

Griglie per esterno in alluminio

Serie AWA 251 - alluminio



Griglia AWA 251

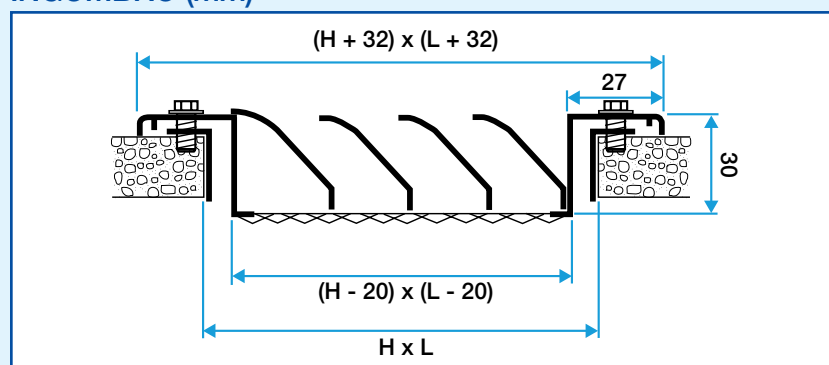
CAMPO DI APPLICAZIONE

- Presa di aria nuova o espulsione di aria viziata.
- Posizionamento a muro.

DESCRIZIONE

- Telaio in alluminio estruso, alette orizzontali tipo parapiovra in alluminio estruso.
- Distanza tra le alette 25 mm.
- Parte interna dotata di una rete di protezione con maglie a losanga di 10 x 30, sp. 0,8 mm.
- Finitura alluminio anodizzato, tinta naturale satinata.
- Fissaggio visibile, tramite viti nella cornice.

INGOMBRO (mm)



AWA 251 con contro telaio F4

ACCESSORI

- Contro-quadro F4 di montaggio in lamiera di acciaio zincato.

GAMMA COMPLEMENTARE

- Finitura vernice secondo scheda RAL (consultateci).

GAMMA **R5**

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	11052023	11052069	11052024	11052070	11052025	11052071	11052026	11052072	11052073	11052074	11052075	11052076
150	11052027	11052077	11052028	11052078	11052029	11052079	11052030	11052031	11052080	11052081	11052082	11052083
200	11052032	11052084	11052033	11052085	11052034	11052086	11052035	11052036	11052037	11052038	11052087	11052088
250	11052089	11052090	11052091	11052092	11052093	11052094	11052095	11052096	11052097	11052098	11052099	11052125
300	11052126	11052127	11052039	11052128	11052040	11052129	11052041	11052042	11052043	11052044	11052130	11052131
350	11052132	11052133	11052134	11052135	11052136	11052137	11052138	11052139	11052140	11052141	11052142	11052143
400	11052144	11052145	11052146	11052147	11052045	11052148	11052046	11052047	11052048	11052049	11052050	11052051
450	11052149	11052150	11052151	11052152	11052153	11052154	11052155	11052156	11052157	11052158	11052159	11052160
500	11052161	11052162	11052163	11052164	11052165	11052166	11052052	11052064	11052065	11052066	11052067	11052068
600								11052167	11052168	11052169	11052170	11052171
700								11052172	11052173	11052174	11052175	11052176
800								11052177	11052178	11052179	11052180	11052181

