



# MultiDuty® Air Volumes & Dimensions

Air Volume: m <sup>3</sup> /s		Face Velocity: 2.5 m/s										
Width Designation No.		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Overall width (mm)		914	1219	1524	1829	2134	2438	2743	3048	3353	3658	4235
Height Designation No.	Height (mm)											
50	1526	1.65	2.31	2.97	3.61	4.03	4.61	5.28	5.94	6.56	7.17	7.60
54	1628	1.86	2.59	3.33	4.03	4.47	5.21	5.93	6.67	7.36	8.04	8.54
58	1730	2.08	2.80	3.70	4.46	4.97	5.76	6.58	7.40	8.16	8.92	9.48
60	1831	2.29	3.09	4.06	4.90	5.47	6.34	7.24	8.13	8.96	9.80	10.42
64	1933	2.50	3.38	4.43	5.34	5.98	6.92	7.89	8.86	9.77	10.68	11.36
68	2034	2.72	3.67	4.79	5.78	6.48	7.49	8.54	9.58	10.57	11.56	12.30
70	2136	2.92	3.96	5.16	6.22	6.98	8.07	9.19	10.31	11.37	12.43	13.24
74	2237	3.14	4.24	5.52	6.66	7.33	8.64	9.85	11.04	12.18	13.31	14.18
78	2339	3.35	4.53	5.88	7.09	7.98	9.22	10.50	11.77	12.98	14.19	15.12
80	2440	3.56	4.82	6.25	7.53	8.48	9.80	11.15	12.49	13.78	15.07	16.06
84	2542	3.78	5.11	6.61	7.97	8.99	10.37	11.81	13.22	14.58	15.94	17.00
88	2644	3.99	5.40	6.97	8.41	9.49	10.95	12.46	13.95	15.39	16.85	17.94
90	2745	4.19	5.69	7.34	8.85	9.99	11.53	13.11	14.58	16.19	17.70	18.88
94	2847	4.42	5.98	7.70	9.29	10.49	12.10	13.71	15.41	16.99	18.58	19.82
98	2948	4.62	6.27	8.07	9.73	10.99	12.68	14.33	16.13	17.79	19.46	20.76
100	3050	4.83	6.56	8.43	10.17	11.49	13.26	14.99	16.75	18.60	20.33	21.70
104	3152	5.08	6.84	8.79	10.61	11.99	13.83	15.64	17.48	19.40	21.21	22.64
108	3253	5.29	7.13	9.16	11.04	12.49	14.41	16.29	18.21	20.20	22.09	23.58
110	3355	5.50	7.42	9.52	11.48	13.00	14.99	16.94	18.93	21.01	22.97	24.53
114	3456	5.71	7.71	9.89	11.92	13.50	15.56	17.60	19.66	21.81	23.84	25.46
118	3558	5.93	8.00	10.25	12.36	14.00	16.14	18.25	20.39	22.61	24.72	26.40
120	3660	6.14	8.29	10.61	12.80	14.50	16.71	18.90	21.12	23.42	25.60	27.34
124	3761	6.35	8.58	10.98	13.24	15.00	17.29	19.83	21.84	24.22	26.48	28.28
128	3862	6.56	8.87	11.34	13.68	15.50	17.87	20.76	22.46	25.02	27.36	29.19
130	3964	6.78	9.16	11.71	14.12	16.01	18.44	21.42	23.19	25.82	28.23	30.14
134	4066	6.99	9.44	12.07	14.56	16.51	19.02	22.07	23.92	26.62	29.11	31.08
138	4168	7.19	9.73	12.43	15.00	17.01	19.60	22.72	24.64	27.43	29.99	32.04
140	4269	7.42	10.02	12.80	15.43	17.51	20.17	23.37	25.37	28.23	30.87	32.98
144	4371	7.63	10.31	13.16	15.87	18.01	20.75	24.03	26.10	29.03	31.74	33.92
148	4472	7.84	10.60	13.53	16.31	18.51	21.32	24.68	26.83	29.84	32.62	34.86
150	4574	8.06	10.89	13.89	16.75	19.01	21.90	25.33	27.56	30.64	33.50	35.81
154	4676	8.26	11.18	14.25	17.19	19.51	22.48	25.43	28.28	31.44	34.38	36.75
158	4777	8.48	11.47	14.62	17.63	20.02	23.06	25.89	29.00	32.24	35.26	37.69
160	4879	8.69	11.76	14.98	18.07	20.52	23.63	26.74	29.74	33.05	36.13	38.62
164	4980	8.90	12.04	15.34	18.51	21.02	24.21	27.39	30.47	33.80	37.01	39.57
168	5082	9.11	12.33	15.71	18.94	21.52	24.78	28.04	31.19	34.65	37.89	40.51
170	5184	9.33	12.62	16.07	19.38	22.02	25.36	28.69	31.92	35.46	38.77	41.45
174	5285	9.54	12.91	16.44	19.82	22.52	25.94	29.35	32.65	36.26	39.64	42.39
178	5387	9.75	13.20	16.80	20.26	23.02	26.51	30.00	33.38	37.06	40.52	43.33
180	5488	9.96	13.49	17.17	20.70	23.53	27.09	30.65	34.11	37.86	41.40	44.27
No. of Sections		3	4	5	6	3+4	4+4	4+5	5+5	5+6	6+6	4+4+5
Quantity of Viscosine (Liter)		95	125	155	190	220	250	280	310	345	380	405



