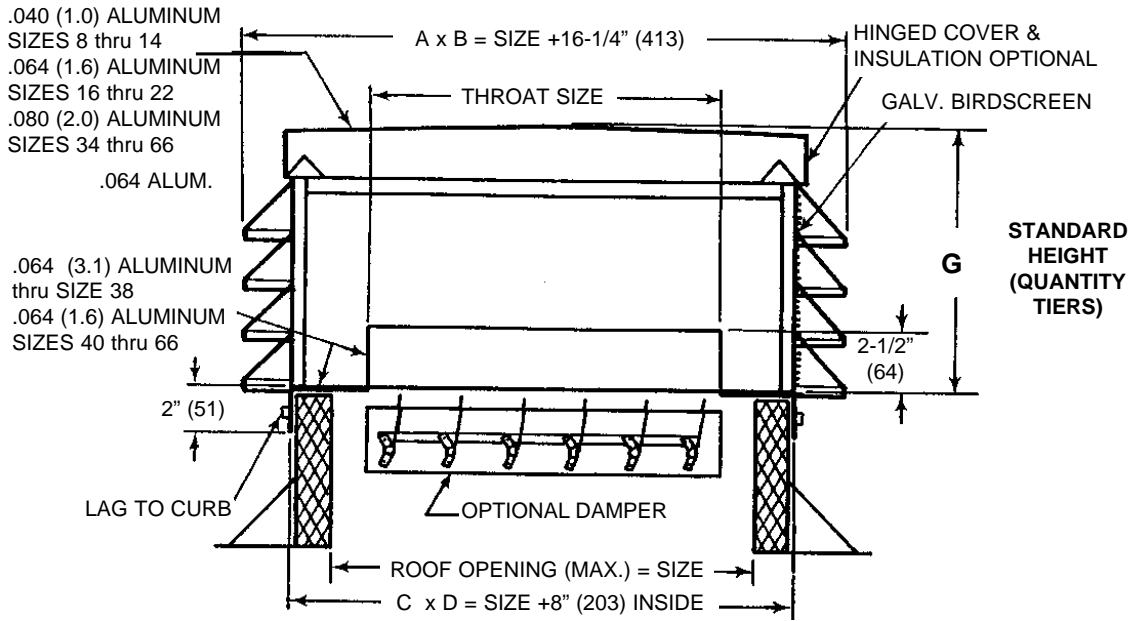


**IP [English] Dimensions**  
**SI (Metric) In Parentheses**

## Louvered Exhaust & Intake Non-Powered Ventilator

CARNES COMPANY 448 S. Main St., P. O. Box 930040, Verona, WI 53593-0040 Phone: (608)845-6411 Fax: (608)845-6504 www.carnes.com



