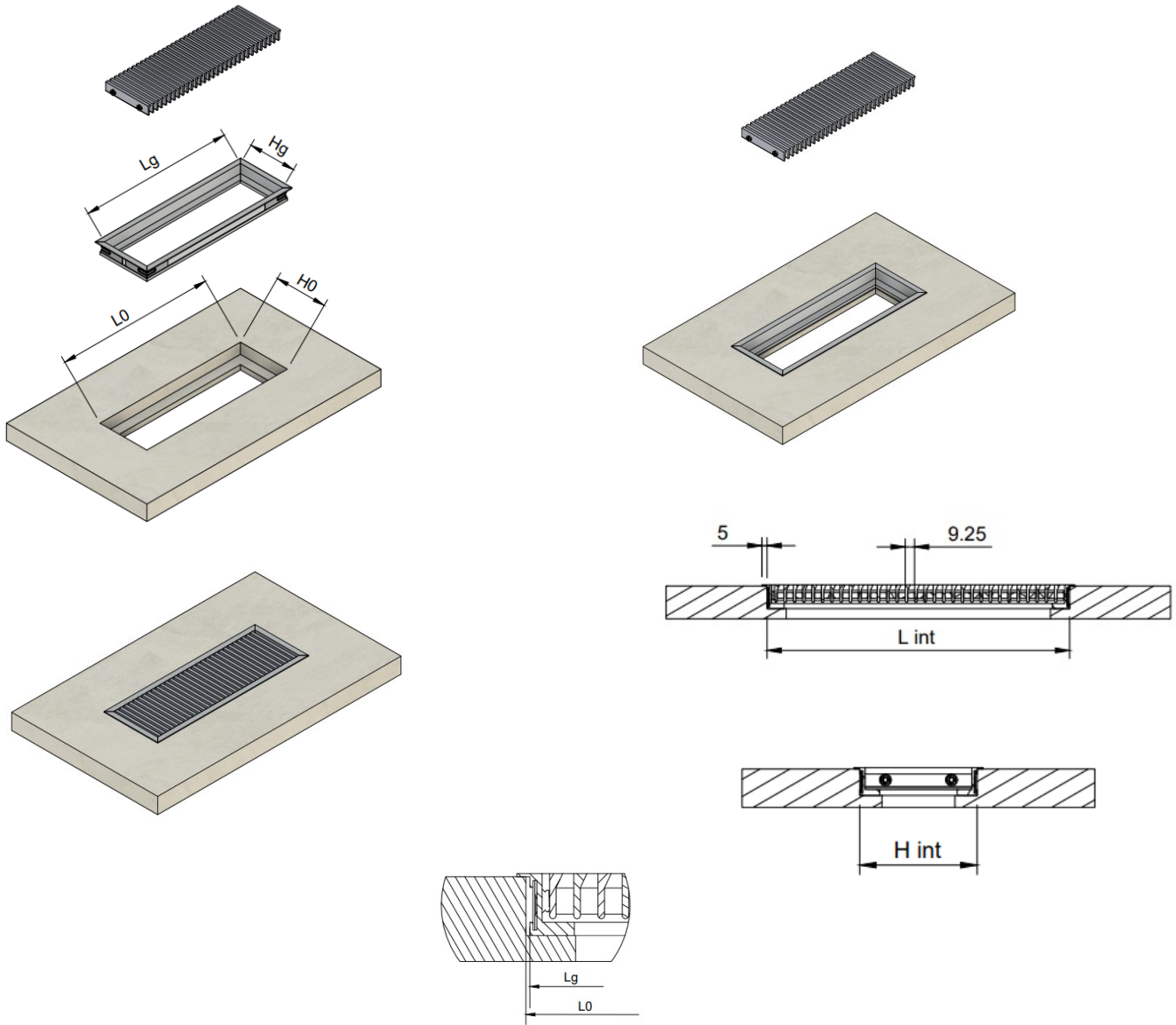
ΔPt [Pa] - Pierderea de presiune

X [m] - Lungimea jetului de aer la viteza 0.2 m/s

NR [dB(A)] - Nivelul de zgomot fără atenuarea camerei

Instalare

Montaj în pardoseală



Cod comandă

Exemplu lansare comandă

	Model	Dimensiuni
WAVE		
La cerere		