# MultiDuty® Air Volumes & Dimensions

Air Volume: m³/s		Face Velocity: 2.5 m/s										
Width Designation No.		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Overall width (mm)		4540	4845	5150	5455	5760	6065	6369	6674	6979	7284	7589
Height Designation No.	Height (mm)											
50	1526	8.19	8.89	9.47	10.14	10.75	11.25	11.89	12.40	13.06	13.72	14.33
54	1628	9.21	9.98	10.64	11.38	12.07	12.63	13.34	14.21	14.66	15.41	16.09
58	1730	10.23	10.79	11.81	12.62	13.38	14.01	14.80	15.46	16.27	17.08	17.84
60	1831	11.24	12.16	12.97	13.86	14.70	15.39	16.26	16.99	17.87	18.76	19.60
64	1933	12.26	13.26	14.14	15.11	16.02	16.77	17.71	18.52	19.48	20.28	21.36
68	2034	13.28	14.35	15.31	16.35	17.33	18.15	19.17	20.05	21.08	22.12	23.11
70	2136	14.29	15.44	16.47	17.67	18.65	19.53	20.62	21.58	22.69	23.81	24.87
74	2237	15.31	16.53	17.64	18.83	19.97	20.91	22.08	23.11	24.29	25.49	26.62
78	2339	16.33	17.62	18.81	20.07	21.18	22.29	23.53	24.64	25.90	27.17	28.38
80	2440	17.34	18.71	19.97	21.31	22.60	23.68	24.99	26.16	27.51	28.85	30.13
84	2542	18.36	19.81	21.14	22.56	23.92	25.06	26.44	27.69	29.11	30.53	31.89
88	2644	19.38	20.90	22.31	23.80	25.23	26.44	27.90	29.22	30.72	32.21	33.64
90	2745	20.39	21.99	23.47	25.04	26.55	27.82	29.36	30.75	32.32	33.89	35.40
94	2847	21.41	22.91	24.64	26.28	27.87	29.20	30.81	32.28	33.93	35.57	37.16
98	2948	22.43	24.01	25.81	27.52	29.18	30.58	32.27	33.81	35.53	37.25	38.91
100	3050	23.44	25.09	26.97	28.76	30.50	31.96	33.72	35.34	37.14	38.93	40.67
104	3152	24.46	26.19	28.14	30.01	31.82	33.34	35.18	36.87	38.75	40.61	42.42
108	3253	25.48	27.28	29.31	31.25	33.13	34.72	36.64	38.40	40.35	42.29	44.18
110	3355	26.52	28.37	30.47	32.49	34.45	36.11	38.09	39.93	41.96	43.97	45.93
114	3456	27.54	29.46	31.64	33.73	35.77	37.48	39.54	41.46	43.56	45.65	47.69
118	3558	28.56	30.56	32.81	34.97	37.08	38.89	41.00	42.99	45.17	47.33	49.44
120	3660	29.57	31.65	33.97	36.21	38.40	40.24	42.46	44.51	46.77	49.01	51.20
124	3761	30.59	32.74	35.14	37.46	39.72	41.67	43.92	46.04	48.38	50.69	52.96
128	3862	31.61	33.83	36.31	38.70	41.03	43.00	45.37	47.57	49.98	52.37	54.71
130	3964	32.62	34.92	37.47	39.94	42.35	44.39	46.82	49.10	51.59	54.06	56.47
134	4066	33.64	36.01	38.64	41.18	43.67	45.76	48.28	50.63	53.19	55.74	58.22
138	4168	34.66	37.11	39.81	42.42	44.98	47.14	49.73	52.16	54.80	57.42	59.98
140	4269	35.67	38.20	40.97	43.67	46.30	48.53	51.19	53.69	56.41	59.10	61.73
144	4371	36.69	39.29	42.14	44.91	47.62	49.91	52.64	55.22	58.01	60.78	63.49
148	4472	37.71	40.38	43.31	46.15	48.93	51.29	54.10	56.75	59.62	62.46	65.25
150	4574	38.72	41.47	44.47	47.39	50.25	52.67	55.56	58.28	61.22	64.14	67.00
154	4676	39.72	42.56	45.64	48.63	51.57	54.05	57.01	59.81	62.83	65.82	68.76
158	4777	40.76	43.66	46.81	49.87	52.88	55.43	58.47	61.34	64.43	67.50	70.51
160	4879	41.77	44.75	47.97	51.11	54.20	56.81	59.92	62.86	66.04	69.18	72.27
164	4980	42.79	45.84	49.14	52.46	55.52	58.19	61.38	64.39	67.64	70.86	74.03
168	5082	41.03	46.93	50.31	53.60	56.83	59.57	62.83	65.92	69.25	72.54	75.78
170	5184	44.82	48.03	51.47	54.84	58.15	60.95	64.29	67.45	70.86	74.22	77.53
174	5285	45.84	48.84	52.64	56.08	59.47	62.33	65.75	68.98	72.46	75.90	79.29
178	5387	46.86	50.21	53.81	57.32	60.78	63.71	67.20	70.51	74.07	77.58	81.04
180	5488	47.87	51.30	54.97	58.56	62.10	65.09	68.66	72.04	75.67	79.26	82.78
No. of Sections		4+5+5	5+5+5	5+5+6	5+6+6	6+6+6	4+5+5+5	5+5+5+5	5+5+6+5	5+6+6+5	5+6+6+6	6+6+6+6
Quantity of Viscosine (Liter)		440	465	505	535	570	590	620	665	695	725	760