

Convert Imperial to metric		
1 PSI	0,0689476	BAR
1 CFM	0,02831685	m <sup>3</sup> /min
1 BHP	0,7457	kW

PERFORMANCE TABLE TRI RAM

Model	Speed RPM	4 PSI		0,276 BAR		6 PSI		0,414 BAR		8 PSI		0,552 BAR		10 PSI		0,6895 BAR		12 PSI		0,827 BAR		15 PSI		1,034 BAR	
		CFM	BHP	m <sup>3</sup> /min	kW	CFM	BHP	m <sup>3</sup> /min	kW	CFM	BHP	m <sup>3</sup> /min	kW	CFM	BHP	in	kW	CFM	BHP	m <sup>3</sup> /min	kW	CFM	BHP	m <sup>3</sup> /min	kW
409	2000	317	7,2	8,976	5,369	301	10,6	8,523	7,904	288	13,9	8,155	10,37	276	17,3	7,8155	12,901	266	20,7	7,532	15,44	251	25,7	7,108	19,16
	3560	618	14,8	17,5	11,04	602	20,8	17,05	15,51	589	26,8	16,68	19,98	577	32,8	16,339	24,459	567	38,8	16,06	28,93	553	47,8	15,66	35,64
	4750	847	22,8	23,98	17	832	30,8	23,56	22,97	818	38,8	23,16	28,93	807	46,7	22,852	34,824	796	54,7	22,54	40,79	782	66,7	22,14	49,74
413	2000	459	10,3	13	7,681	436	15,2	12,35	11,33	417	20,1	11,81	14,99	400	25	11,327	18,643	385	29,8	10,9	22,22	364	37,2	10,31	27,74
	3560	895	20,9	25,34	15,59	872	29,5	24,69	22	853	38,2	24,15	28,49	836	46,9	23,673	34,973	821	55,6	23,25	41,46	800	68,6	22,65	51,16
	4750	1227	31,5	34,74	23,49	1205	43,1	34,12	32,14	1186	54,7	33,58	40,79	1169	66,3	33,102	49,44	1154	77,9	32,68	58,09	1133	95,2	32,08	70,99
416	2000	573	13,01	16,23	9,702	545	19,1	15,43	14,24	521	25,2	14,75	18,79	500	31,3	14,158	23,34	481	37,4	13,62	27,89			0	0
	3560	1118	26,3	31,66	19,61	1090	37,1	30,87	27,67	1066	48	30,19	35,79	1045	58,8	29,591	43,847	1026	69,7	29,05	51,98			0	0
	4400	1412	33,3	39,98	24,83	1383	46,7	39,16	34,82	1360	60,1	38,51	44,82	1339	73,5	37,916	54,809	1320	86,9	37,38	64,8			0	0
617	1500	801	18,2	22,68	13,57	758	26,8	21,46	19,98	721	35,5	20,42	26,47	689	44,2	19,51	32,96	660	52,8	18,69	39,37			0	0
	2500	1463	33	41,43	24,61	1420	47,04	40,21	35,08	1383	61,8	39,16	46,08	1351	76,3	38,256	56,897	1322	90,7	37,43	67,63	1283	112	36,33	83,52
	3560	2165	53,1	61,31	39,6	2122	73,6	60,09	54,88	2085	94,2	59,04	70,24	2053	114,72	58,134	85,547	2024	135,3	57,31	100,9	1985	166,1	56,21	123,9
621	1500	995	23	28,18	17,15	941	33,8	26,65	25,2	896	44,5	25,37	33,18	856	55,3	24,239	41,237	820	66	23,22	49,22			0	0
	2500	1817	43,1	51,45	32,14	1763	61	49,92	45,49	1718	78,9	48,65	58,84	1678	96,8	47,516	72,184	1642	114,8	46,5	85,61			0	0
	3560	2688	72,1	76,12	53,76	2634	97,6	74,59	72,78	2589	123,1	73,31	91,8	2549	148,6	72,18	110,81	2513	174,1	71,16	129,8			0	0
722	1400	1360	31,3	38,51	23,34	1294	45,7	36,64	34,08	1238	60,1	35,06	44,82	1189	74,6	33,669	55,629	1144	89	32,39	66,37			0	0
	2200	2307	54,8	65,33	40,86	2240	77,4	63,43	57,72	2184	100,1	61,84	74,64	2135	122,8	60,456	91,572	2090	145,5	59,18	108,5	2030	179,6	57,48	133,9
	3050	3312	88	93,79	65,62	3246	119,4	91,92	89,04	3190	150,9	90,33	112,5	3141	182,3	88,943	135,94	3096	213,8	87,67	159,4	3035	261	85,94	194,6
728	1400	1705	39,1	48,28	29,16	1622	57,2	45,93	42,65	1552	75,3	43,95	56,15	1490	93,4	42,192	69,648	1434	111,5	40,61	83,15			0	0
	2200	2892	68,1	81,89	50,78	2809	96,6	79,54	72,03	2738	125	77,53	93,21	2676	153,5	75,776	114,46	2620	181,9	74,19	135,6			0	0
	3050	4152	108,9	117,6	81,21	4069	148,4	115,2	110,7	3999	187,8	113,2	140	3937	227,3	111,48	169,5	3881	266,7	109,9	198,9			0	0
826	1300	1898	43,3	53,75	32,29	1808	63,3	51,2	47,2	1732	83,3	49,04	62,12	1666	103,4	47,176	77,105	1605	123,4	45,45	92,02			0	0
	1900	2958	68,6	83,76	51,16	2868	97,9	81,21	73	2793	127,2	79,09	94,85	2726	156,5	77,192	116,7	2666	185,7	75,49	138,5	2584	229,6	73,17	171,2
	2670	4319	110,3	122,3	82,25	4229	151,5	119,8	113	4153	192,6	117,6	143,6	4086	233,7	115,7	174,27	4026	274,9	114	205	3945	336,6	111,7	251
832	1300	2372	54	67,17	40,27	2260	79	64	58,91	2166	104,1	61,33	77,63	2082	129,1	58,956	96,27	2007	154,1	56,83	114,9			0	0
	1900	3698	85,4	104,7	63,68	3586	122	101,5	90,98	3491	158,6	98,85	118,3	3408	195,2	96,504	145,56	3332	231,8	94,35	172,9			0	0
	2670	5399	136,9	152,9	102,1	5287	188,3	149,7	140,4	5192	239,8	147	178,8	5109	291,2	144,67	217,15	5033	342,6	142,5	255,5			0	0

