

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0361D 90K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1015	520	103	0.09
	0.2	885	550	103	0.10
	0.3	815	600	111	0.11
	0.4	730	655	119	0.12
	0.5	665	700	127	0.12
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1405	650	223	0.23
	0.2	1345	685	230	0.24
	0.3	1290	715	241	0.25
	0.4	1235	755	251	0.27
	0.5	1180	795	264	0.28
	0.6	1120	835	273	0.30
	0.7	1060	865	284	0.31
	0.8	1000	895	294	0.32
T3 **	0.1	1220	585	161	0.16
	0.2	1130	620	166	0.17
	0.3	1070	665	175	0.18
	0.4	1005	705	184	0.19
	0.5	945	750	194	0.20
	0.6	870	790	204	0.21
	0.7	800	830	214	0.23
	0.8	730	865	224	0.23
T4	0.1	1470	670	251	0.26
	0.2	1420	705	261	0.28
	0.3	1365	740	272	0.29
	0.4	1315	775	283	0.30
	0.5	1265	810	296	0.32
	0.6	1205	845	304	0.33
	0.7	1145	880	316	0.35
	0.8	1090	905	327	0.36
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	1500	730	299	0.32
	0.3	1460	765	310	0.33
	0.4	1410	795	322	0.35
	0.5	1365	830	336	0.36
	0.6	1310	865	344	0.38
	0.7	1255	900	357	0.39
	0.8	1205	920	368	0.40

DSG0361D 90K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1045	500	100	0.09
	0.2	910	530	100	0.09
	0.3	840	580	108	0.10
	0.4	750	630	116	0.11
	0.5	685	675	124	0.12
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1450	630	217	0.22
	0.2	1385	655	225	0.23
	0.3	1330	690	234	0.25
	0.4	1270	730	245	0.26
	0.5	1220	770	258	0.27
	0.6	1155	805	266	0.29
	0.7	1090	835	276	0.3
	0.8	1035	865	287	0.31
T3 **	0.1	1255	565	157	0.15
	0.2	1165	600	162	0.16
	0.3	1100	640	171	0.17
	0.4	1035	680	179	0.18
	0.5	975	725	189	0.20
	0.6	895	760	199	0.21
	0.7	825	800	209	0.22
	0.8	750	835	218	0.23
T4	0.1	1500	645	245	0.25
	0.2	1465	680	254	0.27
	0.3	1405	715	265	0.28
	0.4	1355	750	276	0.29
	0.5	1305	780	289	0.31
	0.6	1240	815	296	0.32
	0.7	1180	850	308	0.33
	0.8	1125	875	319	0.34
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	302	0.32
	0.4	1450	765	314	0.33
	0.5	1405	800	328	0.35
	0.6	1350	835	335	0.36
	0.7	1295	870	348	0.38
	0.8	1240	890	359	0.39

****VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY**

****VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY**

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363D 45K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1060	535	115	0.11
	0.2	945	570	117	0.11
	0.3	875	615	125	0.12
	0.4	795	665	134	0.13
	0.5	735	710	142	0.14
	0.6	640	760	155	0.15
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1405	650	224	0.23
	0.2	1340	685	231	0.24
	0.3	1290	715	241	0.26
	0.4	1235	750	251	0.27
	0.5	1180	790	264	0.28
	0.6	1120	830	273	0.3
	0.7	1055	865	284	0.31
	0.8	1000	895	294	0.32
T3 **	0.1	1280	605	180	0.18
	0.2	1205	640	187	0.19
	0.3	1145	680	196	0.20
	0.4	1080	725	206	0.22
	0.5	1025	765	217	0.23
	0.6	955	805	226	0.24
	0.7	885	845	237	0.25
	0.8	820	875	247	0.26
T4	0.1	1470	670	251	0.26
	0.2	1420	705	261	0.28
	0.3	1365	740	272	0.29
	0.4	1315	775	283	0.30
	0.5	1265	810	296	0.32
	0.6	1205	845	304	0.33
	0.7	1145	880	316	0.35
	0.8	1090	905	327	0.36
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	1500	730	299	0.32
	0.3	1460	765	310	0.33
	0.4	1410	795	322	0.35
	0.5	1365	830	336	0.36
	0.6	1310	865	344	0.38
	0.7	1255	900	357	0.39
	0.8	1205	920	368	0.40

DSG0363D 45K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1090	515	112	0.10
	0.2	975	550	114	0.11
	0.3	900	595	122	0.12
	0.4	820	640	131	0.13
	0.5	755	685	138	0.14
	0.6	660	735	151	0.15
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1445	630	218	0.22
	0.2	1385	655	226	0.23
	0.3	1325	690	235	0.25
	0.4	1275	725	245	0.26
	0.5	1220	765	257	0.27
	0.6	1150	800	267	0.29
	0.7	1090	835	276	0.3
	0.8	1035	865	286	0.31
T3 **	0.1	1320	585	176	0.18
	0.2	1240	620	182	0.19
	0.3	1180	655	191	0.20
	0.4	1110	700	201	0.21
	0.5	1055	740	212	0.22
	0.6	985	775	220	0.23
	0.7	910	815	231	0.24
	0.8	845	845	241	0.25
T4	0.1	1500	645	245	0.25
	0.2	1465	680	254	0.27
	0.3	1405	715	265	0.28
	0.4	1355	750	276	0.29
	0.5	1305	780	289	0.31
	0.6	1240	815	296	0.32
	0.7	1180	850	308	0.33
	0.8	1125	875	319	0.34
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	302	0.32
	0.4	1450	765	314	0.33
	0.5	1405	800	328	0.35
	0.6	1350	835	335	0.36
	0.7	1295	870	348	0.38
	0.8	1240	890	359	0.39

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363D 70K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1175	570	146	0.14
	0.2	1075	605	150	0.15
	0.3	1015	650	159	0.16
	0.4	945	695	168	0.17
	0.5	885	735	178	0.18
	0.6	800	780	189	0.19
	0.7	730	820	198	0.20
	0.8	660	860	208	0.21
T2	0.1	1410	655	224	0.23
	0.2	1340	690	231	0.25
	0.3	1300	710	241	0.25
	0.4	1240	750	251	0.27
	0.5	1170	790	265	0.28
	0.6	1120	830	274	0.3
	0.7	1055	865	285	0.31
	0.8	995	885	295	0.32
T3 **	0.1	1325	620	196	0.20
	0.2	1255	655	203	0.21
	0.3	1195	695	213	0.22
	0.4	1135	735	223	0.24
	0.5	1085	775	234	0.25
	0.6	1015	815	243	0.26
	0.7	950	850	254	0.27
	0.8	900	885	264	0.28
T4	0.1	1470	670	251	0.26
	0.2	1420	705	261	0.28
	0.3	1365	740	272	0.29
	0.4	1315	775	283	0.30
	0.5	1265	810	296	0.32
	0.6	1205	845	304	0.33
	0.7	1145	880	316	0.35
	0.8	1090	905	327	0.36
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	1500	730	299	0.32
	0.3	1460	765	310	0.33
	0.4	1410	795	322	0.35
	0.5	1365	830	336	0.36
	0.6	1310	865	344	0.38
	0.7	1255	900	357	0.39
	0.8	1205	920	368	0.40

DSG0363D 70K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1210	550	142	0.14
	0.2	1105	585	146	0.15
	0.3	1045	625	155	0.16
	0.4	975	670	164	0.17
	0.5	910	710	174	0.18
	0.6	825	755	184	0.19
	0.7	750	790	193	0.20
	0.8	680	830	203	0.21
T2	0.1	1450	635	219	0.23
	0.2	1380	665	226	0.24
	0.3	1335	685	232	0.25
	0.4	1275	725	245	0.26
	0.5	1205	765	259	0.27
	0.6	1150	800	268	0.29
	0.7	1085	835	276	0.30
	0.8	1035	855	288	0.31
T3 **	0.1	1365	600	191	0.19
	0.2	1295	630	198	0.20
	0.3	1230	670	208	0.22
	0.4	1170	710	217	0.23
	0.5	1120	750	228	0.24
	0.6	1045	785	237	0.25
	0.7	980	820	248	0.26
	0.8	915	855	257	0.27
T4	0.1	1500	645	245	0.25
	0.2	1465	680	254	0.27
	0.3	1405	715	265	0.28
	0.4	1355	750	276	0.29
	0.5	1305	780	289	0.31
	0.6	1240	815	296	0.32
	0.7	1180	850	308	0.33
	0.8	1125	875	319	0.34
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	302	0.32
	0.4	1450	765	314	0.33
	0.5	1405	800	328	0.35
	0.6	1350	835	335	0.36
	0.7	1295	870	348	0.38
	0.8	1240	890	359	0.39

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363D 90K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1015	520	103	0.09
	0.2	885	550	103	0.10
	0.3	815	600	111	0.11
	0.4	730	655	119	0.12
	0.5	665	700	127	0.12
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1405	650	223	0.23
	0.2	1345	685	230	0.24
	0.3	1290	715	241	0.25
	0.4	1235	755	251	0.27
	0.5	1180	795	264	0.28
	0.6	1120	835	273	0.3
	0.7	1060	865	284	0.31
	0.8	1000	895	294	0.32
T3 **	0.1	1220	585	161	0.16
	0.2	1130	620	166	0.17
	0.3	1070	665	175	0.18
	0.4	1005	705	184	0.19
	0.5	945	750	194	0.20
	0.6	870	790	204	0.21
	0.7	800	830	214	0.23
	0.8	730	865	224	0.23
T4	0.1	1470	670	251	0.26
	0.2	1420	705	261	0.28
	0.3	1365	740	272	0.29
	0.4	1315	775	283	0.30
	0.5	1265	810	296	0.32
	0.6	1205	845	304	0.33
	0.7	1145	880	316	0.35
	0.8	1090	905	327	0.36
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	1500	730	299	0.32
	0.3	1460	765	310	0.33
	0.4	1410	795	322	0.35
	0.5	1365	830	336	0.36
	0.6	1310	865	344	0.38
	0.7	1255	900	357	0.39
	0.8	1205	920	368	0.40