11003001 - F 4 - Controquadro in acciaio per fissaggio con clips **R5**



Controquadro F 4

Griglie rettangolari

Serie 251

Selezione - ripresa aria ed espulsione

Af (m²)	L x H (mm)	qv (m³/h)																Lw	Pa1					
		250	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000									
0,010	200 x 100	33	88															Vf	Pa2					
		7	68																					
0,015	300 x 100	20	36	44	156																			
0,017	200 x 150	4,6	30	9,2	120																			
0,020	400 x 100	-	22	35	80																			
	200 x 200	3,5	17	6,9	60																			
0,025	500 x 100	-	14	26	51	42	115																	
	300 x 150	2,8	11	5,5	38	8,3	86																	
0,033	400 x 150	-	10	21	39	37	90																	
	300 x 200	2,4	8	4,6	29	7,1	70																	
0,040	500 x 150		-	22	26	51	38	91																
	400 x 200		3,5	16	5,3	39	7,1	69																
0,050	600 x 150 - 500 x 200		-	13	-	34	33	65	44	120														
	300 x 300		2,7	10	4,3	25	6	50	8,1	90														
0,070	600 x 200			-	19	25	37	36	68															
	400 x 300			3,2	14	4,5	28	6,1	51															
0,080	700 x 200			-	13	-	26	33	55	43	118													
				2,7	18	3,7	20	5,6	43	7,5	89													
0,090	800 x 200 - 500 x 300			20	10	-	20	29	42	39	80	46	125	52	160									
	400 x 400			2,4	8	3,2	15	4,9	33	6,6	60	8,3	94	9,5	130									
0,100	600 x 300				-	16	27	33	36	63	45	98	49	126										
					2,8	12	4,4	26	5,9	47	7,4	73	8,4	102										
0,120	500 x 400				-	10	23	27	33	51	39	80	45	102										
					2,6	8	3,9	21	5,3	38	6,6	59	7,6	83										
0,125	700 x 300						22	24	30	46	38	72	44	93										
							3,7	19	5	35	6,3	55	7,3	76										
0,140	600 x 400				-	16	23	29	30	45	37	65	41	89	46	116								
	800 x 300				3	12	4	22	5	34	5,7	43	6,7	59	7,7	77								
0,150	500 x 500				-	15	22	27	29	42	34	60	39	82	44	107								
					2,9	11	3,8	20	4,8	31	5,5	40	6,4	54	7,3	71								
0,160	700 x 400						21	16	25	25	31	48	36	65	39	85								
							3,4	14	4,3	22	4,9	32	5,7	44	6,5	58								
0,180	600 x 500						21	14	24	22	29	42	34	57	38	74	48	116						
							3,2	12	4	19	4,6	28	5,4	38	6,2	50	7,8	78						
0,190	800 x 400				-	12	23	17	27	32	31	44	37	58	44	91								
					3	11	3,8	15	4,3	21	5	29	5,7	38	7,1	59								
0,210	900 x 400				-	11	-	16	24	26	30	35	34	46	42	72								
	700 x 500				2,8	10	3,5	15	4	19	4,7	26	5,4	34	6,8	53								
0,220	600 x 600				-	10	-	15	25	26	27	30	27	33	34	52								
					2,5	9	3,2	13	3,8	19	4,0	21	4,2	24	5,3	38								
0,240	1000 x 400				-	11	-	15	-	23	27	31	33	41	41	70								
	800 x 500				2,5	9	3,1	12	3,6	17	4,2	23	4,8	30	6,2	50								
0,260	700 x 600				-	9	-	14	-	22	25	30	33	40	41	70								
	600 x 700				2,1	8	2,7	11	3,2	15	3,9	21	4,3	29	5,3	50								
0,270	900 x 500						-	12	-	18	-	25	24	25	30	36								
							2,8	10	3,2	13	3,7	18	3,8	18	4,5	28								
0,295	600 x 800 - 800 x 600						-	11	-	16	-	23	25	28	37	44								
	700 x 700						2,4	10	2,9	11	3,3	16	3,8	20	4,8	31								
0,300	1000 x 500								-	14	-	19	35	46	43	72								
									2,8	10	3,3	14	5,1	34	6,3	53								
0,340	700 x 800 - 800 x 700						-	11	-	16	-	20	35	35	39	45	42	60						
	900 x 600						2,5	8	2,9	11	3,3	15	4,3	25	5	35	5,9	45						
0,360	1000 x 600						-	12	-	14	-	18	31	30	35	40	39	56						
							2,4	9	2,7	10	3,2	14	4	23	4,8	31	5,7	43						
0,390	900 x 700											-	15	27	22	33	35	38	45					
	800 x 800											2,9	8	3,5	17	4,4	27	5	35					
0,440	1000 x 700											-	13	23	20	30	30	34	36	37	50			
	900 x 800											2,6	10	3,4	15	4	23	4,5	28	5,2	39			
0,480	1000 x 800											-	9	-	15	28	23	31	30	33	39			
		Lw	Pa1									2,3	7	2,9	12	3,5	18	4	23	4,6	30			
		Vf	Pa2																					



I valori Lw (NR) non tengono conto dell'attenuazione acustica del locale.

Pa1 (Pa) = perdita di carico in ripresa d'aria.

Pa2 (Pa) = perdita di carico in espulsione.

Af (m²) = superficie frontale.

Vf (m/sec.) = velocità frontale.