

m ³ /h	m ³ /min	ℓ/h	ℓ/min	CFM	CFH	CIM
1	0.016	1000	16.67	0.59	35.34	1022.5
60	1	60000	1000	35.4	2120	6.13×10 ⁴
0.001	16×10 ⁻⁶	1	0.0167	5×10 ⁻⁴	0.03534	1.02
0.06	0.001	60	1	0.0354	2.12	61.17
1.695	0.0282	1695	28.25	1	60	1728
9.8×10 ⁻⁴	1.63×10 ⁻⁵	0.98	0.016	0.00058	1	0.0347
0.0283	4.72×10 ⁻⁴	28.30	0.472	0.0167	28.8	1

CFM=feet³/min CFH=feet³/h CIM=inch³/min

CFS : Cubic Feet Per Second , 立方英尺/秒 (ft³/s)

CFM : Cubic Feet Per Minute , 立方英尺/分 (ft³/min)

CMS : Cubic Meter Per Second , 立方公尺/秒 (m³/s)

CMM : Cubic Meter Per Minute , 立方公尺/分 (m³/min)

CMH : Cubic Meter Peter Hour , 立方公尺/時 (m³/h)

L/s : Liter Per Second , 公升/秒 (L/s)

L/min : Liter Per Minute , 公升/分 (L/min)

Pa	Mbar	bar	kg/cm ²	MmH ₂ O	mm Hg	psi
1	0.01	1×10 ⁻⁵	1.02×10 ⁻⁵	0.102	0.0075	1.45×10 ⁻⁴
100	1	0.001	1.02×10 ⁻³	10.2	0.750	0.0145
100000	1000	1	1.02	10200	750	14.5038
98100	981	0.981	1	10000	736	14.2233
9.81	0.098	9.81×10 ⁻⁵	0.0001	1	0.0736	0.001422
133.3	1.33	0.00133	0.001359	13.59	1	0.01934
6895.06	68.95	0.06895	0.07031	703.01	51.717	1

Pa = pascal N/m²

Mbar = milli bar

MmH₂O = mm water gauge

mm Hg = mm mercury

psi = pounds per sq inch