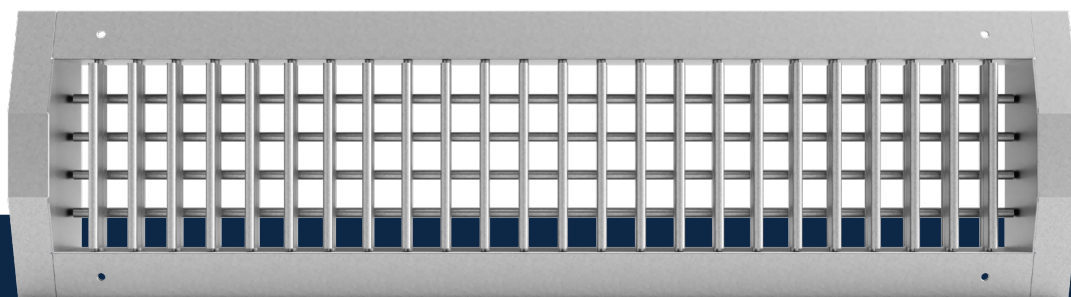


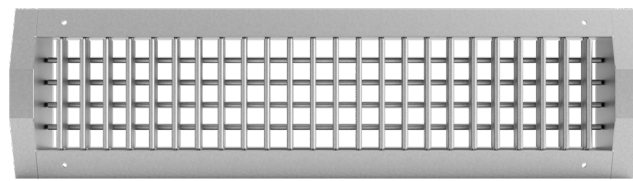
Air through perfection

Grilă refulare pentru tubulatură circulară



ACP
Grile

Grilă refulare pentru tubulatură circulară RA



Descriere

RA este o grilă rectangulară, din oțel galvanizat, cu două rânduri de lamele ajustabile.

Grila este recomandată pentru montaj longitudinal pe tubulatură circulară rigidă.

Se utilizează pentru introducere și evacuare aer în sistemele de ventilație și climatizare.

Specificații tehnice

Caracteristici

Grila este prevăzută cu două rânduri de lamele reglabile individual care permit direcționarea jetului de aer.

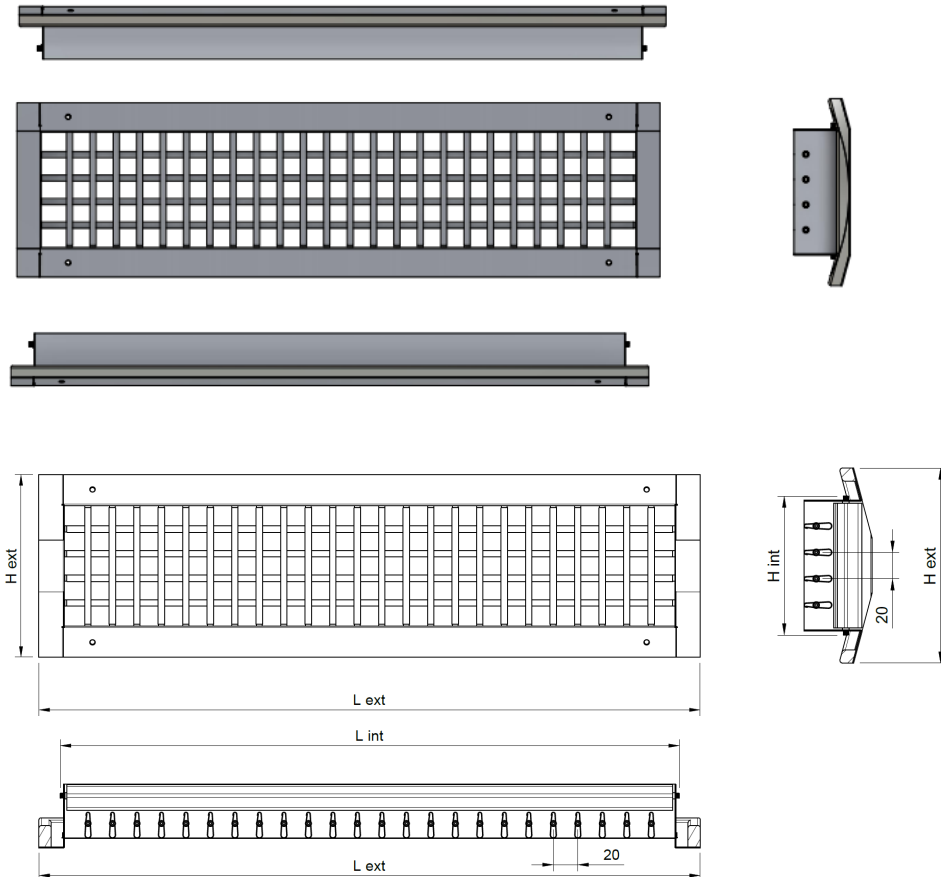
Lamelele frontale sunt paralele cu înălțimea iar cele poziționate în plan secund sunt paralele cu lungimea grilei.

Produsul se livrează cu garnitură etanșare poziționată pe ramă, găuri zencuite și șuruburi fixare.

