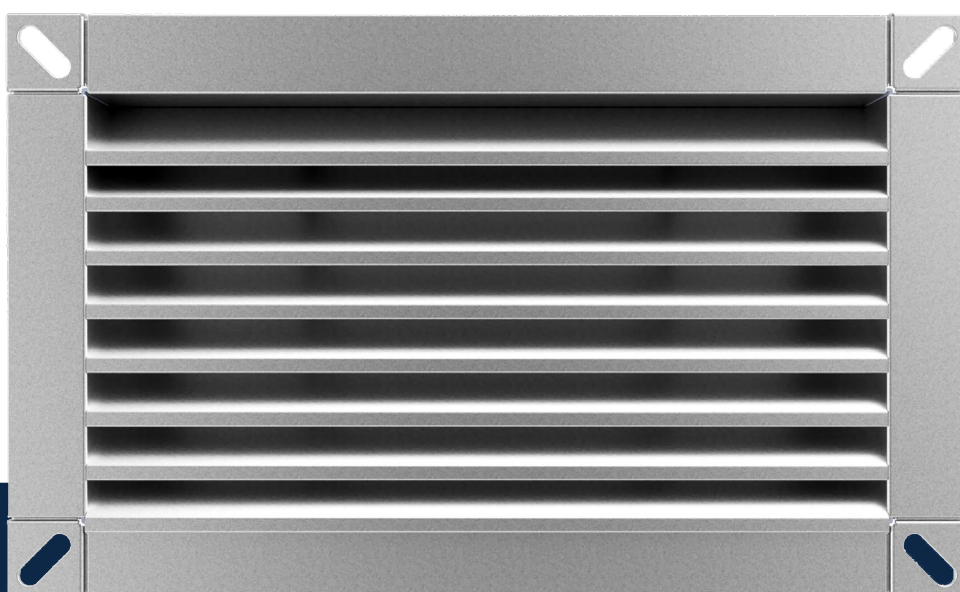


Air through perfection

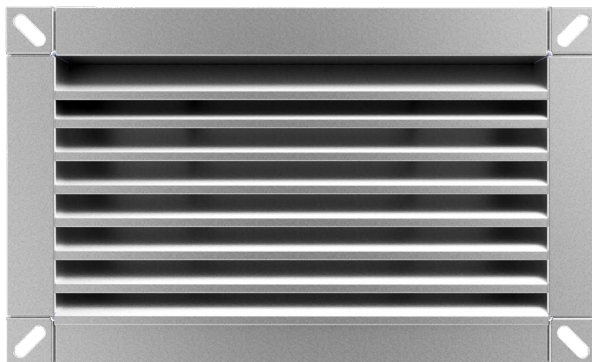
Grilă aspirație

SD-T



ACP
Grile desfumare

Grilă aspirație SD-T



Descriere

SD-T este o grilă de aspirație, din oțel zincat, cu lamele fixe înclinate la 45°.

Grila este utilizată pentru evacuarea sau recircularea aerului.

Specificații tehnice

Caracteristici

Grila este prevăzută cu lamele fixe, poziționate la 45°, paralele cu "L" (lungime).

Produsul se execută standard cu găuri ovale pentru fixare cu șuruburi.

Grilele cu dimensiuni > 600 mm se execută cu o traversă intermediară pentru rigidizare.

Finisajul standard este oțel zincat natur.

