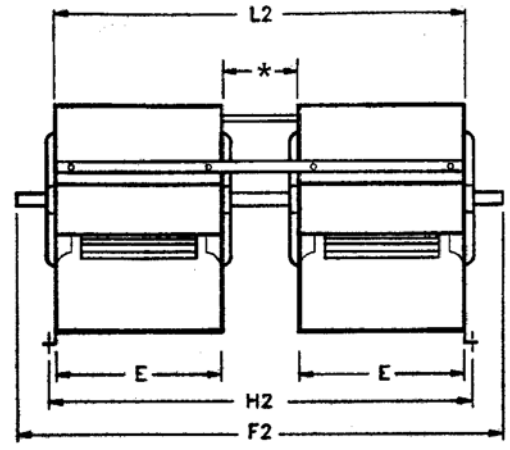
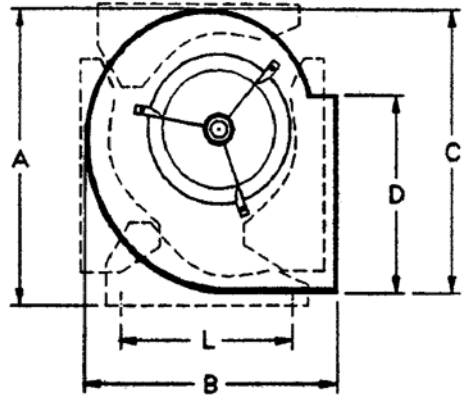
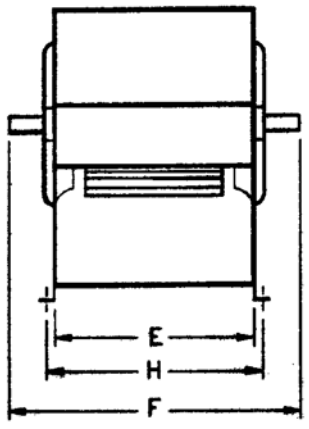


"G" SERIES DOUBLE INLET BELT DRIVE BLOWERS



"G" SERIES TWIN UNITS

* Spacing will determine "L2" and "F2" dimensions

DIMENSIONS (inches)

MODEL	A	B	C	D	E	F	H	L	SHAFT DIAMETER	WHEEL DIAMETER	WHEEL WIDTH	WT. (LBS.)
G7-5	14-5/16	12-5/16	12-11/16	8-1/4	6-7/8	11-1/2	7-7/8	9-5/8	3/4	8-1/16	4-15/16	15
G7	14-5/16	12-5/16	12-11/16	8-1/4	9-3/16	14-3/16	10-3/16	9-5/8	3/4	8-1/16	7-3/16	17
G9-7	16-15/16	15-1/16	15-9/16	10-1/4	9-3/16	14-3/16	10-3/16	11-3/4	3/4	10-1/4	7-3/16	21
G9	16-15/16	15-1/16	15-9/16	10-1/4	11-13/16	16-5/16	12-13/16	11-3/4	3/4	10-1/4	9-9/16	23
G10-8	19	16-3/4	17-3/8	11-3/8	10-1/2	15	11-1/2	13-3/8	3/4	11-1/8	8-1/16	25
G10	19	16-3/4	17-3/8	11-3/8	13-1/8	17-5/8	14-1/8	13-3/8	3/4	11-9/16	10-13/16	28
G12-9	22-1/8	19-1/2	20-5/8	13-7/16	12-1/4	17-1/4	13-1/4	16-1/8	3/4	12-7/8	9-9/16	32
G12	22-1/8	19-1/2	20-5/8	13-7/16	15-5/8	20-1/2	16-5/8	16-1/8	3/4 or 1	12-7/8	12-13/16	38
# G15-10	25-3/4	22-11/16	24-1/4	15-7/8	14-11/16	22	15-11/16	19-1/2	1	15-1/2	10-13/16	52
G15	25-3/4	22-11/16	24-1/4	15-7/8	18-5/8	25	19-5/8	19-1/2	1	15-1/2	15-1/16	62
G18-13	30-1/2	27	29	18-7/8	17-3/8	23-7/8	18-3/8	24	1	18-1/2	15-1/16	67
G18	30-1/2	27	29	18-7/8	21-7/8	30-1/8	22-7/8	24	1	18-1/2	18-1/2	99