DSG0363D 90K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1045	500	100	0.09
	0.2	910	530	100	0.09
	0.3	840	580	108	0.10
	0.4	750	630	116	0.11
	0.5	685	675	124	0.12
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1450	630	217	0.22
	0.2	1385	655	225	0.23
	0.3	1330	690	234	0.25
	0.4	1270	730	245	0.26
	0.5	1220	770	258	0.27
	0.6	1155	805	266	0.29
	0.7	1090	835	276	0.3
	0.8	1035	865	287	0.31
T3 **	0.1	1255	565	157	0.15
	0.2	1165	600	162	0.16
	0.3	1100	640	171	0.17
	0.4	1035	680	179	0.18
	0.5	975	725	189	0.20
	0.6	895	760	199	0.21
	0.7	825	800	209	0.22
	0.8	750	835	218	0.23
T4	0.1	1500	645	245	0.25
	0.2	1465	680	254	0.27
	0.3	1405	715	265	0.28
	0.4	1355	750	276	0.29
	0.5	1305	780	289	0.31
	0.6	1240	815	296	0.32
	0.7	1180	850	308	0.33
	0.8	1125	875	319	0.34
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	302	0.32
	0.4	1450	765	314	0.33
	0.5	1405	800	328	0.35
	0.6	1350	835	335	0.36
	0.7	1295	870	348	0.38
	0.8	1240	890	359	0.39

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0364D 45K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1090	535	112	0.12
	0.2	1010	580	122	0.13
	0.3	945	620	130	0.14
	0.4	875	660	139	0.14
	0.5	795	705	147	0.15
	0.6	725	745	157	0.16
	0.7	650	790	166	0.17
	0.8	555	845	179	0.19
T2	0.1	1405	640	217	0.23
	0.2	1340	675	229	0.24
	0.3	1285	710	240	0.25
	0.4	1225	750	250	0.27
	0.5	1170	785	261	0.28
	0.6	1110	820	272	0.29
	0.7	1050	860	283	0.31
	0.8	975	895	294	0.32
T3 **	0.1	1390	635	211	0.22
	0.2	1325	670	223	0.24
	0.3	1270	705	234	0.25
	0.4	1210	745	244	0.26
	0.5	1150	780	255	0.27
	0.6	1090	815	266	0.29
	0.7	1030	855	277	0.30
	0.8	955	895	288	0.32
T4	0.1	1490	665	250	0.27
	0.2	1430	700	263	0.28
	0.3	1375	735	274	0.29
	0.4	1320	770	285	0.31
	0.5	1265	805	297	0.32
	0.6	1210	840	308	0.34
	0.7	1155	875	320	0.35
	0.8	1090	915	331	0.37
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1480	765	317	0.34
	0.4	1430	800	328	0.36
	0.5	1375	835	341	0.37
	0.6	1325	865	352	0.39
	0.7	1270	895	365	0.40
	0.8	1215	930	376	0.42

DSG0364D 45K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1115	515	109	0.11
	0.2	1035	560	118	0.12
	0.3	970	600	126	0.13
	0.4	895	635	135	0.14
	0.5	815	680	143	0.15
	0.6	745	720	152	0.16
	0.7	665	760	161	0.17
	0.8	570	815	174	0.18
T2	0.1	1440	620	211	0.22
	0.2	1380	650	221	0.23
	0.3	1315	685	233	0.25
	0.4	1255	725	243	0.26
	0.5	1200	760	253	0.27
	0.6	1135	790	264	0.28
	0.7	1075	830	275	0.30
	0.8	1000	865	285	0.31
T3 **	0.1	1425	615	205	0.22
	0.2	1360	645	216	0.23
	0.3	1300	680	227	0.24
	0.4	1240	720	237	0.25
	0.5	1180	755	247	0.27
	0.6	1115	785	258	0.28
	0.7	1055	825	269	0.29
	0.8	980	865	279	0.30
T4	0.1	-	-	-	-
	0.2	1465	675	255	0.27
	0.3	1410	710	266	0.28
	0.4	1355	745	276	0.30
	0.5	1295	775	288	0.31
	0.6	1240	810	299	0.32
	0.7	1185	845	310	0.34
	0.8	1115	885	321	0.35
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	307	0.33
	0.4	1465	770	318	0.34
	0.5	1410	805	331	0.36
	0.6	1360	835	341	0.37
	0.7	1300	865	354	0.39
	0.8	1245	895	365	0.40

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0364D 70K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1090	535	112	0.12
	0.2	1010	580	122	0.13
	0.3	945	620	130	0.14
	0.4	875	660	139	0.14
	0.5	795	705	147	0.15
	0.6	725	745	157	0.16
	0.7	650	790	166	0.17
	0.8	555	845	179	0.19
T2	0.1	1410	640	216	0.23
	0.2	1340	680	229	0.24
	0.3	1290	715	239	0.26
	0.4	1230	745	249	0.27
	0.5	1165	785	261	0.28
	0.6	1110	815	271	0.29
	0.7	1055	860	283	0.31
	0.8	975	900	294	0.32
T3 **	0.1	1285	600	174	0.18
	0.2	1215	640	185	0.19
	0.3	1155	675	195	0.21
	0.4	1095	715	205	0.22
	0.5	1030	755	215	0.23
	0.6	965	795	225	0.24
	0.7	900	830	235	0.25
	0.8	820	880	248	0.27
T4	0.1	1490	665	250	0.27
	0.2	1430	700	263	0.28
	0.3	1375	735	274	0.29
	0.4	1320	770	285	0.31
	0.5	1265	805	297	0.32
	0.6	1210	840	308	0.34
	0.7	1155	875	320	0.35
	0.8	1090	915	331	0.37
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1480	765	317	0.34
	0.4	1430	800	328	0.36
	0.5	1375	835	341	0.37
	0.6	1325	865	352	0.39
	0.7	1270	895	365	0.40
	0.8	1215	930	376	0.42

DSG0364D 70K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1115	515	109	0.11
	0.2	1035	560	118	0.12
	0.3	970	600	126	0.13
	0.4	895	635	135	0.14
	0.5	815	680	143	0.15
	0.6	745	720	152	0.16
	0.7	665	760	161	0.17
	0.8	570	815	174	0.18
T2	0.1	1450	620	209	0.22
	0.2	1370	650	223	0.23
	0.3	1320	690	231	0.25
	0.4	1265	720	241	0.26
	0.5	1200	760	253	0.27
	0.6	1135	785	264	0.28
	0.7	1085	830	274	0.3
	0.8	995	870	285	0.31
T3 **	0.1	1315	580	169	0.18
	0.2	1245	620	179	0.19
	0.3	1185	650	189	0.20
	0.4	1120	690	199	0.21
	0.5	1055	730	209	0.22
	0.6	990	765	218	0.23
	0.7	920	800	228	0.24
	0.8	840	850	241	0.26
T4	0.1	-	-	-	-
	0.2	1465	675	255	0.27
	0.3	1410	710	266	0.28
	0.4	1355	745	276	0.30
	0.5	1295	775	288	0.31
	0.6	1240	810	299	0.32
	0.7	1185	845	310	0.34
	0.8	1115	885	321	0.35
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	307	0.33
	0.4	1465	770	318	0.34
	0.5	1410	805	331	0.36
	0.6	1360	835	341	0.37
	0.7	1300	865	354	0.39
	0.8	1245	895	365	0.40

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0364D / DSG0367D 90K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1305	605	182	0.19
	0.2	1240	645	193	0.20
	0.3	1180	685	202	0.22
	0.4	1120	720	213	0.23
	0.5	1050	760	223	0.24
	0.6	990	795	233	0.25
	0.7	925	835	244	0.26
	0.8	845	880	256	0.28
T2	0.1	1405	635	218	0.00
	0.2	1335	675	230	0.00
	0.3	1285	710	241	0.00
	0.4	1225	745	251	0.00
	0.5	1165	785	263	0.00
	0.6	1105	820	273	0.00
	0.7	1045	855	284	0.00
	0.8	970	900	296	0.00
T3 **	0.1	1615	705	304	0.33
	0.2	1560	740	317	0.34
	0.3	1510	775	330	0.36
	0.4	1460	805	342	0.37
	0.5	1410	840	355	0.39
	0.6	1360	870	366	0.40
	0.7	1305	905	378	0.42
	0.8	1250	935	389	0.43
T4	0.1	1490	665	250	0.27
	0.2	1430	700	263	0.28
	0.3	1375	735	274	0.29
	0.4	1320	770	285	0.31
	0.5	1265	805	297	0.32
	0.6	1210	840	308	0.34
	0.7	1155	875	320	0.35
	0.8	1090	915	331	0.37
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1480	765	317	0.34
	0.4	1430	800	328	0.36
	0.5	1375	835	341	0.37
	0.6	1325	865	352	0.39
	0.7	1270	895	365	0.40
	0.8	1215	930	376	0.42