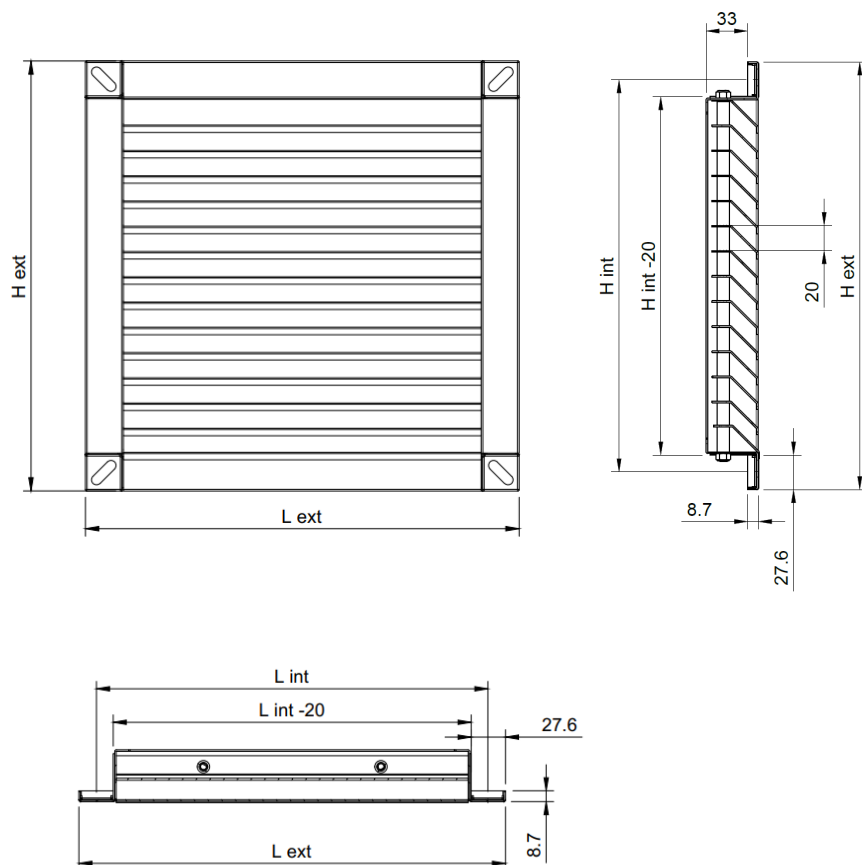
Limite dimensionale: minim 100 x 100 și maxim 2000 x 2000 mm.

Materiale

Grila este confecționată din oțel zincat și se livrează cu finisaj natur.

La cerere produsul poate fi vopsit în câmp electrostatic în orice nuanță din paletarul RAL.

Schiță tehnică



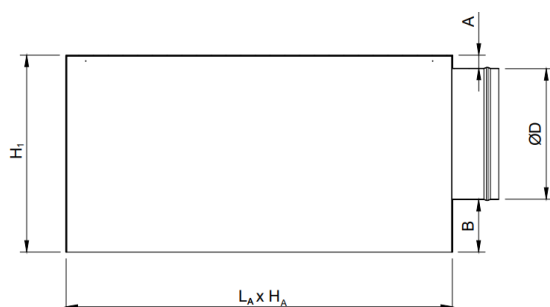
Accesorii

Grila poate fi livrată cu plenum de racordare la tubulatură circulară, cu conectare orizontală sau verticală.

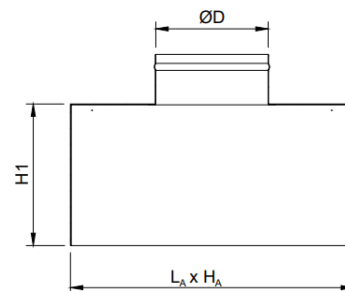
Plenumul este prevăzut cu elemente de suspendare (urechi) și canelură pe racordul de conectare, pentru fixarea facilă a tubulaturii flexibile.

Adaptor (plenum)

Conectare orizontală
(ieșire laterală)

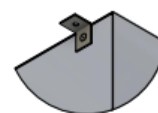
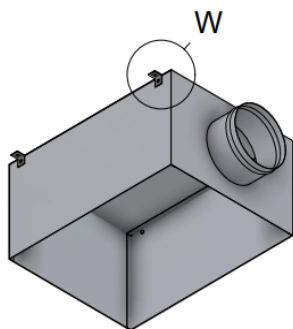


Conectare verticală
(ieșire opusă)



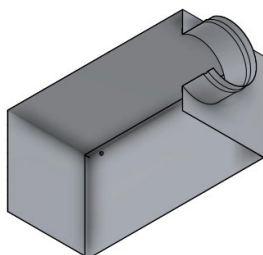
$L_A \times H_A$ – în funcție de $L \times H$ grilă
A, B, H1 – în funcție de cerere și $\varnothing D$

Adaptorul este confecționat din tablă zincată Z140 și este echipat cu urechi pentru suspendare.

