

A Series Compressors - Technical Data

Model		Pressure Range		Capacity				Nominal Power				Absorbed Power *				Idle Running Power				Dimensions		Noise		Weight	
				50 Hz		60 Hz		50Hz		60 Hz		50Hz		60Hz		50Hz		60 Hz		L x W x H		50 Hz	60Hz	kg	lbs
		bar(g)	PSI(g)	m ³ /h	cfm	m ³ /h	cfm	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	kW	HP	mm	inch	db(A)			
A10	A10.4	2,5-4	36-58	70	41	83	49	5,5	7,5	7,5	10	5,5	7,5	6,4	8,7	1	1,4	1,4	1,9	1,275	50	72	73	300	661
	A10.8	4-8	58-116	68	40	75	45	7,5	10	11	15	7,8	10,6	9	12,2	1,4	1,9	1,9	2,6	706	28				
	A10.10	8-10	116-145	67	40	74	44	9	12	11	15	8,9	12,1	10,3	14,0	1,6	2,2	1,9	2,6	1.600	63				
A20	A20.4	2,5-4	36-58	106	62	126	74	9	12	11	15	9,1	12,4	11	15,0	1,7	2,3	1,9	2,6	1.275	50				
	A20.8	4-8	58-116	102	60	115	68	11	15	15	20	12	16,3	14,3	19,5	2	2,7	2,4	3,3	706	28	72	73	340	750
	A20.10	8-10	116-145	101	59	113	66	15	20	18,5	25	13	17,7	15,6	21,2	2,7	3,7	3,4	4,6	1.600	63				
A30	A30.4	2,5-4	36-58	175	103	207	122	15	20	18,5	25	15,1	20,5	18,1	24,6	2,8	3,8	3,5	4,8	1.275	50				
	A30.8	4-8	58-116	168	99	189	112	18,5	25	22	30	18,8	25,6	22,6	30,7	3,4	4,6	4,1	5,6	706	28	72	73	420	926
	A30.10	8-10	116-145	167	98	187	110	22	30	30	40	21,8	29,7	26,2	35,6	4,1	5,6	4,8	6,5	1.700	67				
A35	A35.4	2,5-4	36-58	210	124	249	146	18,5	25	22	30	18,8	25,6	22,6	30,7	3,4	4,6	4,1	5,6	1.275	50				
	A35.8	4-8	58-116	204	120	230	135	22	30	30	40	22,3	30,3	26,8	36,5	4,1	5,6	4,8	6,5	706	28	73	74	440	970
	A35.10	8-10	116-145	202	118	227	133	30	40	37	50	26,2	35,6	31,4	42,7	5,5	7,5	6,4	8,7	1.700	67				
A60	A60.4	2,5-4	36-58	362	213	429	252	30	40	37	50	30,4	41,4	36,5	49,7	5,5	7,5	6,5	8,8	1.385	50				
	A60.8	4-8	58-116	355	209	408	240	37	50	45	60	37,4	50,9	44,9	61,1	6,8	9,2	7,7	10,5	1.280	41	72	73	1.015	2.238
	A60.10	8-10	116-145	353	208	405	238	45	60	55	75	42,9	58,4	51,5	70,1	8,2	11,2	9,2	12,5	2.000	75				
A90	A90.4	2,5-4	36-58	560	329	663	390	45	60	55	75	45,4	61,8	54,6	74,3	7,7	10,5	9,2	12,5	1.385	54				
	A90.8	4-8	58-116	550	324	633	372	55	75	75	100	56,5	76,9	67,8	92,2	9,4	12,8	11,9	16,2	1.280	51	73	74	1.250	2.756
	A90.10	8-10	116-145	548	322	628	369	75	100	90	125	66	89,8	79,2	107,8	12,8	17,4	16,4	22,3	2.000	87				
A120	A120.4	2,5-4	36-58	860	506	990	599	75	100	90	125	75,4	102,6	90,5	123,1	12,7	17,3	16,5	22,4	2.065	81				
	A120.8	4-8	58-116	755	444	868	510	75	100	90	125	76	103,4	91,2	124,1	12,7	17,3	16,5	22,4	1.080	42	74	75	1.600	3.527