Model G7-5

SHAFT DIAMETER
3/4"

MAXIMUM BHP
3/4

CFM	OUTLET VELOCITY	1/8" SP		1/4" SP		1/2" SP		3/4" SP		1" SP		1-1/2" SP		2" SP		2-1/2" SP	
	FPM	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
200	507	575	0.01	747	0.01	1053	0.03	1288	0.04	1482	0.06	1801	0.10	2066	0.13	2298	0.17
300	761	704	0.02	836	0.03	1062	0.04	1290	0.06	1490	0.08	1824	0.13	2100	0.18	2339	0.23
400	1015	821	0.04	966	0.06	1151	0.07	1318	0.09	1495	0.11	1824	0.16	2107	0.22	2356	0.28
500	1269	944	0.07	1085	0.09	1282	0.12	1422	0.14	1553	0.16	1833	0.21	2107	0.27	2355	0.33
600	1523	1077	0.11	1202	0.14	1408	0.18	1554	0.21	1672	0.24	1891	0.29	2124	0.35	2358	0.41
700	1777	1215	0.17	1326	0.20	1527	0.25	1682	0.29	1804	0.33	2003	0.39	2190	0.45	2388	0.52
800	2031	1356	0.24	1458	0.27	1643	0.34	1803	0.39	1932	0.44	2133	0.52	2302	0.59	2466	0.66
900	2284	1499	0.33	1594	0.37	1763	0.44	1920	0.51	2053	0.57	2265	0.68	-	-	-	-
1000	2538	1644	0.44	1733	0.49	1889	0.57	2036	0.65	2171	0.72	-	-	-	-	-	-

Model G7 & 907

G7
907

SHAFT DIAMETER
3/4"
3/4" *

MAXIMUM BHP
3/4
3

CFM	OUTLET VELOCITY	1/8" SP		1/4" SP		1/2" SP		3/4" SP		1" SP		1-1/2" SP		2" SP		2-1/2" SP	
	FPM	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
400	759	521	0.02	681	0.03	962	0.07	1180	0.12	1361	0.16	1657	0.27	1902	0.38	2119	0.51
500	949	573	0.03	709	0.05	958	0.08	1178	0.14	1363	0.19	1667	0.31	1920	0.43	2136	0.56
600	1139	638	0.05	752	0.07	970	0.11	1175	0.15	1360	0.22	1669	0.35	1926	0.48	2150	0.63
700	1329	709	0.07	806	0.10	1000	0.14	1181	0.18	1356	0.24	1666	0.38	1927	0.54	2155	0.69
800	1519	781	0.10	870	0.13	1041	0.18	1206	0.23	1362	0.28	1663	0.42	1924	0.59	2154	0.76
900	1709	856	0.14	938	0.16	1090	0.22	1241	0.28	1386	0.34	1658	0.45	1922	0.63	2151	0.82
1000	1899	932	0.18	1010	0.21	1146	0.28	1284	0.34	1418	0.40	1672	0.53	1917	0.68	2149	0.88
1100	2089	1010	0.23	1082	0.26	1209	0.33	1334	0.41	1458	0.48	1696	0.62	1921	0.75	2144	0.94
1200	2279	1088	0.30	1156	0.33	1276	0.40	1389	0.49	1505	0.56	1728	0.71	1940	0.87	2143	1.02
1300	2469	1168	0.37	1231	0.41	1346	0.48	1451	0.57	1556	0.66	1766	0.82	1967	0.99	2160	1.15
1400	2659	1248	0.46	1308	0.50	1418	0.57	1516	0.66	1612	0.76	1810	0.94	2001	1.12	2184	1.30
1500	2849	1328	0.56	1385	0.60	1490	0.68	1584	0.77	1674	0.88	1858	1.08	2039	1.27	2214	1.46
1600	3039	1409	0.67	1463	0.72	1563	0.80	1654	0.89	1739	1.00	1909	1.23	2082	1.43	2249	1.63
1700	3229	1490	0.79	1542	0.85	1637	0.94	1726	1.03	1807	1.14	1966	1.38	2129	1.60	2289	1.81
1800	3419	1572	0.94	1621	0.99	1712	1.09	1798	1.19	1876	1.29	2027	1.54	2180	1.79	2333	2.02
1900	3609	1654	1.09	1700	1.15	1788	1.26	1871	1.36	1948	1.47	2091	1.72	2233	2.00	2380	2.24
2000	3799	1736	1.27	1780	1.33	1865	1.45	1944	1.55	2020	1.66	2157	1.92	2293	2.21	2430	2.47