DSG0364D / DSG0367D 90K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1340	585	177	0.18
	0.2	1270	620	187	0.19
	0.3	1210	660	196	0.21
	0.4	1150	695	207	0.22
	0.5	1075	735	216	0.23
	0.6	1015	765	226	0.24
	0.7	950	805	237	0.25
	0.8	865	850	248	0.27
T2	0.1	1440	615	211	0.22
	0.2	1370	650	223	0.24
	0.3	1315	685	233	0.25
	0.4	1255	720	244	0.26
	0.5	1195	760	255	0.27
	0.6	1130	790	265	0.28
	0.7	1075	825	275	0.3
	0.8	995	870	287	0.31
T3 **	0.1	1655	680	295	0.31
	0.2	1600	715	307	0.33
	0.3	1550	750	320	0.35
	0.4	1495	775	332	0.36
	0.5	1445	810	344	0.37
	0.6	1395	840	355	0.39
	0.7	1340	875	367	0.40
	0.8	1280	900	377	0.42
T4	0.1	-	-	-	-
	0.2	1465	675	255	0.27
	0.3	1410	710	266	0.28
	0.4	1355	745	276	0.30
	0.5	1295	775	288	0.31
	0.6	1240	810	299	0.32
	0.7	1185	845	310	0.34
	0.8	1115	885	321	0.35
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	307	0.33
	0.4	1465	770	318	0.34
	0.5	1410	805	331	0.36
	0.6	1360	835	341	0.37
	0.7	1300	865	354	0.39
	0.8	1245	895	365	0.40

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W 45K DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	790	875	240	0.26
	0.9	730	910	249	0.27
	1.0	675	945	259	0.28
	1.1	615	980	268	0.29
	1.2	555	1020	279	0.30
	1.3	515	1050	283	0.31
	1.4	475	1070	289	0.32
	1.5	485	1085	285	0.32
	1.6	440	1085	278	0.32
	1.7	345	1160	304	0.34
	1.8	325	1170	306	0.35
T2	0.8	1355	955	432	0.48
	0.9	1305	985	444	0.50
	1.0	1255	1015	458	0.51
	1.1	1200	1050	471	0.53
	1.2	1150	1080	484	0.54
	1.3	1100	1110	497	0.56
	1.4	1055	1135	509	0.57
	1.5	1020	1165	520	0.59
	1.6	970	1180	527	0.60
	1.7	915	1220	543	0.62
	1.8	-	-	-	-
T3 **	0.8	890	885	268	0.29
	0.9	830	920	278	0.30
	1.0	775	955	288	0.31
	1.1	715	990	299	0.33
	1.2	660	1030	309	0.34
	1.3	615	1060	315	0.35
	1.4	575	1080	323	0.35
	1.5	575	1100	321	0.36
	1.6	530	1100	317	0.36
	1.7	440	1170	341	0.38
	1.8	415	1180	344	0.39
T4	0.8	1485	975	491	0.55
	0.9	1440	1005	504	0.56
	1.0	1390	1035	518	0.58
	1.1	1340	1065	532	0.60
	1.2	1290	1095	546	0.62
	1.3	1240	1125	560	0.63
	1.4	1195	1155	573	0.65
	1.5	1150	1185	587	0.67
	1.6	1100	1205	597	0.68
	1.7	1050	1235	611	0.69
	1.8	1005	1260	623	0.71
T5	0.8	985	900	297	0.33
	0.9	930	930	307	0.34
	1.0	875	970	318	0.35
	1.1	815	1000	329	0.36
	1.2	760	1040	341	0.38
	1.3	715	1070	348	0.39
	1.4	675	1090	356	0.39
	1.5	665	1110	358	0.40
	1.6	-	-	-	-
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-

DSG0363W / DSG0364W 45K DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1115	915	340	0.37
	0.9	1060	950	351	0.39
	1.0	1005	985	363	0.40
	1.1	950	1015	375	0.42
	1.2	895	1050	387	0.43
	1.3	850	1085	397	0.44
	1.4	805	1105	406	0.45
	1.5	785	1130	411	0.46
	1.6	735	1140	413	0.47
	1.7	665	1195	432	0.49
	1.8	630	1210	439	0.50
T2'	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	1495	1050	570	0.64
	1.1	1450	1080	585	0.66
	1.2	1400	1110	599	0.68
	1.3	1350	1140	615	0.69
	1.4	1305	1165	628	0.71
	1.5	1255	1195	644	0.73
	1.6	1205	1220	656	0.74
	1.7	1160	1245	669	0.76
	1.8	1110	1275	682	0.78
T3' **	0.8	1115	915	340	0.37
	0.9	1060	950	351	0.39
	1.0	1005	985	363	0.40
	1.1	950	1015	375	0.42
	1.2	895	1050	387	0.43
	1.3	850	1085	397	0.44
	1.4	805	1105	406	0.45
	1.5	785	1130	411	0.46
	1.6	735	1140	413	0.47
	1.7	665	1195	432	0.49
	1.8	630	1210	439	0.50
T4'	0.8	1705	1015	607	0.68
	0.9	1665	1045	621	0.70
	1.0	1615	1075	635	0.72
	1.1	1570	1100	651	0.73
	1.2	1525	1125	665	0.75
	1.3	1475	1155	681	0.77
	1.4	1430	1185	696	0.79
	1.5	1375	1215	713	0.81
	1.6	1325	1240	727	0.83
	1.7	1290	1260	740	0.84
	1.8	1235	1290	754	0.86
T5'	0.8	1240	935	385	0.43
	0.9	1190	965	397	0.44
	1.0	1135	1000	409	0.46
	1.1	1080	1030	422	0.47
	1.2	1025	1065	435	0.49
	1.3	980	1095	446	0.50
	1.4	935	1120	457	0.51
	1.5	905	1145	465	0.52
	1.6	855	1165	470	0.53
	1.7	795	1205	487	0.55
	1.8	750	1225	495	0.56

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W 45K HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	810	845	233	0.25
	0.9	750	880	242	0.26
	1.0	690	910	251	0.27
	1.1	630	945	260	0.28
	1.2	570	985	271	0.29
	1.3	530	1015	275	0.30
	1.4	485	1035	280	0.31
	1.5	495	1045	276	0.31
	1.6	450	1045	270	0.31
	1.7	355	1120	295	0.33
T2	0.8	1390	920	419	0.46
	0.9	1340	950	431	0.48
	1.0	1285	980	444	0.49
	1.1	1230	1015	457	0.51
	1.2	1180	1040	469	0.52
	1.3	1130	1070	482	0.54
	1.4	1080	1095	494	0.55
	1.5	1045	1125	504	0.57
	1.6	995	1140	511	0.58
	1.7	940	1175	527	0.59
T3 **	0.8	910	855	260	0.28
	0.9	850	890	270	0.29
	1.0	795	920	279	0.30
	1.1	735	955	290	0.31
	1.2	675	995	300	0.33
	1.3	630	1025	306	0.34
	1.4	590	1040	313	0.34
	1.5	590	1060	311	0.35
	1.6	545	1060	307	0.35
	1.7	450	1130	331	0.37
T4	0.8	1500	940	476	0.53
	0.9	1475	970	489	0.54
	1.0	1425	1000	502	0.56
	1.1	1375	1030	516	0.58
	1.2	1320	1055	530	0.59
	1.3	1270	1085	543	0.61
	1.4	1225	1115	556	0.63
	1.5	1180	1145	569	0.64
	1.6	1130	1165	579	0.65
	1.7	1075	1190	593	0.67
T5	0.8	1010	870	288	0.31
	0.9	955	895	298	0.32
	1.0	895	935	308	0.34
	1.1	835	965	319	0.35
	1.2	780	1005	331	0.36
	1.3	735	1035	338	0.37
	1.4	690	1050	345	0.38
	1.5	680	1070	347	0.39
	1.6	630	1080	345	0.39
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-

DSG0363W / DSG0364W 45K HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1145	885	330	0.36
	0.9	1085	915	340	0.37
	1.0	1030	950	352	0.39
	1.1	975	980	364	0.40
	1.2	915	1015	375	0.42
	1.3	870	1045	385	0.43
	1.4	825	1065	394	0.44
	1.5	805	1090	399	0.45
	1.6	755	1100	401	0.45
	1.7	680	1155	419	0.47
T2'	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	-	-	-	-
	1.1	1485	1040	567	0.63
	1.2	1435	1070	581	0.65
	1.3	1385	1100	597	0.67
	1.4	1340	1125	609	0.69
	1.5	1285	1155	625	0.70
	1.6	1235	1175	636	0.72
	1.7	1190	1200	649	0.73
T3' **	0.8	1145	885	330	0.36
	0.9	1085	915	340	0.37
	1.0	1030	950	352	0.39
	1.1	975	980	364	0.40
	1.2	915	1015	375	0.42
	1.3	870	1045	385	0.43
	1.4	825	1065	394	0.44
	1.5	805	1090	399	0.45
	1.6	755	1100	401	0.45
	1.7	680	1155	419	0.47
T4'	0.8	1750	980	589	0.65
	0.9	1705	1010	602	0.67
	1.0	1655	1035	616	0.69
	1.1	1610	1060	631	0.71
	1.2	1565	1085	645	0.72
	1.3	1510	1115	661	0.74
	1.4	1465	1145	675	0.76
	1.5	1410	1170	692	0.78
	1.6	1360	1195	705	0.80
	1.7	1320	1215	718	0.81
T5'	0.8	1270	900	373	0.41
	0.9	1220	930	385	0.42
	1.0	1165	965	397	0.44
	1.1	1105	995	409	0.45
	1.2	1050	1030	422	0.47
	1.3	1005	1055	433	0.48
	1.4	960	1080	443	0.49
	1.5	930	1105	451	0.50
	1.6	875	1125	456	0.51
	1.7	815	1165	472	0.53
	1.8	770	1180	480	0.54