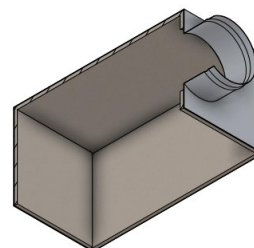


W - Ureche suspendare

La cerere, plenumul se poate izola cu cauciuc elastomeric cu grosimea de 6 mm.



AN - Adaptor neizolat



AIZ - Adaptor izolat

Parametri funcționali

Debit (m³/h)	L x H	200 x 100	300 x 150	400 x 200	300 x 300	500 x 300	600 x 300	800 x 300	600 x 600	1000 x 600
	Ak [m²]	0.0076	0.0189	0.0345	0.0416	0.0721	0.0915	0.1173	0.1759	0.2934
60	Veff[m/s]	2.2								
	ΔPt [Pa]	5.0								
	NR [dB(A)]	22.0								
80	Veff[m/s]	2.9								
	ΔPt [Pa]	9.0								
	NR [dB(A)]	29.0								
100	Veff[m/s]	3.7								
	ΔPt [Pa]	14.0								
	NR [dB(A)]	35.0								
140	Veff[m/s]	5.1	2.1							
	ΔPt [Pa]	27.0	2.0							
	NR [dB(A)]	44.0	16.0							
180	Veff[m/s]	6.6	2.6							
	ΔPt [Pa]	45.0	3.0							
	NR [dB(A)]	51.0	22.0							
200	Veff[m/s]	7.3	2.9	1.6						
	ΔPt [Pa]	56.0	4.0	3.0						
	NR [dB(A)]	53.0	25.0	22.0						
300	Veff[m/s]		4.4	2.4	2.0					
	ΔPt [Pa]		9.0	6.0	2.0					
	NR [dB(A)]		36.0	32.0	22.0					
400	Veff[m/s]		5.9	3.2	2.7					
	ΔPt [Pa]		16.0	12.0	4.0					
	NR [dB(A)]		43.0	40.0	30.0					
500	Veff[m/s]		7.3	4.0	3.3	1.9				
	ΔPt [Pa]		25.0	18.0	7.0	2.0				
	NR [dB(A)]		49.0	46.0	36.0	24.0				
600	Veff[m/s]				4.0	2.3	1.8	1.4		
	ΔPt [Pa]				11.0	3.0	2.0	1.0		
	NR [dB(A)]				41.0	29.0	24.0	18.0		
800	Veff[m/s]				5.3	3.1	2.4	1.9		
	ΔPt [Pa]				19.0	6.0	4.0	2.0		
	NR [dB(A)]				48.0	36.0	32.0	26.0		
1000	Veff[m/s]				6.7	3.9	3.0	2.4	1.6	
	ΔPt [Pa]				30.0	10.0	6.0	4.0	1.0	
	NR [dB(A)]				54.0	42.0	38.0	32.0	21.0	
1400	Veff[m/s]					5.4	4.3	3.3	2.2	
	ΔPt [Pa]					20.0	13.0	7.0	2.0	
	NR [dB(A)]					51.0	46.0	40.0	29.0	
1800	Veff[m/s]						5.5	4.3	2.8	
	ΔPt [Pa]						22.0	12.0	4.0	
	NR [dB(A)]						53.0	47.0	36.0	
2000	Veff[m/s]							4.7	3.2	
	ΔPt [Pa]							15.0	5.0	
	NR [dB(A)]							50.0	39.0	
3000	Veff[m/s]								4.7	2.8
	ΔPt [Pa]								13.0	1.0
	NR [dB(A)]								49.0	22.0
4000	Veff[m/s]									3.8
	ΔPt [Pa]									1.0
	NR [dB(A)]									30.0