Model G9-7 & 909-7

G9-7
909-7

SHAFT DIAMETER
3/4"
3/4" *

MAXIMUM BHP
3/4
3

CFM	OUTLET VELOCITY	1/8" SP		1/4" SP		1/2" SP		3/4" SP		1" SP		1-1/2" SP		2" SP		2-1/2" SP	
	FPM	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
500	764	370	0.02	507	0.04	735	0.07	913	0.11	1063	0.16	1310	0.24	1516	0.33	1695	0.43
625	955	391	0.03	514	0.05	722	0.09	898	0.14	1049	0.19	1301	0.29	1510	0.40	1692	0.51
750	1146	424	0.05	528	0.07	718	0.11	885	0.16	1033	0.22	1287	0.34	1499	0.46	1684	0.59
875	1337	467	0.07	550	0.09	727	0.14	878	0.19	1021	0.25	1272	0.38	1485	0.52	1672	0.67
1000	1529	513	0.10	582	0.12	739	0.18	884	0.23	1014	0.29	1257	0.43	1470	0.59	1658	0.75
1125	1720	562	0.14	621	0.16	757	0.22	895	0.28	1019	0.34	1247	0.49	1454	0.65	1642	0.82
1250	1911	613	0.18	664	0.21	781	0.27	909	0.34	1029	0.41	1242	0.55	1443	0.72	1627	0.90
1375	2102	665	0.24	711	0.27	813	0.33	926	0.40	1041	0.48	1248	0.63	1435	0.79	1616	0.99
1500	2293	718	0.30	759	0.33	849	0.40	949	0.47	1057	0.55	1257	0.72	1436	0.89	1607	1.08
1625	2484	771	0.38	809	0.41	889	0.49	980	0.56	1075	0.64	1269	0.82	1443	1.00	1604	1.19
1750	2675	825	0.47	860	0.51	933	0.58	1014	0.66	1100	0.74	1283	0.94	1453	1.13	1609	1.32
1875	2867	880	0.57	912	0.61	979	0.69	1051	0.78	1131	0.86	1300	1.06	1465	1.27	1618	1.46
2000	3058	934	0.69	964	0.73	1027	0.81	1092	0.90	1165	1.00	1319	1.18	1479	1.42	1629	1.63
2125	3249	989	0.82	1017	0.86	1075	0.95	1136	1.05	1201	1.15	1344	1.34	1495	1.57	1641	1.81
2250	3440	1044	0.97	1070	1.01	1125	1.11	1182	1.20	1241	1.31	1374	1.52	1513	1.74	1655	2.00
2375	3631	1099	1.14	1124	1.18	1175	1.28	1229	1.38	1284	1.49	1406	1.71	1534	1.92	1672	2.20
2500	3822	1154	1.32	1178	1.37	1227	1.47	1277	1.57	1329	1.69	1441	1.92	1562	2.15	1690	2.41