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W 70K DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	820	880	248	0.27
	0.9	760	910	257	0.28
	1.0	705	950	267	0.29
	1.1	640	980	277	0.30
	1.2	585	1025	287	0.31
	1.3	545	1055	292	0.32
	1.4	505	1075	299	0.33
	1.5	510	1090	295	0.33
	1.6	465	1090	289	0.33
	1.7	375	1160	315	0.35
T2	1.8	350	1175	317	0.36
	0.8	1355	955	432	0.48
	0.9	1305	985	444	0.50
	1.0	1255	1015	458	0.51
	1.1	1200	1050	471	0.53
	1.2	1150	1080	484	0.54
	1.3	1100	1110	497	0.56
	1.4	1055	1135	509	0.57
	1.5	1020	1165	520	0.59
	1.6	970	1180	527	0.60
T3 **	1.7	915	1220	543	0.62
	1.8	-	-	-	-
	0.8	1190	925	367	0.41
	0.9	1140	960	378	0.42
	1.0	1085	995	391	0.44
	1.1	1025	1025	403	0.45
	1.2	975	1060	415	0.46
	1.3	925	1090	426	0.48
	1.4	885	1115	436	0.49
	1.5	855	1140	443	0.50
T4	1.6	805	1155	447	0.51
	1.7	745	1200	465	0.53
	1.8	705	1220	472	0.53
	0.8	1485	975	491	0.55
	0.9	1440	1005	504	0.56
	1.0	1390	1035	518	0.58
	1.1	1340	1065	532	0.60
	1.2	1290	1095	546	0.62
	1.3	1240	1125	560	0.63
	1.4	1195	1155	573	0.65
T5	1.5	1150	1185	587	0.67
	1.6	1100	1205	597	0.68
	1.7	1050	1235	611	0.69
	1.8	1005	1260	623	0.71
	0.8	1310	945	413	0.46
	0.9	1260	975	425	0.47
	1.0	1205	1010	438	0.49
	1.1	1150	1040	452	0.50
	1.2	1100	1075	464	0.52
	1.3	1050	1105	477	0.54
	1.4	1010	1130	488	0.55
	1.5	975	1155	498	0.56
	1.6	925	1175	504	0.57
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-

DSG0363W / DSG0364W 70K DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1150	920	353	0.39
	0.9	1100	955	364	0.40
	1.0	1045	990	377	0.42
	1.1	990	1020	389	0.43
	1.2	935	1055	401	0.45
	1.3	890	1085	411	0.46
	1.4	845	1110	421	0.47
	1.5	820	1135	427	0.48
	1.6	770	1150	430	0.49
	1.7	705	1195	448	0.51
T2'	1.8	670	1215	455	0.51
	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	1495	1050	570	0.64
	1.1	1450	1080	585	0.66
	1.2	1400	1110	599	0.68
	1.3	1350	1140	615	0.69
	1.4	1305	1165	628	0.71
	1.5	1255	1195	644	0.73
	1.6	1205	1220	656	0.74
T3' **	1.7	1160	1245	669	0.76
	1.8	1110	1275	682	0.78
	0.8	1420	965	461	0.51
	0.9	1375	995	474	0.53
	1.0	1325	1025	488	0.55
	1.1	1270	1055	502	0.56
	1.2	1220	1085	515	0.58
	1.3	1170	1120	529	0.60
	1.4	1130	1145	541	0.61
	1.5	1085	1175	554	0.63
T4'	1.6	1035	1195	562	0.64
	1.7	985	1225	577	0.65
	1.8	935	1250	587	0.67
	0.8	1705	1015	607	0.68
	0.9	1665	1045	621	0.70
	1.0	1615	1075	635	0.72
	1.1	1570	1100	651	0.73
	1.2	1525	1125	665	0.75
	1.3	1475	1155	681	0.77
	1.4	1430	1185	696	0.79
T5'	1.5	1375	1215	713	0.81
	1.6	1325	1240	727	0.83
	1.7	1290	1260	740	0.84
	1.8	1235	1290	754	0.86
	0.8	-	-	-	-
	0.9	1500	1015	535	0.60
	1.0	1455	1045	549	0.62
	1.1	1405	1075	564	0.63
	1.2	1355	1105	577	0.65
	1.3	1305	1135	593	0.67
	1.4	1265	1160	606	0.68
	1.5	1215	1190	621	0.70
	1.6	1165	1215	632	0.72
	1.7	1120	1240	646	0.73
	1.8	1070	1270	658	0.75

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W 70K HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	840	850	241	0.26
	0.9	780	880	249	0.27
	1.0	725	915	259	0.28
	1.1	655	945	269	0.29
	1.2	600	990	278	0.30
	1.3	560	1020	283	0.31
	1.4	520	1035	290	0.32
	1.5	525	1050	286	0.32
	1.6	475	1050	280	0.32
	1.7	385	1120	306	0.34
	1.8	360	1135	307	0.35
T2	0.8	1390	920	419	0.46
	0.9	1340	950	431	0.48
	1.0	1285	980	444	0.49
	1.1	1230	1015	457	0.51
	1.2	1180	1040	469	0.52
	1.3	1130	1070	482	0.54
	1.4	1080	1095	494	0.55
	1.5	1045	1125	504	0.57
	1.6	995	1140	511	0.58
T3 **	0.8	1220	895	356	0.39
	0.9	1170	925	367	0.41
	1.0	1110	960	379	0.42
	1.1	1050	990	391	0.43
	1.2	1000	1025	403	0.45
	1.3	950	1050	413	0.46
	1.4	905	1075	423	0.47
	1.5	875	1100	430	0.48
	1.6	825	1115	434	0.49
T4	0.8	1220	895	356	0.39
	0.9	1170	925	367	0.41
	1.0	1110	960	379	0.42
	1.1	1050	990	391	0.43
	1.2	1000	1025	403	0.45
	1.3	950	1050	413	0.46
	1.4	905	1075	423	0.47
	1.5	875	1100	430	0.48
	1.6	825	1115	434	0.49
T5	0.8	1220	895	356	0.39
	0.9	1170	925	367	0.41
	1.0	1110	960	379	0.42
	1.1	1050	990	391	0.43
	1.2	1000	1025	403	0.45
	1.3	950	1050	413	0.46
	1.4	905	1075	423	0.47
	1.5	875	1100	430	0.48
	1.6	825	1115	434	0.49

DSG0363W / DSG0364W 70K HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1180	890	342	0.38
	0.9	1130	920	353	0.39
	1.0	1070	955	366	0.40
	1.1	1015	985	377	0.42
	1.2	960	1020	389	0.43
	1.3	910	1045	399	0.44
	1.4	865	1070	408	0.45
	1.5	840	1095	414	0.46
	1.6	790	1110	417	0.47
	1.7	725	1155	435	0.49
	1.8	685	1170	441	0.50
T2'	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	-	-	-	-
	1.1	1485	1040	567	0.63
	1.2	1435	1070	581	0.65
	1.3	1385	1100	597	0.67
	1.4	1340	1125	609	0.69
	1.5	1285	1155	625	0.70
	1.6	1235	1175	636	0.72
T3' **	0.8	1455	930	447	0.50
	0.9	1410	960	460	0.51
	1.0	1360	990	473	0.53
	1.1	1300	1020	487	0.54
	1.2	1250	1045	500	0.56
	1.3	1200	1080	513	0.58
	1.4	1160	1105	525	0.59
	1.5	1110	1135	537	0.61
	1.6	1060	1155	545	0.62
T4'	0.8	1455	930	447	0.50
	0.9	1410	960	460	0.51
	1.0	1360	990	473	0.53
	1.1	1300	1020	487	0.54
	1.2	1250	1045	500	0.56
	1.3	1200	1080	513	0.58
	1.4	1160	1105	525	0.59
	1.5	1110	1135	537	0.61
	1.6	1060	1155	545	0.62
T5'	0.8	1590	950	505	0.56
	0.9	1545	980	519	0.58
	1.0	1490	1010	533	0.60
	1.1	1440	1035	547	0.61
	1.2	1390	1065	560	0.63
	1.3	1340	1095	575	0.65
	1.4	1295	1120	588	0.66
	1.5	1245	1150	602	0.68
	1.6	1195	1170	613	0.69

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W / DSG0367W 90K DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	985	900	297	0.33
	0.9	930	930	307	0.34
	1.0	875	970	318	0.35
	1.1	815	1000	329	0.36
	1.2	760	1040	341	0.38
	1.3	715	1070	348	0.39
	1.4	675	1090	356	0.39
	1.5	665	1110	358	0.40
	1.6	615	1120	356	0.41
	1.7	535	1180	378	0.43
	1.8	505	1195	383	0.43
T2	0.8	1355	955	432	0.48
	0.9	1305	985	444	0.50
	1.0	1255	1015	458	0.51
	1.1	1200	1050	471	0.53
	1.2	1150	1080	484	0.54
	1.3	1100	1110	497	0.56
	1.4	1055	1135	509	0.57
	1.5	1020	1165	520	0.59
	1.6	970	1180	527	0.60
	1.7	915	1220	543	0.62
T3 **	1.8	-	-	-	-
	0.8	1540	985	516	0.58
	0.9	1495	1015	530	0.59
	1.0	1445	1045	544	0.61
	1.1	1395	1075	559	0.63
	1.2	1345	1100	572	0.64
	1.3	1295	1135	587	0.66
	1.4	1250	1160	601	0.68
	1.5	1205	1190	616	0.70
	1.6	1155	1215	626	0.71
T4	1.7	1110	1240	640	0.73
	1.8	1060	1265	652	0.74
	0.8	1485	975	491	0.55
	0.9	1440	1005	504	0.56
	1.0	1390	1035	518	0.58
	1.1	1340	1065	532	0.60
	1.2	1290	1095	546	0.62
	1.3	1240	1125	560	0.63
	1.4	1195	1155	573	0.65
	1.5	1150	1185	587	0.67
T5	1.6	1100	1205	597	0.68
	1.7	1050	1235	611	0.69
	1.8	1005	1260	623	0.71
	0.8	1665	1010	585	0.65
	0.9	1625	1035	599	0.67
	1.0	1575	1065	613	0.69
	1.1	1530	1095	628	0.71
	1.2	1485	1120	643	0.73
	1.3	1435	1150	659	0.74
	1.4	1390	1175	673	0.76
	1.5	1340	1210	690	0.78
	1.6	1285	1235	703	0.80
	1.7	1245	1255	716	0.81
	1.8	1195	1285	730	0.83