**NOTE: CURB OUTSIDE DIMENSION EQUALS SIZE + 6-1/2" (165)**

THROAT FREE AREA IN SQUARE FEET

Size	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	G				
8	.44																															9-1/2 [2]			
10	.56	.69																																	
12	.67	.83	1.00																																
14	.78	.97	1.17	1.35																															
16	.89	1.11	1.33	1.56	1.78																														
18	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25																													
20	1.11	1.39	1.67	1.94	2.22	2.50	2.78																												
22	1.22	1.53	1.83	2.14	2.44	2.75	3.06	3.35																											
24	1.33	1.67	2.00	2.33	2.67	3.00	3.33	3.67	4.00																										
26	1.45	1.80	2.17	2.53	2.89	3.25	3.61	3.97	4.33	4.70																									
28	1.57	1.94	2.33	2.72	3.11	3.50	3.89	4.28	4.67	5.06	5.44																								
30	1.57	2.08	2.50	2.92	3.33	3.75	4.17	4.58	5.00	5.42	5.83	6.25																							
32	1.78	2.22	2.67	3.11	3.55	4.00	4.44	4.89	5.33	5.76	6.33	6.67	7.11																						
34	1.89	2.36	2.83	3.30	3.77	4.25	4.72	5.20	5.67	6.14	6.61	7.08	7.55	8.01																					
36	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00																				
38	2.11	2.64	3.17	3.69	4.22	4.75	5.28	5.81	6.33	6.86	7.39	7.92	8.44	8.97	9.50	10.03																			
40	2.22	2.78	3.33	3.89	4.44	5.00	5.56	6.11	6.67	7.22	7.78	8.33	8.89	9.44	10.00	10.56	11.11																		
42	2.33	2.91	3.50	4.08	4.67	5.25	5.83	6.42	7.00	7.59	8.16	8.75	9.33	9.92	10.50	11.08	11.67	12.25																	
44	2.45	3.06	3.67	4.28	4.89	5.50	6.11	6.72	7.33	7.94	8.56	9.17	9.78	10.39	11.00	11.61	12.22	12.83	13.45																
46	2.56	3.19	3.83	4.47	5.11	5.75	6.39	7.03	7.67	8.31	8.94	9.58	10.22	10.86	11.50	12.14	12.78	13.42	14.06	14.70															
48	2.67	3.33	4.00	4.67	5.33	6.00	6.67	7.33	8.00	8.67	9.33	10.00	10.67	11.33	12.00	12.67	13.33	14.00	14.67	15.33	16.00														
50	2.78	3.47	4.17	4.86	5.55	6.25	6.95	7.54	8.33	9.03	9.72	10.42	11.11	11.81	12.50	13.20	13.89	14.58	15.28	15.97	16.67	17.35													
52	2.89	3.61	4.33	5.05	5.77	6.50	7.22	7.95	8.67	9.39	10.11	10.83	11.55	12.28	13.00	13.72	14.44	15.17	15.89	16.61	17.33	18.05	18.78												
54	3.00	3.75	4.50	5.25	6.00	6.75	7.50	8.25	9.00	9.75	10.50	11.25	12.00	12.75	13.50	14.25	15.00	15.75	16.50	17.25	18.00	18.75	19.50	20.25											
56	3.11	3.89	4.67	5.44	6.22	7.00	7.78	8.56	9.33	10.11	10.89	11.67	12.44	13.22	14.00	14.78	15.56	16.33	17.11	17.89	18.67	19.44	20.22	21.00	21.78										
58	3.22	4.03	4.83	5.64	6.44	7.25	8.06	8.86	9.67	10.47	11.28	12.08	12.89	13.69	14.50	15.31	16.11	16.92	17.72	18.53	19.33	20.14	20.94	21.75	22.56	23.35									
60	3.33	4.17	5.00	5.83	6.67	7.50	8.33	9.17	10.00	10.83	11.67	12.50	13.33	14.17	15.00	15.83	16.67	17.50	18.33	19.17	20.00	20.83	21.67	22.50	23.33	24.17	25.00								
62	3.45	4.30	5.17	6.03	6.89	7.75	8.61	9.47	10.33	11.20	12.05	12.92	13.78	14.64	15.50	16.36	17.22	18.09	18.94	19.81	20.67	21.53	22.39	23.25	24.11	24.97	25.83	26.69							
64	3.56	4.44	5.33	6.22	7.11	8.00	8.89	9.78	10.67	11.56	12.44	13.33	14.22	15.11	16.00	16.89	17.78	18.67	19.56	20.44	21.33	22.22	23.11	24.00	24.89	25.78	26.67	27.56	28.44						
66	3.67	4.58	5.50	6.42	7.33	8.25	9.17	10.08	11.00	11.92	12.83	13.75	14.67	15.58	16.50	17.42	18.33	19.25	20.17	21.08	22.00	22.92	23.83	24.75	25.67	26.58	27.50	28.42	29.33	30.25					
68	3.78	4.72	5.67	6.61	7.55	8.50	9.44	10.39	11.33	12.28	13.22	14.17	15.11	16.05	17.00	17.95	18.89	19.84	20.78	21.72	22.67	23.61	24.55	25.50	26.44	27.39	28.33	29.28	30.22	31.17					
70	3.89	4.86	5.83	6.80	7.77	8.75	9.72	10.70	11.67	12.64	13.61	14.58	15.55	16.53	17.50	18.47	19.45	20.42	21.39	22.36	23.33	24.30	25.28	26.25	27.22	28.20	29.17	30.14	31.11	32.08					
72	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00					
74	4.11	5.14	6.17	7.19	8.22	9.25	10.28	11.31	12.33	13.36	14.39	15.42	16.44	17.47	18.50	19.53	20.56	21.59	22.61	23.64	24.67	25.69	26.72	27.75	28.78	29.81	30.83	31.86	32.89	33.92					
76	4.22	5.27	6.33	7.39	8.44	9.50	10.56	11.61	12.67	13.73	14.77	15.83	16.89	17.94	19.00	20.06	21.11	22.17	23.22	24.28	25.33	26.39	27.44	28.50	29.56	30.61	31.67	32.72	33.78	34.83					
78	4.33	5.41	6.50	7.58	8.67	9.75	10.83	11.92	13.00	14.07	15.16	16.25	17.33	18.42	19.50	20.58	21.67	22.75	23.83	24.92	26.00	27.08	28.17	29.25	30.33	31.42	32.50	33.58	34.67	35.75					
80	4.45	5.56	6.67	7.78	8.89	10.00	11.11	12.22	13.33	14.45	15.56	16.67	17.78	18.89	20.00	21.11	22.22	23.33	24.45	25.56	26.67	27.78	28.89	30.00	31.11	32.22	33.33	34.45	35.56	36.67					
82	4.56	5.99	6.83	7.97	9.11	10.25	11.39	12.53	13.67	14.81	15.94	17.08	18.22	19.36	20.50	21.64	22.78	23.92	25.06	26.19	27.33	28.47	29.61	30.75	31.89	33.03	34.17	35.31	36.44	37.58					
84	4.67	5.83	7.00	8.17	9.33	10.50	11.67	12.84	14.00	15.17	16.33																								