Model G9, 809 & 909

G9
809
909

SHAFT DIAMETER
3/4"
3/4"
3/4" *

MAXIMUM BHP
3/4
3
3

CFM	OUTLET VELOCITY	1/8" SP		1/4" SP		1/2" SP		3/4" SP		1" SP		1-1/2" SP		2" SP		2-1/2" SP	
	FPM	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
750	891	392	0.04	531	0.06	780	0.13	965	0.21	1112	0.28	1347	0.45	1541	0.63	1709	0.83
875	1040	410	0.05	537	0.08	757	0.14	960	0.23	1115	0.32	1359	0.49	1557	0.70	1728	0.91
1000	1189	438	0.07	547	0.10	749	0.16	943	0.25	1109	0.36	1365	0.55	1568	0.75	1743	0.99
1125	1337	471	0.10	562	0.12	754	0.19	918	0.27	1094	0.39	1364	0.61	1575	0.83	1754	1.06
1250	1486	506	0.13	583	0.16	760	0.23	918	0.31	1067	0.40	1357	0.67	1576	0.91	1761	1.15
1375	1635	543	0.16	611	0.19	770	0.27	923	0.35	1059	0.45	1341	0.71	1572	0.99	1763	1.26
1500	1783	581	0.21	642	0.24	783	0.32	929	0.41	1062	0.50	1315	0.74	1561	1.05	1759	1.35
1625	1932	621	0.26	675	0.29	799	0.37	938	0.47	1067	0.56	1298	0.78	1542	1.10	1750	1.44
1750	2081	661	0.32	710	0.35	821	0.43	950	0.53	1074	0.64	1298	0.86	1514	1.14	1735	1.51
1875	2229	702	0.39	746	0.42	848	0.50	964	0.60	1083	0.72	1302	0.95	1498	1.21	1712	1.57
2000	2378	744	0.46	784	0.50	877	0.58	980	0.68	1094	0.80	1308	1.04	1499	1.31	1680	1.60
2125	2527	785	0.55	823	0.59	908	0.67	1002	0.77	1108	0.90	1315	1.16	1502	1.42	1675	1.71
2250	2675	828	0.64	863	0.70	941	0.77	1028	0.88	1124	1.00	1323	1.27	1507	1.54	1676	1.85
2375	2824	870	0.75	902	0.81	976	0.89	1056	0.99	1142	1.11	1333	1.40	1513	1.68	1679	1.99
2500	2973	912	0.87	943	0.93	1011	1.01	1087	1.12	1166	1.24	1346	1.53	1521	1.84	1684	2.13
2625	3121	955	1.00	984	1.07	1048	1.15	1118	1.26	1193	1.38	1360	1.67	1530	2.00	1690	2.31
2750	3270	998	1.14	1025	1.21	1085	1.30	1152	1.42	1221	1.54	1376	1.83	1540	2.16	1698	2.50
2875	3419	1041	1.30	1067	1.37	1124	1.48	1186	1.58	1252	1.71	1393	1.99	1553	2.34	1706	2.69
3000	3567	1084	1.47	1109	1.54	1162	1.67	1221	1.76	1283	1.90	1416	2.18	1567	2.53	1716	2.90

Model G10-8 & 910-8		G10-8 910-8		SHAFT DIAMETER						MAXIMUM BHP							
				3/4"		3/4" *		3/4"		3							
CFM	OUTLET VELOCITY	1/8" SP		1/4" SP		1/2" SP		3/4" SP		1" SP		1-1/2" SP		2" SP		2-1/2" SP	
	FPM	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
750	904	352	0.04	466	0.06	665	0.10	837	0.16	975	0.22	1197	0.33	1381	0.44	1543	0.55
875	1054	372	0.05	476	0.08	652	0.12	822	0.18	966	0.25	1195	0.39	1383	0.51	1545	0.64
1000	1205	402	0.07	490	0.10	656	0.15	798	0.20	950	0.28	1189	0.44	1381	0.59	1546	0.73
1125	1356	435	0.10	506	0.12	664	0.18	799	0.24	927	0.30	1177	0.48	1375	0.66	1544	0.83
1250	1507	470	0.13	529	0.15	675	0.22	804	0.29	922	0.35	1160	0.52	1365	0.72	1538	0.91
1375	1657	507	0.17	559	0.19	688	0.26	813	0.33	926	0.41	1136	0.55	1350	0.78	1528	0.99
1500	1808	545	0.22	591	0.24	703	0.30	823	0.38	932	0.47	1129	0.62	1330	0.83	1514	1.07
1625	1959	583	0.27	625	0.30	721	0.35	836	0.44	941	0.53	1132	0.71	1304	0.86	1496	1.13
1750	2109	622	0.33	660	0.37	745	0.42	850	0.51	952	0.60	1137	0.80	1304	0.97	1472	1.18
1875	2260	661	0.41	696	0.44	773	0.50	867	0.58	965	0.68	1144	0.89	1307	1.09	1457	1.27
2000	2411	700	0.49	734	0.52	804	0.59	884	0.65	980	0.77	1153	0.99	1312	1.20	1458	1.41
2125	2562	740	0.58	772	0.62	837	0.69	908	0.76	995	0.86	1165	1.09	1318	1.33	1462	1.55
2250	2712	779	0.69	810	0.73	870	0.81	936	0.87	1012	0.96	1177	1.20	1327	1.46	1467	1.70
2375	2863	819	0.80	849	0.84	905	0.93	966	1.00	1032	1.07	1191	1.33	1338	1.59	1474	1.85
2500	3014	859	0.93	887	0.97	941	1.07	998	1.15	1059	1.22	1206	1.46	1349	1.73	1483	2.01
2625	3164	899	1.07	926	1.12	977	1.21	1031	1.30	1087	1.38	1222	1.60	1362	1.89	1493	2.18
2750	3315	940	1.22	966	1.28	1014	1.38	1064	1.48	1118	1.56	1239	1.75	1376	2.06	1504	2.36
2875	3466	980	1.39	1005	1.45	1052	1.55	1099	1.66	1149	1.75	1257	1.91	1391	2.23	1517	2.54
3000	3616	1020	1.57	1044	1.64	1089	1.74	1134	1.86	1182	1.95	1283	2.13	1407	2.42	1530	2.75