	A120.10	8-10	116-145	752	442	861	506	90	125	110	150	90,3	122,9	108,4	147,5	15,2	20,7	20	27,2	2.150	79				
A150	A150.4	2,5-4	36-58	1030	606	1230	724	90	125	110	150	90	122,4	108	146,9	15,2	20,7	20	27,2	2.350	90				
	A150.8	4-8	58-116	875	515	1006	592	90	125	110	150	90	122,4	105	142,9	15,5	20,8	20	27,2	1.750	67	77	78	2.100	4.630
	A150.10	8-10	116-145	871	512	1001	589	110	150	132	175	110	149,7	129	175,5	17	22,8	24,5	33,3	1.900	75				
A180	A180.4	2,5-4	36-58	1.420	835	1.634	962	132	175	150	200	133	181,0	153	208,2	20,1	27,3	27,5	37,4	2.570	101				
	A180.8	4-8	58-116	1110	653	1277	751	110	150	132	175	111,1	151,2	127,8	173,9	16,8	22,8	24,3	33	1.570	62	78	79	2.300	5.071
	A180.10	8-10	116-145	1.105	650	1.270	747	132	175	150	200	130	176,9	149,5	203,4	20,1	27,3	27,5	37,4	2.000	79				
A260	A260.4	2,5-4	36-58	1.720	1.012	2.037	1.198	160	220	200	250	161,6	219,9	185,8	252,8	26,2	35,632	33,1	45	2.870	113				
	A260.8	4-8	58-116	1.525	897	1.760	1.035	160	220	200	250	161,6	219,9	185,8	252,8	26,2	35,632	33,1	45	1.570	62	79	80	2.800	6.173
	A260.10	8-10	116-145	1.518	893	1.740	1.023	200	270	250	300	192,8	262,3	221,7	301,6	32,6	44,336	42,1	57	2.210	79				
A400	A400.4	2,5-4	36-58	2.470	1.371	2.680	1.505	200	270	250	340	200	272,1	230	312,9	33,5	45,5	33,1	45,0	3.700	146				
	A400.8	4-8	58-116	2.300	1.354	2.300	1.354	250	340	250	340	255	346,9	256	348,3	40,8	57	40,8	55,5	2.250	89	79	80	5.800	12.787
	A400.10	8-10	116-145	2.285	1.345	2.285	1.345	315	430	315	430	305	415,0	308	419,0	54	68,0	54	73,4	2.330	91				
A520	A520.4	2,5-4	36-58	3.440	2.024	4.074	2.396	320	440	400	500	323	440	372	506	52	71	66	90	4.300	169				
	A520.8	4-8	58-116	3.050	1.794	3.520	2.070	320	440	400	500	323	440	372	506	52	71	66	90	2.250	89	79	80	5.200	11.464
	A520.10	8-10	116-145	3.036	1.786	3.480	2.046	400	540	500	600	386	525	443	603	65	89	84	115	2.330	91				
A800	A800.4	2,5-4	36-58	4.940	2.742	5.360	3.010	400	540	500	680	400	544	460	626	67	91	66	90	5.100	201				
	A800.8	4-8	58-116	4.600	2.708	4.600	2.708	500	680	500	680	510	694	512	697	82	114	82	111	3.700	146	79	80	10.900	24.030
	A800.10	8-10	116-145	4.570	2.690	4.570	2.690	630	860	630	860	610	830	616	838	108	136	108	147	2.330	91				

Hz = frequency cfm and m³/h compressed air flow rate at the rated pressure.

At standard reference conform to ISO 8778: 1 bar(a), 20°C, 65% Relative Humidity

* = total machine absorbed power with class IE3 efficiency electric motors, all auxiliaries included.

Performance according to ISO 1217 : 2009 (E), Annex C