DSG0363W / DSG0364W / DSG0367W 90K DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1'	0.8	1310	945	413	0.46
	0.9	1260	975	425	0.47
	1.0	1205	1010	438	0.49
	1.1	1150	1040	452	0.50
	1.2	1100	1075	464	0.52
	1.3	1050	1105	477	0.54
	1.4	1010	1130	488	0.55
	1.5	975	1155	498	0.56
	1.6	925	1175	504	0.57
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-
T2'	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	1495	1050	570	0.64
	1.1	1450	1080	585	0.66
	1.2	1400	1110	599	0.68
	1.3	1350	1140	615	0.69
	1.4	1305	1165	628	0.71
	1.5	1255	1195	644	0.73
	1.6	1205	1220	656	0.74
	1.7	1160	1245	669	0.76
T3' **	1.8	1110	1275	682	0.78
	0.8	1740	1025	629	0.70
	0.9	1700	1050	643	0.72
	1.0	1655	1080	657	0.74
	1.1	1610	1105	673	0.76
	1.2	1560	1130	687	0.77
	1.3	1515	1160	704	0.80
	1.4	1470	1190	719	0.82
	1.5	1415	1220	737	0.84
	1.6	1365	1245	751	0.85
T4'	1.7	1330	1265	764	0.87
	1.8	1275	1295	779	0.89
	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	1615	1075	635	0.72
	1.1	1570	1100	651	0.73
	1.2	1525	1125	665	0.75
	1.3	1475	1155	681	0.77
	1.4	1430	1185	696	0.79
	1.5	1375	1215	713	0.81
T5'	1.6	1325	1240	727	0.83
	1.7	1290	1260	740	0.84
	1.8	1235	1290	754	0.86
	0.8	1875	1055	720	0.80
	0.9	1835	1080	735	0.82
	1.0	1795	1105	749	0.84
	1.1	1755	1130	765	0.86
	1.2	1710	1155	780	0.88
	1.3	1660	1185	797	0.90
	1.4	1620	1210	813	0.92
	1.5	1565	1240	831	0.94
	1.6	1520	1265	848	0.96
	1.7	1485	1285	861	0.98
	1.8	1430	1315	878	1.00

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W / DSG0367W 90K HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	1010	870	288	0.31
	0.9	955	895	298	0.32
	1.0	895	935	308	0.34
	1.1	835	965	319	0.35
	1.2	780	1005	331	0.36
	1.3	735	1035	338	0.37
	1.4	690	1050	345	0.38
	1.5	680	1070	347	0.39
	1.6	630	1080	345	0.39
	1.7	550	1140	367	0.41
	1.8	520	1155	372	0.42
T2	0.8	1390	920	419	0.46
	0.9	1340	950	431	0.48
	1.0	1285	980	444	0.49
	1.1	1230	1015	457	0.51
	1.2	1180	1040	469	0.52
	1.3	1130	1070	482	0.54
	1.4	1080	1095	494	0.55
	1.5	1045	1125	504	0.57
	1.6	995	1140	511	0.58
	1.7	940	1175	527	0.59
T3 **	1.8	890	1200	535	0.61
	0.8	1580	950	501	0.56
	0.9	1530	980	514	0.57
	1.0	1480	1010	528	0.59
	1.1	1430	1035	542	0.61
	1.2	1380	1060	555	0.62
	1.3	1325	1095	569	0.64
	1.4	1280	1120	583	0.66
	1.5	1235	1150	598	0.67
	1.6	1185	1170	607	0.69
T4	1.7	1140	1195	621	0.70
	1.8	1085	1220	632	0.71
	0.8	-	-	-	-
	0.9	1475	970	489	0.54
	1.0	1425	1000	502	0.56
	1.1	1375	1030	516	0.58
	1.2	1320	1055	530	0.59
	1.3	1270	1085	543	0.61
	1.4	1225	1115	556	0.63
	1.5	1180	1145	569	0.64
T5	1.6	1130	1165	579	0.65
	1.7	1075	1190	593	0.67
	1.8	1030	1215	604	0.68
	0.8	1705	975	567	0.63
	0.9	1665	1000	581	0.65
	1.0	1615	1030	595	0.67
	1.1	1570	1055	609	0.68
	1.2	1520	1080	624	0.70
	1.3	1470	1110	639	0.72
	1.4	1425	1135	653	0.73
	1.5	1375	1170	669	0.76
	1.6	1315	1190	682	0.77
	1.7	1275	1210	695	0.78
	1.8	1225	1240	708	0.80

DSG0363W / DSG0364W / DSG0367W 90K HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1345	910	401	0.44
	0.9	1290	940	412	0.46
	1.0	1235	975	425	0.47
	1.1	1180	1005	438	0.49
	1.2	1130	1035	450	0.50
	1.3	1075	1065	463	0.52
	1.4	1035	1090	473	0.53
	1.5	1000	1115	483	0.54
	1.6	950	1135	489	0.55
	1.7	885	1170	504	0.57
	1.8	840	1190	513	0.58
T2'	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	-	-	-	-
	1.1	1485	1040	567	0.63
	1.2	1435	1070	581	0.65
	1.3	1385	1100	597	0.67
	1.4	1340	1125	609	0.69
	1.5	1285	1155	625	0.70
	1.6	1235	1175	636	0.72
	1.7	1190	1200	649	0.73
T3' **	1.8	1140	1230	662	0.75
	0.8	1785	990	610	0.68
	0.9	1740	1015	624	0.70
	1.0	1695	1040	637	0.71
	1.1	1650	1065	653	0.73
	1.2	1600	1090	666	0.75
	1.3	1555	1120	683	0.77
	1.4	1505	1150	697	0.79
	1.5	1450	1175	715	0.81
	1.6	1400	1200	728	0.82
T4'	1.7	1365	1220	741	0.84
	1.8	1305	1250	756	0.86
	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	1655	1035	616	0.69
	1.1	1610	1060	631	0.71
	1.2	1565	1085	645	0.72
	1.3	1510	1115	661	0.74
	1.4	1465	1145	675	0.76
	1.5	1410	1170	692	0.78
T5'	1.6	1360	1195	705	0.80
	1.7	1320	1215	718	0.81
	1.8	1265	1245	731	0.83
	0.8	1920	1020	698	0.78
	0.9	1880	1040	713	0.79
	1.0	1840	1065	727	0.81
	1.1	1800	1090	742	0.83
	1.2	1755	1115	757	0.85
	1.3	1700	1145	773	0.87
	1.4	1660	1170	789	0.89
	1.5	1605	1195	806	0.91
	1.6	1560	1220	823	0.93
	1.7	1520	1240	835	0.94
	1.8	1465	1270	852	0.97

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0361D 60K ULN DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1030	525	107	0.10
	0.2	905	560	108	0.10
	0.3	835	605	116	0.11
	0.4	755	660	124	0.12
	0.5	690	705	132	0.13
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1400	645	224	0.23
	0.2	1340	680	233	0.24
	0.3	1285	715	243	0.26
	0.4	1230	755	253	0.27
	0.5	1175	795	266	0.28
	0.6	1115	830	274	0.30
	0.7	1050	865	286	0.31
	0.8	995	895	296	0.32
T3 **	0.1	1095	545	124	0.12
	0.2	980	580	126	0.12
	0.3	915	625	135	0.13
	0.4	840	675	143	0.14
	0.5	780	720	152	0.15
	0.6	690	765	164	0.16
	0.7	615	805	173	0.17
	0.8	-	-	-	-
T4	0.1	1470	670	251	0.26
	0.2	1420	705	261	0.28
	0.3	1365	740	272	0.29
	0.4	1315	775	283	0.30
	0.5	1265	810	296	0.32
	0.6	1205	845	304	0.33
	0.7	1145	880	316	0.35
	0.8	1090	905	327	0.36
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	1500	730	299	0.32
	0.3	1460	765	310	0.33
	0.4	1410	795	322	0.35
	0.5	1365	830	336	0.36
	0.6	1310	865	344	0.38
	0.7	1255	900	357	0.39
	0.8	1205	920	368	0.40

DSG0361D 60K ULN HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1060	505	104	0.09
	0.2	930	540	105	0.10
	0.3	860	585	113	0.11
	0.4	780	635	121	0.12
	0.5	710	680	129	0.13
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1445	625	219	0.22
	0.2	1385	655	227	0.24
	0.3	1325	690	237	0.25
	0.4	1265	730	247	0.26
	0.5	1215	765	259	0.27
	0.6	1145	800	268	0.29
	0.7	1085	835	278	0.30
	0.8	1025	865	289	0.31
T3 **	0.1	1130	525	121	0.11
	0.2	1010	560	123	0.12
	0.3	940	605	132	0.13
	0.4	865	650	139	0.14
	0.5	805	695	148	0.15
	0.6	710	740	160	0.16
	0.7	635	775	169	0.17
	0.8	-	-	-	-
T4	0.1	1500	645	245	0.25
	0.2	1465	680	254	0.27
	0.3	1405	715	265	0.28
	0.4	1355	750	276	0.29
	0.5	1305	780	289	0.31
	0.6	1240	815	296	0.32
	0.7	1180	850	308	0.33
	0.8	1125	875	319	0.34
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	302	0.32
	0.4	1450	765	314	0.33
	0.5	1405	800	328	0.35
	0.6	1350	835	335	0.36
	0.7	1295	870	348	0.38
	0.8	1240	890	359	0.39