Model G10, 810 & 910		G10 810 910		SHAFT DIAMETER						MAXIMUM BHP							
				3/4"		3/4" *		3/4"		3		5					
CFM	OUTLET VELOCITY	1/8" SP		1/4" SP		1/2" SP		3/4" SP		1" SP		1-1/2" SP		2" SP		2-1/2" SP	
	FPM	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
1000	964	358	0.06	476	0.09	688	0.18	863	0.28	997	0.38	1210	0.58	1383	0.79	1533	1.03
1125	1085	373	0.07	483	0.10	662	0.18	855	0.31	997	0.43	1218	0.65	1395	0.87	1548	1.10
1250	1205	389	0.09	491	0.13	665	0.21	838	0.33	992	0.46	1222	0.72	1404	0.97	1559	1.21
1375	1326	407	0.11	503	0.15	671	0.24	811	0.33	979	0.49	1222	0.78	1410	1.06	1568	1.33
1500	1446	426	0.13	517	0.18	678	0.27	814	0.37	957	0.51	1216	0.84	1412	1.15	1575	1.45
1625	1567	446	0.16	532	0.21	685	0.30	819	0.41	937	0.53	1206	0.88	1410	1.23	1578	1.56
1750	1687	468	0.19	548	0.25	694	0.35	825	0.46	941	0.58	1189	0.92	1404	1.30	1578	1.66
1875	1808	491	0.23	566	0.29	704	0.40	832	0.51	946	0.63	1164	0.93	1393	1.36	1574	1.76
2000	1929	515	0.27	584	0.33	717	0.45	840	0.56	952	0.70	1148	0.97	1376	1.41	1566	1.84
2125	2049	539	0.32	603	0.38	731	0.50	848	0.63	958	0.76	1151	1.05	1353	1.43	1554	1.92
2250	2170	563	0.37	623	0.43	746	0.57	858	0.70	966	0.83	1156	1.13	1325	1.45	1536	1.97
2375	2290	588	0.43	644	0.49	762	0.64	870	0.78	974	0.91	1162	1.22	1327	1.55	1513	2.01
2500	2411	613	0.49	667	0.56	779	0.71	883	0.86	983	1.01	1168	1.32	1331	1.66	1482	2.01
2625	2531	639	0.56	689	0.63	796	0.79	898	0.94	993	1.10	1175	1.42	1336	1.77	1483	2.14
2750	2652	665	0.64	713	0.71	814	0.88	913	1.04	1005	1.20	1183	1.52	1342	1.88	1487	2.27
2875	2772	691	0.72	737	0.80	833	0.97	929	1.14	1019	1.31	1191	1.64	1348	2.02	1491	2.41
3000	2893	717	0.81	761	0.89	852	1.07	945	1.25	1033	1.42	1199	1.78	1355	2.15	1497	2.55
3125	3014	743	0.91	785	0.99	872	1.17	962	1.36	1048	1.54	1209	1.92	1362	2.29	1503	2.70
3250	3134	770	1.01	810	1.10	892	1.29	980	1.49	1064	1.68	1220	2.06	1370	2.43	1509	2.86
3375	3255	796	1.13	835	1.22	914	1.41	998	1.62	1080	1.82	1232	2.22	1379	2.60	1516	3.03
3500	3375	823	1.25	860	1.35	936	1.54	1017	1.75	1096	1.96	1245	2.37	1387	2.79	1524	3.21
3625	3496	849	1.38	886	1.48	959	1.68	1036	1.90	1114	2.12	1259	2.54	1397	2.98	1531	3.38
3750	3616	876	1.52	911	1.63	982	1.83	1056	2.05	1131	2.28	1274	2.72	1408	3.17	1540	3.59
3875	3737	903	1.68	937	1.78	1005	1.99	1076	2.22	1149	2.46	1289	2.91	1420	3.37	1548	3.83
4000	3858	931	1.84	963	1.94	1029	2.16	1096	2.39	1168	2.64	1305	3.11	1433	3.58	1557	4.07