Materiale

Grila este confecționată din oțel galvanizat cu finisaj natural galvanizat (nevopsit).

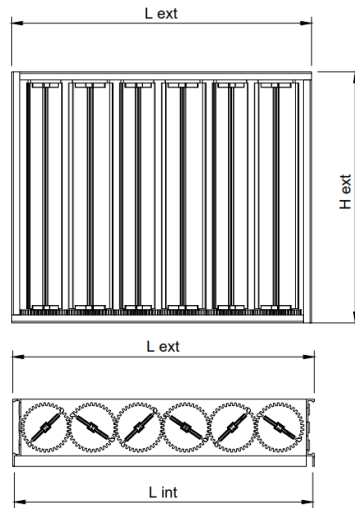
Schiță tehnică



RA	L x H int	L x H ext	Dimensiune tubulatura [mm]	
			minim	maxim
325 x 75	310 x 60	348 x 105	160	400
425 x 75	410 x 60	448 x 105	160	400
525 x 75	510 x 60	548 x 105	160	400
625 x 75	610 x 60	648 x 105	160	400
825 x 75	810 x 60	848 x 105	160	400
325 x 125	310 x 110	348 x 155	250	900
425 x 125	410 x 110	448 x 155	250	900
525 x 125	510 x 110	548 x 155	250	900
625 x 125	610 x 110	648 x 155	250	900
825 x 125	810 x 110	848 x 155	250	900
325 x 225	310 x 210	348 x 255	500	1400
425 x 225	410 x 210	448 x 255	500	1400
525 x 225	510 x 210	548 x 255	500	1400
625 x 225	610 x 210	648 x 255	500	1400
825 x 225	810 x 210	848 x 255	500	1400

Accesorii

Registru de reglaj (OBD)



Registrul de reglaj este prevăzut cu lamele opozabile și roți dințate, se montează pe racordul grilei.

Parametri funcionali

Debit (m³/h)	LxH Ak [m²]	425 x 75	525 x 75	625 x 75	425 x 125	525 x 125	625 x 125	425 x 225	525 x 225	625 x 225	825 x 225
		0.0091	0.0122	0.0137	0.0190	0.0236	0.0274	0.0372	0.0464	0.0555	0.0737
100	X [m]	3.2									
	NR [dB(A)]	20.0									
	Veff(m/s)	3.0									
	ΔPt [pa]	10.0									
200	X [m]	5.8	5.3	5.0							
	NR [dB(A)]	29.0	25.0	20.0							
	Veff(m/s)	6.1	4.6	4.1							
	ΔPt [pa]	17.9	11.0	6.0							
250	X [m]	7.4	6.4	6.1	5.1						
	NR [dB(A)]	34.0	30.0	27.0	20.0						
	Veff(m/s)	7.6	5.7	5.1	3.7						
	ΔPt [pa]	26.1	16.5	12.4	5.0						
300	X [m]	8.7	8.1	7.2	6.3	5.4					
	NR [dB(A)]	38.0	34.0	31.0	26.0	21.0					
	Veff(m/s)	9.1	6.9	6.1	4.4	3.5					
	ΔPt [pa]	37.1	24.8	17.9	9.6	4.0					
350	X [m]	10.4	9.2	8.5	7.5	6.7	5.3				
	NR [dB(A)]	42.0	38.0	35.0	29.0	25.0	20.0				
	Veff(m/s)	10.7	8.0	7.1	5.1	4.1	3.6				
	ΔPt [pa]	50.9	33.0	23.4	13.8	8.3	5.5				
400	X [m]	11.7	10.7	9.7	8.4	7.6	6.9	5.0			
	NR [dB(A)]	45.0	41.0	38.0	33.0	28.0	25.0	19.0			
	Veff(m/s)	12.2	9.1	8.1	5.8	4.7	4.1	3.0			
	ΔPt [pa]	64.6	44.0	33.0	17.9	11.0	8.3	3.8			
450	X [m]	13.2	11.5	10.9	9.5	8.5	7.8	6.3			
	NR [dB(A)]	48.0	44.0	41.0	36.0	32.0	28.0	21.0			
	Veff(m/s)	13.7	10.3	9.1	6.6	5.3	4.6	3.4			
	ΔPt [pa]	83.9	55.0	41.3	23.4	15.1	11.0	5.0			
500	X [m]		13.2	12.1	10.6	9.4	8.7	7.6	5.7		
	NR [dB(A)]		47.0	43.0	38.0	34.0	30.0	25.0	20.0		
	Veff(m/s)		11.4	10.2	7.3	5.9	5.1	3.7	3.0		
	ΔPt [pa]		68.8	48.1	27.5	17.9	12.4	6.9	4.0		
600	X [m]			14.5	12.7	11.5	10.5	9.1	8.2	6.9	
	NR [dB(A)]			48.0	43.0	38.0	35.0	29.0	25.0	21.0	
	Veff(m/s)			12.2	8.8	7.1	6.1	4.5	3.6	3.0	
	ΔPt [pa]			70.1	39.9	26.1	17.9	12.4	6.9	4.3	
700	X [m]				14.8	13.2	12.2	10.6	9.4	8.6	5.1
	NR [dB(A)]				46.0	42.0	39.0	33.0	29.0	25.0	19.0
	Veff(m/s)				10.2	8.3	7.1	5.2	4.2	3.5	2.6
	ΔPt [pa]				55.0	35.8	24.8	13.8	9.6	6.9	3.0
800	X [m]				16.9	15.2	13.9	12.1	10.8	9.9	6.5
	NR [dB(A)]				50.0	45.0	42.0	36.0	32.0	29.0	22.0
	Veff(m/s)				11.7	9.4	8.1	6.0	4.8	4.0	3.0
	ΔPt [pa]				71.5	46.8	33.0	19.3	12.4	8.3	4.2
900	X [m]					17.0	15.5	13.6	12.2	11.2	9.7
	NR [dB(A)]					48.0	45.0	39.0	35.0	31.0	26.0
	Veff(m/s)					10.6	9.1	6.7	5.4	4.5	3.4
	ΔPt [pa]					59.1	41.3	23.4	15.1	11.0	5.1
1000	X [m]						17.4	15.2	13.6	12.4	10.7
	NR [dB(A)]						48.0	43.0	39.0	34.0	28.0
	Veff(m/s)						10.2	7.5	6.0	5.0	3.8
	ΔPt [pa]						52.3	30.3	19.3	13.8	6.9
1200	X [m]							18.1	16.1	14.8	12.9
	NR [dB(A)]							46.0	42.0	38.0	33.0
	Veff(m/s)							9.0	7.2	6.0	4.5
	ΔPt [pa]							44.0	27.5	19.3	11.0
1400	X [m]							21.2	19.0	17.4	15.1
	NR [dB(A)]							50.0	46.0	42.0	37.0
	Veff(m/s)							10.4	8.4	7.0	5.3
	ΔPt [pa]							59.1	37.1	26.1	15.1
1600	X [m]								21.6	19.8	17.1
	NR [dB(A)]								49.0	45.0	40.0
	Veff(m/s)								9.6	8.0	6.0
	ΔPt [pa]								48.1	33.0	19.3
1800	X [m]									22.3	19.3
	NR [dB(A)]									48.0	43.0
	Veff(m/s)									9.0	6.8
	ΔPt [pa]									42.6	24.8
2000	X [m]										21.5
	NR [dB(A)]										45.0
	Veff(m/s)										7.5
	ΔPt [pa]										30.3