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0361D 80K ULN DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1030	525	107	0.02
	0.2	905	560	108	0.02
	0.3	835	605	116	0.02
	0.4	755	660	124	0.02
	0.5	690	705	132	0.03
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1400	640	224	0.23
	0.2	1340	675	233	0.24
	0.3	1285	725	243	0.26
	0.4	1225	750	253	0.27
	0.5	1185	790	265	0.28
	0.6	1120	820	274	0.29
	0.7	1055	865	285	0.31
	0.8	995	895	297	0.32
T3 **	0.1	1370	635	212	0.22
	0.2	1305	670	220	0.23
	0.3	1250	710	230	0.24
	0.4	1190	745	240	0.26
	0.5	1140	785	252	0.27
	0.6	1075	820	261	0.28
	0.7	1010	860	272	0.29
	0.8	950	890	283	0.31
T4	0.1	1470	670	251	0.26
	0.2	1420	705	261	0.28
	0.3	1365	740	272	0.29
	0.4	1315	775	283	0.30
	0.5	1265	810	296	0.32
	0.6	1205	845	304	0.33
	0.7	1145	880	316	0.35
	0.8	1090	905	327	0.36
T5	0.1	2020	855	572	0.61
	0.2	1970	880	590	0.63
	0.3	1930	905	609	0.65
	0.4	1885	935	625	0.67
	0.5	1845	960	641	0.69
	0.6	1805	990	662	0.71
	0.7	1770	1015	678	0.72
	0.8	1730	1010	690	0.72

DSG0361D 80K ULN HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1060	505	104	0.02
	0.2	930	540	105	0.02
	0.3	860	585	113	0.02
	0.4	780	635	121	0.02
	0.5	710	680	129	0.02
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1440	620	219	0.22
	0.2	1380	650	228	0.23
	0.3	1335	700	237	0.25
	0.4	1260	725	247	0.26
	0.5	1220	765	259	0.27
	0.6	1150	790	266	0.28
	0.7	1085	835	278	0.30
	0.8	1025	865	290	0.31
T3 **	0.1	1410	615	207	0.21
	0.2	1345	645	215	0.22
	0.3	1290	685	224	0.23
	0.4	1225	720	234	0.25
	0.5	1175	760	246	0.26
	0.6	1105	790	254	0.27
	0.7	1040	830	265	0.28
	0.8	980	860	276	0.29
T4	0.1	1500	645	245	0.25
	0.2	1465	680	254	0.27
	0.3	1405	715	265	0.28
	0.4	1355	750	276	0.29
	0.5	1305	780	289	0.31
	0.6	1240	815	296	0.32
	0.7	1180	850	308	0.33
	0.8	1125	875	319	0.34
T5	0.1	2080	825	558	0.59
	0.2	2030	850	575	0.61
	0.3	1990	875	594	0.62
	0.4	1940	900	609	0.64
	0.5	1900	925	625	0.66
	0.6	1860	955	645	0.68
	0.7	1825	980	661	0.70
	0.8	1780	975	673	0.70

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0361D 100K ULN DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1030	525	107	0.10
	0.2	905	560	108	0.10
	0.3	835	605	116	0.11
	0.4	755	660	124	0.12
	0.5	690	705	132	0.13
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1400	645	224	0.23
	0.2	1345	680	232	0.24
	0.3	1290	720	243	0.26
	0.4	1230	755	253	0.27
	0.5	1180	790	265	0.28
	0.6	1115	830	274	0.30
	0.7	1055	865	285	0.31
	0.8	995	895	296	0.32
T3 **	0.1	1400	645	223	0.23
	0.2	1340	680	231	0.24
	0.3	1285	720	242	0.26
	0.4	1225	755	252	0.27
	0.5	1175	790	264	0.28
	0.6	1110	830	273	0.30
	0.7	1050	865	284	0.31
	0.8	990	895	295	0.32
T4	0.1	1470	670	251	0.26
	0.2	1420	705	261	0.28
	0.3	1365	740	272	0.29
	0.4	1315	775	283	0.30
	0.5	1265	810	296	0.32
	0.6	1205	845	304	0.33
	0.7	1145	880	316	0.35
	0.8	1090	905	327	0.36
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	1500	730	299	0.32
	0.3	1460	765	310	0.33
	0.4	1410	795	322	0.35
	0.5	1365	830	336	0.36
	0.6	1310	865	344	0.38
	0.7	1255	900	357	0.39
	0.8	1205	920	368	0.40

DSG0361D 100K ULN HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1060	505	104	0.09
	0.2	930	540	105	0.10
	0.3	860	585	113	0.11
	0.4	780	635	121	0.12
	0.5	710	680	129	0.13
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1440	620	218	0.22
	0.2	1385	655	226	0.23
	0.3	1330	695	237	0.25
	0.4	1265	730	247	0.26
	0.5	1215	760	258	0.27
	0.6	1150	800	267	0.29
	0.7	1085	835	278	0.30
	0.8	1025	865	289	0.31
T3 **	0.1	1440	620	217	0.22
	0.2	1380	655	225	0.23
	0.3	1325	695	236	0.25
	0.4	1260	730	246	0.26
	0.5	1210	760	257	0.27
	0.6	1145	800	266	0.29
	0.7	1080	835	277	0.30
	0.8	1020	865	288	0.31
T4	0.1	1500	645	245	0.25
	0.2	1465	680	254	0.27
	0.3	1405	715	265	0.28
	0.4	1355	750	276	0.29
	0.5	1305	780	289	0.31
	0.6	1240	815	296	0.32
	0.7	1180	850	308	0.33
	0.8	1125	875	319	0.34
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	302	0.32
	0.4	1450	765	314	0.33
	0.5	1405	800	328	0.35
	0.6	1350	835	335	0.36
	0.7	1295	870	348	0.38
	0.8	1240	890	359	0.39

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY
 **VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363D 60K ULN DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1030	525	107	0.10
	0.2	905	560	108	0.10
	0.3	835	605	116	0.11
	0.4	755	660	124	0.12
	0.5	690	705	132	0.13
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1400	645	224	0.23
	0.2	1340	680	233	0.24
	0.3	1285	715	243	0.26
	0.4	1230	755	253	0.27
	0.5	1175	795	266	0.28
	0.6	1115	830	274	0.30
	0.7	1050	865	286	0.31
	0.8	995	895	296	0.32
T3 **	0.1	1095	545	124	0.12
	0.2	980	580	126	0.12
	0.3	915	625	135	0.13
	0.4	840	675	143	0.14
	0.5	780	720	152	0.15
	0.6	690	765	164	0.16
	0.7	615	805	173	0.17
	0.8	-	-	-	-
T4	0.1	1470	670	251	0.26
	0.2	1420	705	261	0.28
	0.3	1365	740	272	0.29
	0.4	1315	775	283	0.30
	0.5	1265	810	296	0.32
	0.6	1205	845	304	0.33
	0.7	1145	880	316	0.35
	0.8	1090	905	327	0.36
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	1500	730	299	0.32
	0.3	1460	765	310	0.33
	0.4	1410	795	322	0.35
	0.5	1365	830	336	0.36
	0.6	1310	865	344	0.38
	0.7	1255	900	357	0.39
	0.8	1205	920	368	0.40

DSG0363D 60K ULN HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1060	505	104	0.09
	0.2	930	540	105	0.10
	0.3	860	585	113	0.11
	0.4	780	635	121	0.12
	0.5	710	680	129	0.13
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1445	625	219	0.22
	0.2	1385	655	227	0.24
	0.3	1325	690	237	0.25
	0.4	1265	730	247	0.26
	0.5	1215	765	259	0.27
	0.6	1145	800	268	0.29
	0.7	1085	835	278	0.3
	0.8	1025	865	289	0.31
T3 **	0.1	1130	525	121	0.11
	0.2	1010	560	123	0.12
	0.3	940	605	132	0.13
	0.4	865	650	139	0.14
	0.5	805	695	148	0.15
	0.6	710	740	160	0.16
	0.7	635	775	169	0.17
	0.8	-	-	-	-
T4	0.1	1500	645	245	0.25
	0.2	1465	680	254	0.27
	0.3	1405	715	265	0.28
	0.4	1355	750	276	0.29
	0.5	1305	780	289	0.31
	0.6	1240	815	296	0.32
	0.7	1180	850	308	0.33
	0.8	1125	875	319	0.34
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	302	0.32
	0.4	1450	765	314	0.33
	0.5	1405	800	328	0.35
	0.6	1350	835	335	0.36
	0.7	1295	870	348	0.38
	0.8	1240	890	359	0.39

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363D 80K ULN DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1030	525	107	0.10
	0.2	905	560	108	0.10
	0.3	835	605	116	0.11
	0.4	755	660	124	0.12
	0.5	690	705	132	0.13
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1400	640	224	0.23
	0.2	1340	675	233	0.24
	0.3	1285	725	243	0.26
	0.4	1225	750	253	0.27
	0.5	1185	790	265	0.28
	0.6	1120	820	274	0.29
	0.7	1055	865	285	0.31
	0.8	995	895	297	0.32
T3 **	0.1	1370	635	212	0.22
	0.2	1305	670	220	0.23
	0.3	1250	710	230	0.24
	0.4	1190	745	240	0.26
	0.5	1140	785	252	0.27
	0.6	1075	820	261	0.28
	0.7	1010	860	272	0.29
	0.8	950	890	283	0.31
T4	0.1	1470	670	251	0.26
	0.2	1420	705	261	0.28
	0.3	1365	740	272	0.29
	0.4	1315	775	283	0.30
	0.5	1265	810	296	0.32
	0.6	1205	845	304	0.33
	0.7	1145	880	316	0.35
	0.8	1090	905	327	0.36
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	1500	730	299	0.32
	0.3	1460	765	310	0.33
	0.4	1410	795	322	0.35
	0.5	1365	830	336	0.36
	0.6	1310	865	344	0.38
	0.7	1255	900	357	0.39
	0.8	1205	920	368	0.40