Model G12-9 & 912-9		G12-9 912-9		SHAFT DIAMETER						MAXIMUM BHP							
				3/4"		3/4" *		3/4"		2		5					
CFM	OUTLET VELOCITY	1/8" SP		1/4" SP		1/2" SP		3/4" SP		1" SP		1-1/2" SP		2" SP		2-1/2" SP	
	FPM	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
1400	1224	350	0.11	430	0.14	581	0.22	703	0.30	818	0.39	1049	0.66	1231	0.95	1382	1.25
1600	1399	381	0.15	445	0.18	590	0.28	707	0.37	812	0.46	1014	0.68	1214	1.02	1375	1.35
1800	1574	416	0.21	470	0.24	599	0.34	716	0.44	815	0.54	999	0.76	1181	1.04	1356	1.42
2000	1749	452	0.27	498	0.31	610	0.40	724	0.53	823	0.64	995	0.86	1156	1.11	1323	1.46
2200	1924	490	0.36	529	0.39	622	0.47	733	0.62	831	0.75	998	0.99	1150	1.25	1294	1.53
2400	2099	528	0.46	563	0.50	646	0.58	744	0.71	840	0.86	1005	1.13	1149	1.40	1287	1.69
2600	2274	567	0.57	598	0.62	672	0.71	756	0.82	850	0.99	1014	1.29	1154	1.58	1284	1.87
2800	2449	606	0.70	634	0.76	700	0.85	774	0.95	861	1.12	1023	1.46	1162	1.77	1287	2.09
3000	2624	646	0.86	671	0.91	730	1.02	799	1.13	872	1.25	1032	1.64	1171	1.99	1293	2.32
3200	2799	686	1.03	709	1.10	763	1.20	825	1.32	890	1.43	1042	1.83	1179	2.21	1303	2.57
3400	2974	726	1.22	747	1.30	797	1.41	853	1.54	914	1.66	1052	2.02	1188	2.45	1311	2.84
3600	3149	766	1.44	786	1.52	832	1.65	883	1.77	940	1.91	1064	2.23	1198	2.69	1319	3.13
3800	3324	807	1.69	825	1.77	868	1.91	914	2.04	967	2.18	1077	2.45	1208	2.95	1328	3.42
4000	3499	847	1.96	865	2.05	904	2.20	948	2.33	996	2.48	1099	2.77	1219	3.21	1338	3.73
4200	3674	888	2.26	905	2.35	942	2.52	982	2.65	1026	2.80	1124	3.11	1231	3.49	1348	4.04
4400	3849	929	2.59	945	2.69	979	2.86	1017	3.01	1057	3.16	1150	3.49	1244	3.79	1359	4.37
4600	4024	970	2.95	985	3.05	1017	3.25	1053	3.40	1091	3.55	1177	3.89	1267	4.22	1371	4.71