Legendă

Ak [m²] – Suprafața liberă

X [m] – Lungimea jetului de aer la viteza 0.25 m/s

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

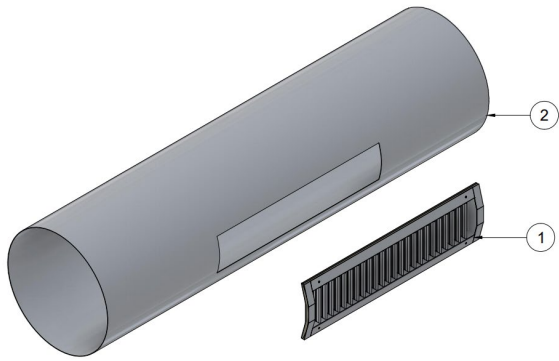
Veff [m/s] - Viteza aerului în grilă

ΔPt [Pa] - Pierderea de presiune

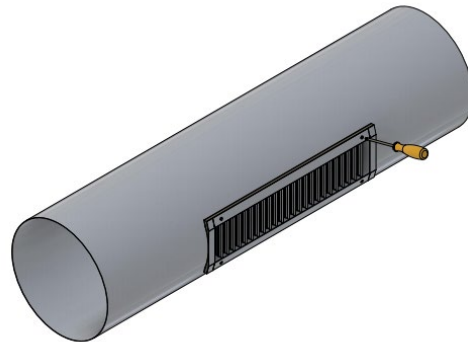
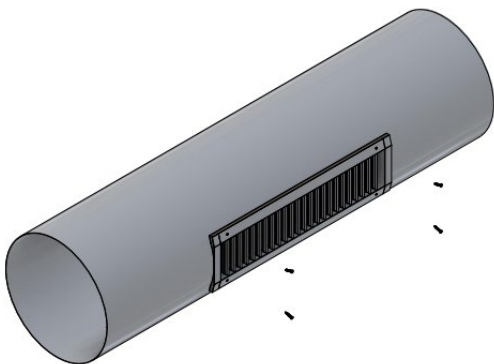
Instalare

Instalare longitudinală pe tubulatura circulară rigidă. Fixarea grilei se realizează cu șuruburi.

Instalare pe tubulatură circulară



- 1 - Grilă RA
- 2 - Tubulatură circulară rigidă



Cod comandă

Exemplu lansare comandă

	Model	Dimensiuni	Accesorii
RA			
	La cerere (conform tabel)		
OBD - Registru de reglaj			