Legendă

Ak [m²] – Suprafața liberă

Veff [m/s] - Viteza efectivă a aerului în grilă

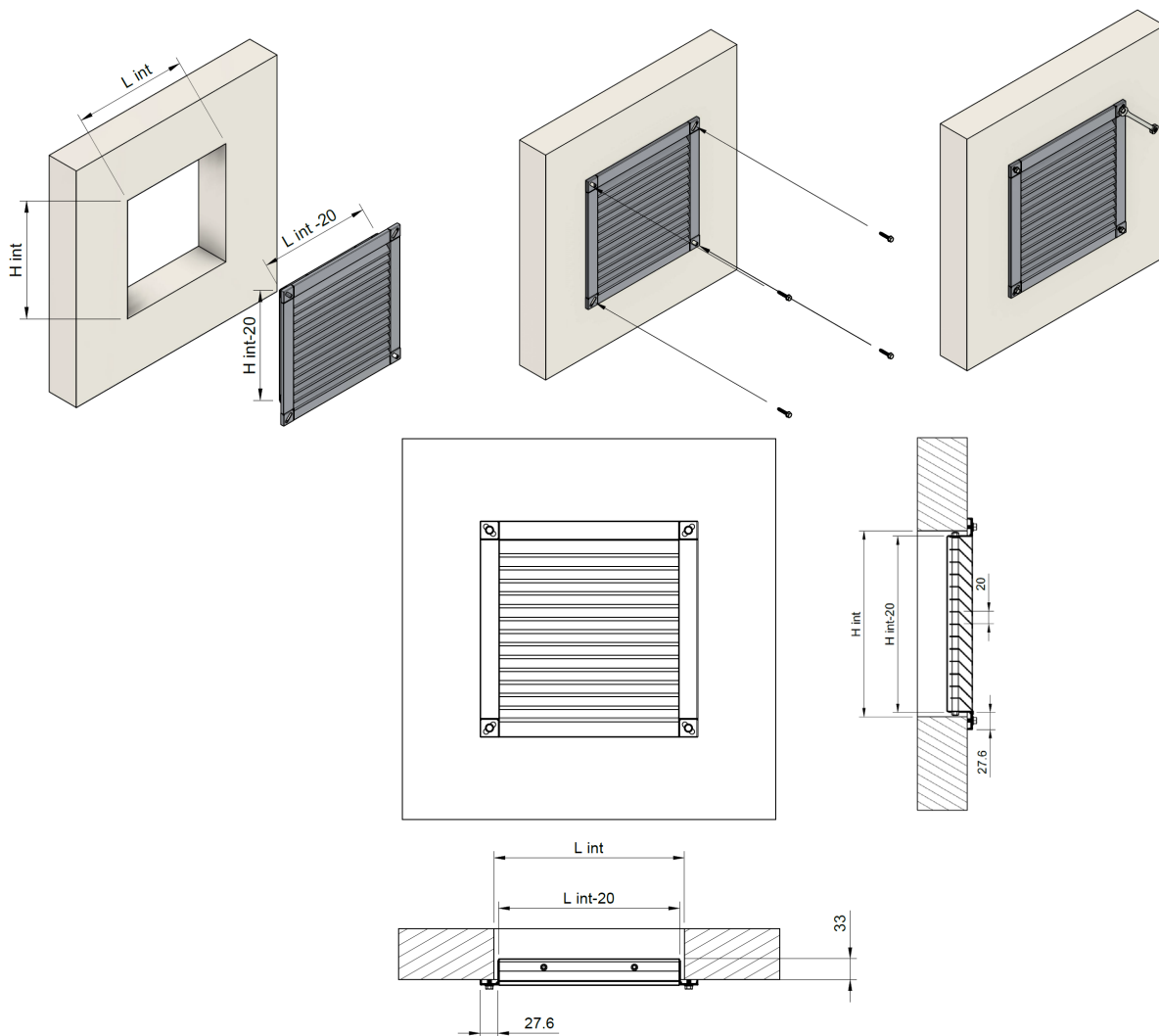
ΔPt [Pa] - Pierderea de presiune

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

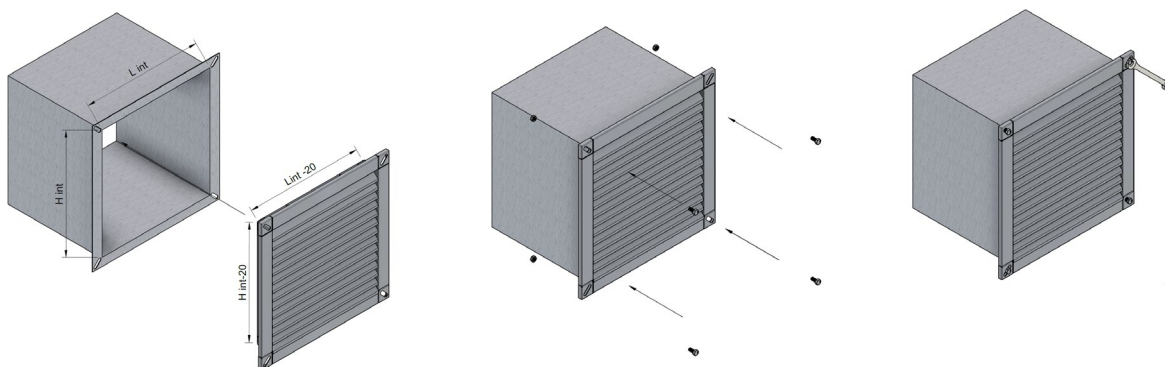
Instalare

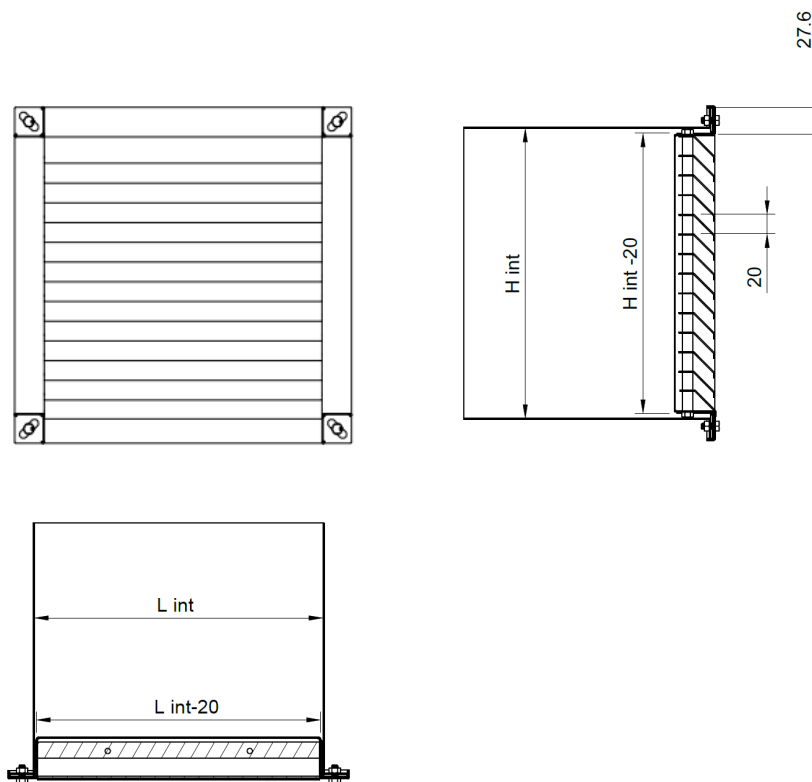
Montajul/fixarea grilei se realizează cu ajutorul șuruburilor.

Fixare în perete/tavan



Fixare în tubulatură





Cod comandă

Exemplu lansare comandă

Model	Dimensiuni	Accesorii	Finisaj
SD-T			
La cerere			
AN - Adaptor neizolat			
AIZ - Adaptor izolat			
Natur (otel zincat)			
RAL..- Alte culori RAL la cerere			