

Technické specifikace GA 30+-90 (verze 50 Hz)

TYP KOMPRESORU	Tlaková varianta	Max. pracovní tlak, provedení WorkPlace		Výkon FAD*			Instalovaný výkon motoru		Hladina hluku**	Hmotnost, provedení WorkPlace		Hmotnost plně vybaveného stroje, provedení WorkPlace	
		bar(e)	psig	l/s	m ³ /min	kubické stopy/min	kW	hp		kg	lb	kg	lb
GA 30+	7,5	7,5	109	99	5,9	209	30	40	65	817	1801	898	1980
	8,5	8,5	123	90	5,4	191	30	40	65	817	1801	898	1980
	10	10	145	82	4,9	175	30	40	65	817	1801	898	1980
	13	13	189	71	4,3	151	30	40	65	817	1801	898	1980
GA 37	7,5	7,5	109	115	6,9	243	37	50	69	905	1994	820	1807
	8,5	8,5	123	106	6,4	225	37	50	69	905	1995	820	1808
	10	10	145	100	6,0	213	37	50	69	905	1995	820	1808
	13	13	189	81	4,9	172	37	50	69	905	1995	820	1808
GA 37+	7,5	7,5	109	122	7,3	258	37	50	65	902	1989	987	2176
	8,5	8,5	123	118	7,1	250	37	50	65	902	1989	987	2176
	10	10	145	102	6,1	216	37	50	65	902	1989	987	2176
	13	13	189	85	5,1	180	37	50	65	902	1989	987	2176
GA 45	7,5	7,5	109	137	8,2	291	45	60	72	894	1971	979	2158
	8,5	8,5	123	127	7,6	268	45	60	72	894	1971	979	2158
	10	10	145	117	7,0	248	45	60	72	894	1971	979	2158
	13	13	189	102	6,1	217	45	60	72	894	1971	979	2158
GA 45+	7,5	7,5	109	149	8,9	315	45	60	66	970	2138	1060	2337
	8,5	8,5	123	139	8,3	295	45	60	66	970	2138	1060	2337
	10	10	145	128	7,7	270	45	60	66	970	2138	1060	2337
	13	13	189	106	6,4	225	45	60	66	970	2138	1060	2337
GA 55	7,5	7,5	109	169	10,2	359	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	8,5	8,5	123	159	9,5	336	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	10	10	145	148	8,9	313	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	13	13	189	126	7,6	267	55	75	69	1229	2709	1329	2930
GA 55+	7,5	7,5	109	184	11,1	390	55	75	66	1358	2994	1458	3214
	8,5	8,5	123	174	10,4	369	55	75	66	1358	2994	1458	3214
	10	10	145	156	9,5	331	55	75	66	1358	2994	1458	3214
GA 75	7,5	7,5	109	226	13,5	478	75	100	73	1259	2776	1379	3040
	8,5	8,5	123	209	12,6	444	75	100	73	1259	2776	1379	3040
	10	10	145	189	11,4	401	75	100	73	1259	2776	1379	3040
	13	13	189	162	9,7	344	75	100	73	1259	2776	1379	3040
GA 75+	7,5	7,5	109	248	14,9	526	75	100	68	1413	3115	1533	3380
	8,5	8,5	123	235	14,1	497	75	100	68	1413	3115	1533	3380
	10	10	145	210	12,6	445	75	100	68	1413	3115	1533	3380
	13	13	189	177	10,6	375	75	100	68	1413	3115	1533	3380
GA 90	7,5	7,5	109	281	16,9	596	90	125	73	1425	3142	1545	3406
	8,5	8,5	123	275	16,5	582	90	125	73	1425	3142	1545	3406
	10	10	145	250	15,0	529	90	125	73	1425	3142	1545	3406
	13	13	189	216	13,0	458	90	125	73	1425	3142	1545	3406

* Výkon jednotky měřený podle ISO 1217, příloha C, 4. vydání

Referenční podmínky:

- Absolutní vstupní tlak 1 bar (14,5 psi)
- Teplota nasávaného vzduchu 20°C, 68°F

Hodnota FAD se měří při následujících pracovních tlacích:

- verze 7,5 bar při tlaku 7 bar
- verze 8,5 bar při tlaku 8 bar
- verze 10 bar při tlaku 9,5 bar
- verze 13 bar při tlaku 12,5 bar

** Vážená emisní hladina akustického tlaku u pracovní stanice, Lp WSA (re 20 µPa) dB (při nejistotě měření 3 dB).

Hodnoty určené za použití postupu zkoušení hladiny hluku stanoveného v normě ISO 2151 a postupu měření hluku stanoveného v normě ISO 9614.

Tlakový rosný bod integrovaného chladicího sušiče při referenčních podmínkách: 2°C až 3°C, 36°F až 37°F.



Technické specifikace GA 30+-90 (verze 60 Hz)

TYP KOMPRESORU	Tlaková varianta	Max. pracovní tlak, provedení WorkPlace		Výkon FAD*			Instalovaný výkon motoru		Hladina hluku**	Hmotnost, provedení WorkPlace		Hmotnost plně vybaveného stroje, provedení WorkPlace	
		bar(e)	psig	l/s	m ³ /min	kubické stopy/min	kW	hp		kg	lb	kg	lb
GA 30+	100	7,4	107	100	6,0	212	30	40	65	817	1801	898	1980
	125	9,1	132	91	5,4	192	30	40	65	817	1801	898	1980
	150	10,8	157	82	4,9	174	30	40	65	817	1801	898	1980
	175	12,5	181	75	4,5	158	30	40	65	817	1801	898	1980
GA 37	100	7,4	107	116	7,0	246	37	50	69	905	1995	820	1808
	125	9,1	132	108	6,5	229	37	50	69	905	1995	820	1808
	150	10,8	157	96	5,8	204	37	50	69	905	1995	820	1808
	175	12,5	181	87	5,2	185	37	50	69	905	1995	820	1808
GA 37+	100	7,4	107	120	7,2	255	37	50	65	905	1995	987	2176
	125	9,1	132	111	6,6	234	37	50	65	905	1995	987	2176
	150	10,8	157	100	6,0	212	37	50	65	905	1995	987	2176
	175	12,5	181	91	5,4	192	37	50	65	905	1995	987	2176
GA 45	100	7,4	107	139	8,3	294	45	60	72	894	1971	979	2158
	125	9,1	132	128	7,7	271	45	60	72	894	1971	979	2158
	150	10,8	157	118	7,1	250	45	60	72	894	1971	979	2158
	175	12,5	181	105	6,3	222	45	60	72	894	1971	979	2158
GA 45+	100	7,4	107	146	8,8	310	45	60	66	970	2138	1060	2337
	125	9,1	132	134	8,0	284	45	60	66	970	2138	1060	2337
	150	10,8	157	126	7,5	266	45	60	66	970	2138	1060	2337
	175	12,5	181	111	6,7	236	45	60	66	970	2138	1060	2337
GA 55	100	7,4	107	174	10,5	369	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	125	9,1	132	154	9,3	327	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	150	10,8	157	142	8,5	300	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	175	12,5	181	128	7,7	272	55	75	69	1229	2709	1329	2930
GA 55+	100	7,4	107	184	11,0	390	55	75	67	1358	2994	1458	3214
	125	9,1	132	166	10,0	352	55	75	67	1358	2994	1458	3214
	150	10,8	157	141	8,5	299	55	75	67	1358	2994	1458	3214
	175	12,5	181	129	7,7	272	55	75	67	1358	2994	1458	3214
GA 75	100	7,4	107	229	13,7	485	75	100	73	1259	2776	1359	2996
	125	9,1	132	200	12,0	424	75	100	73	1259	2776	1359	2996
	150	10,8	157	189	11,4	401	75	100	73	1259	2776	1359	2996
	175	12,5	181	169	10,1	358	75	100	73	1259	2776	1359	2996
GA 75+	100	7,4	107	248	14,9	525	75	100	69	1413	3115	1533	3380
	125	9,1	132	227	13,6	481	75	100	69	1413	3115	1533	3380
	150	10,8	157	204	12,3	433	75	100	69	1413	3115	1533	3380
	175	12,5	181	182	10,9	385	75	100	69	1413	3115	1533	3380
GA 90	100	7,4	107	289	17,4	613	90	125	74	1425	3142	1545	3406
	125	9,1	132	267	16,0	565	90	125	74	1425	3142	1545	3406
	150	10,8	157	250	15,0	530	90	125	74	1425	3142	1545	3406
	175	12,5	181	228	13,7	484	90	125	74	1425	3142	1545	3406