Model G12, 812 & 912

G12
812
912

SHAFT DIAMETER

3/4"
1"
1" *

MAXIMUM BHP

2
3
5

CFM	OUTLET VELOCITY	1/8" SP		1/4" SP		1/2" SP		3/4" SP		1" SP		1-1/2" SP		2" SP		2-1/2" SP	
	FPM	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
1500	1028	320	0.09	418	0.12	580	0.21	718	0.31	836	0.41	1057	0.68	1246	1.00	1400	1.31
1750	1200	343	0.12	428	0.16	581	0.26	710	0.36	829	0.48	1027	0.73	1217	1.06	1387	1.42
2000	1371	370	0.17	444	0.21	587	0.32	711	0.43	821	0.55	1020	0.81	1187	1.11	1353	1.48
2250	1543	401	0.23	464	0.28	596	0.39	714	0.51	820	0.64	1011	0.92	1180	1.22	1327	1.56
2500	1714	436	0.30	488	0.36	607	0.47	720	0.60	823	0.74	1004	1.03	1171	1.36	1319	1.69
2750	1886	471	0.39	514	0.45	622	0.57	729	0.71	828	0.86	1004	1.17	1163	1.50	1311	1.87
3000	2057	507	0.50	544	0.56	641	0.69	740	0.83	835	0.99	1007	1.32	1159	1.67	1302	2.04
3250	2228	544	0.62	577	0.69	663	0.83	754	0.97	845	1.14	1011	1.50	1160	1.85	1296	2.24
3500	2400	581	0.77	611	0.84	687	0.99	771	1.14	857	1.30	1018	1.68	1163	2.07	1296	2.46
3750	2571	618	0.93	646	1.01	712	1.17	791	1.34	870	1.49	1026	1.88	1168	2.31	1298	2.71
4000	2743	656	1.12	682	1.20	739	1.37	814	1.55	887	1.72	1036	2.11	1174	2.55	1302	3.00
4250	2914	694	1.34	718	1.42	770	1.59	837	1.79	907	1.97	1047	2.36	1182	2.81	1307	3.29
4500	3086	732	1.58	755	1.66	803	1.84	863	2.05	929	2.25	1060	2.62	1191	3.10	1313	3.60
4750	3257	770	1.84	792	1.93	837	2.12	889	2.33	952	2.55	1076	2.95	1202	3.42	1321	3.92
5000	3429	809	2.14	829	2.23	871	2.43	917	2.65	976	2.88	1095	3.31	1214	3.76	1330	4.28

Model G15-10 & 915-10

G15-10
915-10

SHAFT DIAMETER

1"
1" *

MAXIMUM BHP

2
5

CFM	OUTLET VELOCITY	1/8" SP		1/4" SP		1/2" SP		3/4" SP		1" SP		1-1/2" SP		2" SP		2-1/2" SP	
	FPM	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
1500	926	252	0.07	324	0.11	461	0.20	572	0.30	664	0.40	820	0.66	948	0.94	1060	1.24
1750	1080	276	0.10	332	0.14	457	0.23	567	0.34	661	0.47	816	0.72	946	1.03	1060	1.35
2000	1235	303	0.14	347	0.18	456	0.27	561	0.39	655	0.53	811	0.80	942	1.10	1058	1.45
2250	1389	329	0.20	367	0.23	460	0.33	558	0.44	649	0.58	807	0.90	938	1.20	1053	1.55
2500	1543	355	0.26	393	0.30	471	0.40	559	0.52	646	0.65	801	0.98	934	1.33	1049	1.67
2750	1698	381	0.33	420	0.38	486	0.48	563	0.60	644	0.74	795	1.07	929	1.45	1045	1.83
3000	1852	408	0.42	446	0.48	503	0.58	573	0.71	647	0.85	791	1.18	923	1.57	1040	1.98
3250	2007	434	0.52	472	0.59	526	0.69	587	0.82	653	0.97	789	1.29	916	1.68	1034	2.13
3500	2161	461	0.63	499	0.71	552	0.83	604	0.96	664	1.11	790	1.44	913	1.83	1027	2.27
3750	2315	488	0.76	525	0.85	579	0.98	623	1.11	678	1.27	794	1.61	911	1.98	1023	2.44
4000	2470	514	0.90	551	1.01	605	1.16	646	1.29	694	1.44	800	1.79	912	2.18	1020	2.62
4250	2624	542	1.07	578	1.18	632	1.35	672	1.49	713	1.64	811	2.00	915	2.40	1019	2.81
4500	2779	570	1.25	604	1.38	658	1.57	699	1.72	734	1.86	825	2.24	920	2.64	1020	3.07
4750	2933	598	1.45	631	1.59	684	1.80	726	1.97	759	2.12	840	2.49	929	2.90	1023	3.36
5000	3087	626	1.68	657	1.83	710	2.06	752	2.24	786	2.40	857	2.77	941	3.20	1028	3.65
5250	3242	654	1.93	684	2.09	737	2.34	778	2.54	813	2.71	876	3.07	955	3.51	1036	3.97
5500	3396	683	2.20	711	2.37	763	2.65	804	2.87	840	3.05	898	3.41	971	3.85	1048	4.33