DSG0363D 80K ULN HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1060	505	104	0.09
	0.2	930	540	105	0.10
	0.3	860	585	113	0.11
	0.4	780	635	121	0.12
	0.5	710	680	129	0.13
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1440	620	219	0.22
	0.2	1380	650	228	0.23
	0.3	1335	700	237	0.25
	0.4	1260	725	247	0.26
	0.5	1220	765	259	0.27
	0.6	1150	790	266	0.28
	0.7	1085	835	278	0.3
	0.8	1025	865	290	0.31
T3 **	0.1	1410	615	207	0.21
	0.2	1345	645	215	0.22
	0.3	1290	685	224	0.23
	0.4	1225	720	234	0.25
	0.5	1175	760	246	0.26
	0.6	1105	790	254	0.27
	0.7	1040	830	265	0.28
	0.8	980	860	276	0.29
T4	0.1	1500	645	245	0.25
	0.2	1465	680	254	0.27
	0.3	1405	715	265	0.28
	0.4	1355	750	276	0.29
	0.5	1305	780	289	0.31
	0.6	1240	815	296	0.32
	0.7	1180	850	308	0.33
	0.8	1125	875	319	0.34
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	302	0.32
	0.4	1450	765	314	0.33
	0.5	1405	800	328	0.35
	0.6	1350	835	335	0.36
	0.7	1295	870	348	0.38
	0.8	1240	890	359	0.39

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363D 100K ULN DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1030	525	107	0.10
	0.2	905	560	108	0.10
	0.3	835	605	116	0.11
	0.4	755	660	124	0.12
	0.5	690	705	132	0.13
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1400	645	224	0.23
	0.2	1345	680	232	0.24
	0.3	1290	720	243	0.26
	0.4	1230	755	253	0.27
	0.5	1180	790	265	0.28
	0.6	1115	830	274	0.3
	0.7	1055	865	285	0.31
	0.8	995	895	296	0.32
T3 **	0.1	1400	645	223	0.23
	0.2	1340	680	231	0.24
	0.3	1285	720	242	0.26
	0.4	1225	755	252	0.27
	0.5	1175	790	264	0.28
	0.6	1110	830	273	0.30
	0.7	1050	865	284	0.31
	0.8	990	895	295	0.32
T4	0.1	1470	670	251	0.26
	0.2	1420	705	261	0.28
	0.3	1365	740	272	0.29
	0.4	1315	775	283	0.30
	0.5	1265	810	296	0.32
	0.6	1205	845	304	0.33
	0.7	1145	880	316	0.35
	0.8	1090	905	327	0.36
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	1500	730	299	0.32
	0.3	1460	765	310	0.33
	0.4	1410	795	322	0.35
	0.5	1365	830	336	0.36
	0.6	1310	865	344	0.38
	0.7	1255	900	357	0.39
	0.8	1205	920	368	0.40

DSG0363D 100K ULN HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1060	505	104	0.09
	0.2	930	540	105	0.10
	0.3	860	585	113	0.11
	0.4	780	635	121	0.12
	0.5	710	680	129	0.13
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1440	620	218	0.22
	0.2	1385	655	226	0.23
	0.3	1330	695	237	0.25
	0.4	1265	730	247	0.26
	0.5	1215	760	258	0.27
	0.6	1150	800	267	0.29
	0.7	1085	835	278	0.3
	0.8	1025	865	289	0.31
T3 **	0.1	1440	620	217	0.22
	0.2	1380	655	225	0.23
	0.3	1325	695	236	0.25
	0.4	1260	730	246	0.26
	0.5	1210	760	257	0.27
	0.6	1145	800	266	0.29
	0.7	1080	835	277	0.30
	0.8	1020	865	288	0.31
T4	0.1	1500	645	245	0.25
	0.2	1465	680	254	0.27
	0.3	1405	715	265	0.28
	0.4	1355	750	276	0.29
	0.5	1305	780	289	0.31
	0.6	1240	815	296	0.32
	0.7	1180	850	308	0.33
	0.8	1125	875	319	0.34
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	302	0.32
	0.4	1450	765	314	0.33
	0.5	1405	800	328	0.35
	0.6	1350	835	335	0.36
	0.7	1295	870	348	0.38
	0.8	1240	890	359	0.39

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY
 **VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0364D 60K ULN DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1145	555	129	0.13
	0.2	1070	595	139	0.14
	0.3	1005	635	147	0.15
	0.4	940	675	157	0.16
	0.5	865	720	166	0.17
	0.6	790	760	175	0.18
	0.7	720	800	184	0.19
	0.8	630	855	198	0.21
T2	0.1	1405	635	217	0.23
	0.2	1345	675	229	0.24
	0.3	1285	710	240	0.26
	0.4	1230	745	251	0.27
	0.5	1170	785	262	0.28
	0.6	1110	820	273	0.3
	0.7	1050	860	284	0.31
	0.8	975	900	295	0.32
T3 **	0.1	1415	640	221	0.23
	0.2	1355	680	233	0.25
	0.3	1295	715	244	0.26
	0.4	1240	750	255	0.27
	0.5	1180	790	266	0.29
	0.6	1120	825	277	0.30
	0.7	1060	860	288	0.31
	0.8	990	900	299	0.33
T4	0.1	1490	665	250	0.27
	0.2	1430	700	263	0.28
	0.3	1375	735	274	0.29
	0.4	1320	770	285	0.31
	0.5	1265	805	297	0.32
	0.6	1210	840	308	0.34
	0.7	1155	875	320	0.35
	0.8	1090	915	331	0.37
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1480	765	317	0.34
	0.4	1430	800	328	0.36
	0.5	1375	835	341	0.37
	0.6	1325	865	352	0.39
	0.7	1270	895	365	0.40
	0.8	1215	930	376	0.42

DSG0364D 60K ULN HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1175	535	125	0.13
	0.2	1095	575	135	0.14
	0.3	1030	615	143	0.15
	0.4	965	650	152	0.16
	0.5	885	695	161	0.17
	0.6	810	735	170	0.18
	0.7	740	770	178	0.19
	0.8	645	825	192	0.20
T2	0.1	1440	615	210	0.22
	0.2	1380	650	222	0.23
	0.3	1315	685	233	0.25
	0.4	1260	720	243	0.26
	0.5	1200	760	254	0.27
	0.6	1135	790	265	0.29
	0.7	1075	830	275	0.3
	0.8	1000	870	286	0.31
T3 **	0.1	1450	620	214	0.23
	0.2	1390	655	226	0.24
	0.3	1325	690	237	0.25
	0.4	1270	725	247	0.26
	0.5	1210	760	258	0.28
	0.6	1150	795	269	0.29
	0.7	1085	830	279	0.30
	0.8	1015	870	290	0.32
T4	0.1	-	-	-	-
	0.2	1465	675	255	0.27
	0.3	1410	710	266	0.28
	0.4	1355	745	276	0.30
	0.5	1295	775	288	0.31
	0.6	1240	810	299	0.32
	0.7	1185	845	310	0.34
	0.8	1115	885	321	0.35
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	307	0.33
	0.4	1465	770	318	0.34
	0.5	1410	805	331	0.36
	0.6	1360	835	341	0.37
	0.7	1300	865	354	0.39
	0.8	1245	895	365	0.40

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0364D 80K ULN DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1145	555	129	0.13
	0.2	1070	595	139	0.14
	0.3	1005	635	147	0.15
	0.4	940	675	157	0.16
	0.5	865	720	166	0.17
	0.6	790	760	175	0.18
	0.7	720	800	184	0.19
	0.8	630	855	198	0.21
T2	0.1	1405	635	217	0.23
	0.2	1345	675	229	0.24
	0.3	1285	710	240	0.26
	0.4	1230	745	251	0.27
	0.5	1170	785	262	0.28
	0.6	1110	820	273	0.3
	0.7	1050	860	284	0.31
	0.8	975	900	295	0.32
T3 **	0.1	1415	640	221	0.23
	0.2	1355	680	233	0.25
	0.3	1295	715	244	0.26
	0.4	1240	750	255	0.27
	0.5	1180	790	266	0.29
	0.6	1120	825	277	0.30
	0.7	1060	860	288	0.31
	0.8	990	900	299	0.33
T4	0.1	1490	665	250	0.27
	0.2	1430	700	263	0.28
	0.3	1375	735	274	0.29
	0.4	1320	770	285	0.31
	0.5	1265	805	297	0.32
	0.6	1210	840	308	0.34
	0.7	1155	875	320	0.35
	0.8	1090	915	331	0.37
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1480	765	317	0.34
	0.4	1430	800	328	0.36
	0.5	1375	835	341	0.37
	0.6	1325	865	352	0.39
	0.7	1270	895	365	0.40
	0.8	1215	930	376	0.42