Technické specifikace GA 37-90 VSD (verze 50/60 Hz)

TYP KOMPRESORU	Pracovní tlak		Výkon FAD*						Instalovaný výkon motoru		Hladina hluku**	Hmotnost, provedení WorkPlace		Hmotnost plně vybaveného stroje, provedení WorkPlace	
			l/s		m ³ /min		kubické stopy/min								
	bar(e)	psig	min	max.	min	max.	min	max.	kW	hp	dB(A)	kg	lb	kg	lb
GA 37 VSD	4	58	26,0	124	1,6	7,4	55	263	37	50	66/67	1042	2297	1127	2485
	7	102	26,0	123	1,6	7,4	55	260	37	50	66/67	1042	2297	1127	2485
	10	145	25,8	107	1,5	6,4	55	226	37	50	66/67	1042	2297	1127	2485
	13	189	40,3	87	2,4	5,2	85	185	37	50	66/67	1042	2297	1127	2485
GA 45 VSD	4	58	26,0	146	1,6	8,8	55	310	45	60	69/72	1100	2425	1190	2624
	7	102	26,0	145	1,6	8,7	55	307	45	60	69/72	1100	2425	1190	2624
	10	145	25,8	128	1,5	7,7	55	271	45	60	69/72	1100	2425	1190	2624
	13	189	40,3	107	2,4	6,4	85	226	45	60	69/72	1100	2425	1190	2624
GA 55 VSD	4	58	32,4	197	1,9	11,8	69	418	55	75	69/72	1380	3042	1480	3263
	7	102	26,0	175	1,6	10,5	55	371	55	75	69/72	1380	3042	1480	3263
	10	145	25,4	155	1,5	9,3	54	328	55	75	69/72	1380	3042	1480	3263
	13	189	37,0	129	2,2	7,7	78	273	55	75	69/72	1380	3042	1480	3263
GA 75 VSD	4	58	37,8	250	2,3	15,0	80	529	75	100	69/70	1534	3382	1654	3646
	7	102	37,4	250	2,2	15,0	79	530	75	100	69/70	1534	3382	1654	3646
	10	145	48,1	219	2,9	13,2	102	465	75	100	69/70	1534	3382	1654	3646
	13	189	58,3	182	3,5	10,9	124	386	75	100	69/70	1534	3382	1654	3646
GA 90 VSD	4	58	37,0	293	2,2	17,6	78	621	90	125	73/74	1534	3382	1654	3646
	7	102	39,4	292	2,4	17,5	84	619	90	125	73/74	1534	3382	1654	3646
	10	145	48,3	257	2,9	15,4	102	545	90	125	73/74	1534	3382	1654	3646
	13	189	59,4	214	3,6	12,9	126	454	90	125	73/74	1534	3382	1654	3646

* Výkon jednotky měřený podle ISO 1217, příloha E, 4. vydání
Maximální pracovní tlak strojů vybavených pohonem s proměnnými otáčkami: 13 bar(e) (188 psig)