Model G15, 815 & 915

G15
815
915

SHAFT DIAMETER

1"
1"
1" *

MAXIMUM BHP

3
3
5

CFM	OUTLET VELOCITY	1/8" SP		1/4" SP		1/2" SP		3/4" SP		1" SP		1-1/2" SP		2" SP		2-1/2" SP	
	FPM	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
2000	974	287	0.10	370	0.15	503	0.26	625	0.38	726	0.50	888	0.74	1019	0.97	1132	1.20
2250	1095	300	0.13	378	0.18	507	0.30	619	0.43	723	0.56	890	0.83	1025	1.11	1140	1.37
2500	1217	316	0.16	389	0.22	514	0.34	616	0.48	717	0.63	889	0.93	1027	1.23	1145	1.53
2750	1339	332	0.20	401	0.27	521	0.40	621	0.54	713	0.70	886	1.03	1028	1.36	1148	1.70
3000	1461	349	0.25	415	0.32	528	0.46	627	0.61	713	0.78	880	1.13	1026	1.50	1149	1.86
3250	1582	368	0.31	429	0.38	537	0.54	635	0.69	719	0.86	875	1.24	1021	1.63	1148	2.02
3500	1704	387	0.38	445	0.45	548	0.62	642	0.78	726	0.96	872	1.35	1016	1.77	1145	2.19
3750	1826	407	0.45	461	0.53	560	0.71	650	0.89	733	1.06	875	1.47	1011	1.91	1139	2.36
4000	1948	429	0.54	477	0.62	574	0.81	659	1.00	740	1.19	881	1.59	1007	2.05	1134	2.53
4250	2069	451	0.64	494	0.72	587	0.92	670	1.12	748	1.32	888	1.73	1009	2.20	1129	2.70
4500	2191	473	0.75	513	0.83	601	1.04	682	1.25	756	1.46	895	1.89	1014	2.37	1126	2.89
4750	2313	495	0.87	532	0.96	616	1.17	695	1.39	767	1.62	902	2.07	1020	2.55	1128	3.08
5000	2435	518	1.00	552	1.09	632	1.31	708	1.55	778	1.79	909	2.26	1028	2.74	1133	3.29
5250	2556	541	1.15	572	1.25	648	1.47	722	1.72	790	1.97	917	2.46	1035	2.96	1139	3.51
5500	2678	564	1.31	593	1.41	664	1.64	736	1.89	803	2.16	926	2.68	1042	3.20	1146	3.75
5750	2800	587	1.49	615	1.59	681	1.83	751	2.09	816	2.36	936	2.91	1049	3.45	1154	4.00
6000	2922	610	1.69	636	1.79	699	2.03	766	2.30	830	2.58	947	3.16	1057	3.72	1161	4.29
6250	3043	634	1.90	659	2.01	717	2.25	782	2.52	844	2.82	959	3.41	1066	4.01	1168	4.59
6500	3165	657	2.13	681	2.24	736	2.49	799	2.77	859	3.07	971	3.69	1075	4.31	1175	4.91
6750	3287	681	2.37	703	2.49	755	2.74	815	3.03	874	3.34	984	3.98	1086	4.62	--	--
7000	3409	704	2.64	726	2.76	775	3.01	832	3.31	890	3.62	998	4.29	1097	4.95	--	--
7250	3530	728	2.92	749	3.04	795	3.31	849	3.60	906	3.93	1011	4.62	--	--	--	--
7500	3652	752	3.23	772	3.35	815	3.62	867	3.92	922	4.25	1025	4.96	--	--	--	--