DSG0364D 80K ULN HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1175	535	125	0.13
	0.2	1095	575	135	0.14
	0.3	1030	615	143	0.15
	0.4	965	650	152	0.16
	0.5	885	695	161	0.17
	0.6	810	735	170	0.18
	0.7	740	770	178	0.19
	0.8	645	825	192	0.20
T2	0.1	1440	615	210	0.22
	0.2	1380	650	222	0.23
	0.3	1315	685	233	0.25
	0.4	1260	720	243	0.26
	0.5	1200	760	254	0.27
	0.6	1135	790	265	0.29
	0.7	1075	830	275	0.3
	0.8	1000	870	286	0.31
T3 **	0.1	1450	620	214	0.23
	0.2	1390	655	226	0.24
	0.3	1325	690	237	0.25
	0.4	1270	725	247	0.26
	0.5	1210	760	258	0.28
	0.6	1150	795	269	0.29
	0.7	1085	830	279	0.30
	0.8	1015	870	290	0.32
T4	0.1	-	-	-	-
	0.2	1465	675	255	0.27
	0.3	1410	710	266	0.28
	0.4	1355	745	276	0.30
	0.5	1295	775	288	0.31
	0.6	1240	810	299	0.32
	0.7	1185	845	310	0.34
	0.8	1115	885	321	0.35
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	307	0.33
	0.4	1465	770	318	0.34
	0.5	1410	805	331	0.36
	0.6	1360	835	341	0.37
	0.7	1300	865	354	0.39
	0.8	1245	895	365	0.40

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0364D 100K ULN DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1225	580	155	0.16
	0.2	1155	620	166	0.17
	0.3	1095	660	175	0.18
	0.4	1030	700	184	0.20
	0.5	960	740	194	0.21
	0.6	895	780	204	0.22
	0.7	825	820	214	0.23
	0.8	740	870	227	0.24
T2	0.1	1405	640	217	0.23
	0.2	1340	675	229	0.24
	0.3	1285	710	240	0.26
	0.4	1225	750	251	0.27
	0.5	1165	785	262	0.28
	0.6	1105	820	272	0.3
	0.7	1045	855	283	0.31
	0.8	975	900	295	0.32
T3 **	0.1	1440	650	231	0.24
	0.2	1380	685	243	0.26
	0.3	1320	720	254	0.27
	0.4	1265	760	265	0.29
	0.5	1205	795	276	0.30
	0.6	1150	830	287	0.31
	0.7	1090	865	298	0.33
	0.8	1025	905	309	0.34
T4	0.1	1490	665	250	0.27
	0.2	1430	700	263	0.28
	0.3	1375	735	274	0.29
	0.4	1320	770	285	0.31
	0.5	1265	805	297	0.32
	0.6	1210	840	308	0.34
	0.7	1155	875	320	0.35
	0.8	1090	915	331	0.37
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1480	765	317	0.34
	0.4	1430	800	328	0.36
	0.5	1375	835	341	0.37
	0.6	1325	865	352	0.39
	0.7	1270	895	365	0.40
	0.8	1215	930	376	0.42

DSG0364D 100K ULN HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1255	560	150	0.16
	0.2	1185	600	161	0.17
	0.3	1120	635	170	0.18
	0.4	1055	675	178	0.19
	0.5	985	715	188	0.20
	0.6	915	755	198	0.21
	0.7	845	790	208	0.22
	0.8	760	840	220	0.23
T2	0.1	1440	615	211	0.22
	0.2	1375	650	223	0.23
	0.3	1315	685	232	0.25
	0.4	1255	725	243	0.26
	0.5	1195	755	254	0.27
	0.6	1135	790	264	0.28
	0.7	1070	825	275	0.3
	0.8	1000	870	286	0.31
T3 **	0.1	1475	625	224	0.24
	0.2	1415	660	236	0.25
	0.3	1355	695	246	0.26
	0.4	1295	735	257	0.28
	0.5	1235	765	268	0.29
	0.6	1180	800	278	0.30
	0.7	1115	835	289	0.31
	0.8	1050	875	300	0.33
T4	0.1	-	-	-	-
	0.2	1465	675	255	0.27
	0.3	1410	710	266	0.28
	0.4	1355	745	276	0.30
	0.5	1295	775	288	0.31
	0.6	1240	810	299	0.32
	0.7	1185	845	310	0.34
	0.8	1115	885	321	0.35
T5	0.1	-	-	-	-
	0.2	-	-	-	-
	0.3	1500	740	307	0.33
	0.4	1465	770	318	0.34
	0.5	1410	805	331	0.36
	0.6	1360	835	341	0.37
	0.7	1300	865	354	0.39
	0.8	1245	895	365	0.40

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W 60K ULN DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	855	880	257	0.28
	0.9	795	915	267	0.29
	1.0	740	950	277	0.30
	1.1	675	985	287	0.31
	1.2	620	1025	298	0.32
	1.3	-	-	-	-
	1.4	-	-	-	-
	1.5	-	-	-	-
	1.6	-	-	-	-
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-
T2	0.8	1355	955	432	0.48
	0.9	1305	985	444	0.50
	1.0	1255	1015	458	0.51
	1.1	1200	1050	471	0.53
	1.2	1150	1080	484	0.54
	1.3	1100	1110	497	0.56
	1.4	1055	1135	509	0.57
	1.5	1020	1165	520	0.59
	1.6	970	1180	527	0.60
	1.7	915	1220	543	0.62
	1.8	-	-	-	-
T3 **	0.8	1340	950	426	0.47
	0.9	1295	980	438	0.49
	1.0	1240	1015	452	0.51
	1.1	1185	1045	466	0.52
	1.2	1135	1075	478	0.54
	1.3	1085	1110	491	0.55
	1.4	1045	1135	503	0.57
	1.5	1005	1160	514	0.58
	1.6	955	1180	520	0.59
	1.7	900	1220	536	0.61
	1.8	855	1240	546	0.62
T4	0.8	1485	975	491	0.55
	0.9	1440	1005	504	0.56
	1.0	1390	1035	518	0.58
	1.1	1340	1065	532	0.60
	1.2	1290	1095	546	0.62
	1.3	1240	1125	560	0.63
	1.4	1195	1155	573	0.65
	1.5	1150	1185	587	0.67
	1.6	1100	1205	597	0.68
	1.7	1050	1235	611	0.69
	1.8	1005	1260	623	0.71
T5	0.8	1465	970	481	0.54
	0.9	1420	1000	494	0.55
	1.0	1370	1030	508	0.57
	1.1	1315	1065	522	0.59
	1.2	1265	1090	535	0.60
	1.3	1220	1125	550	0.62
	1.4	1175	1150	562	0.63
	1.5	1130	1180	576	0.65
	1.6	1080	1200	585	0.66
	1.7	1030	1235	600	0.68
	1.8	980	1260	611	0.70

DSG0363W / DSG0364W 60K ULN DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1190	925	367	0.41
	0.9	1140	960	378	0.42
	1.0	1085	995	391	0.44
	1.1	1025	1025	403	0.45
	1.2	975	1060	415	0.46
	1.3	925	1090	426	0.48
	1.4	885	1115	436	0.49
	1.5	855	1140	443	0.50
	1.6	805	1155	447	0.51
	1.7	745	1200	465	0.53
	1.8	705	1220	472	0.53
T2'	0.8	1590	995	542	0.61
	0.9	1545	1020	556	0.62
	1.0	1495	1050	570	0.64
	1.1	1450	1080	585	0.66
	1.2	1400	1110	599	0.68
	1.3	1350	1140	615	0.69
	1.4	1305	1165	628	0.71
	1.5	1255	1195	644	0.73
	1.6	1205	1220	656	0.74
	1.7	1160	1245	669	0.76
	1.8	1110	1275	682	0.78
T3' **	0.8	1570	990	532	0.59
	0.9	1525	1020	545	0.61
	1.0	1475	1050	560	0.63
	1.1	1425	1080	574	0.65
	1.2	1380	1105	588	0.66
	1.3	1330	1135	604	0.68
	1.4	1285	1165	617	0.70
	1.5	1235	1195	633	0.72
	1.6	1185	1220	644	0.73
	1.7	1140	1245	657	0.75
	1.8	1090	1270	670	0.76
T4'	0.8	1705	1015	607	0.68
	0.9	1665	1045	621	0.70
	1.0	1615	1075	635	0.72
	1.1	1570	1100	651	0.73
	1.2	1525	1125	665	0.75
	1.3	1475	1155	681	0.77
	1.4	1430	1185	696	0.79
	1.5	1375	1215	713	0.81
	1.6	1325	1240	727	0.83
	1.7	1290	1260	740	0.84
	1.8	1235	1290	754	0.86
T5'	0.8	1695	1015	601	0.67
	0.9	1655	1040	615	0.69
	1.0	1605	1070	630	0.71
	1.1	1560	1100	645	0.73
	1.2	1515	1125	659	0.74
	1.3	1465	1155	676	0.76
	1.4	1420	1180	690	0.78
	1.5	1370	1210	707	0.80
	1.6	1315	1240	721	0.82
	1.7	1280	1260	734	0.83
	1.8	1225	1290	748	0.85

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY
 **VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W 60K ULN HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	875	850	249	0.27
	0.9	815	885	259	0.28
	1.0	760	915	269	0.29
	1.1	690	950	278	0.30
	1.2	635	990	289	0.31
	1.3	-	-	-	-
	1.4	-	-	-	-
	1.5	-	-	-	-
	1.6	-	-	-	-
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-
T2	0.8	1390	920	419	0.46
	0.9	1340	950	431	0.48
	1.0	1285	980	444	0.49
	1.1	1230	1015	457	0.51
	1.2	1180	1040	469	0.52
	1.3	1130	1070	482	0.54
	1.4	1080	1095	494	0.55
	1.5	1045	1125	504	0.57
	1.6	995	1140	511	0.58
	1.7	940	1175	527	0.59
T3 **	0.8	1375	915	413	0.46
	0.9	1325	945	425	0.47
	1.0	1270	980	438	0.49
	1.1	1215	1010	452	0.50
	1.2	1165	1035	464	0.52
	1.3	1110	1070	476	0.53
	1.4	1070	1095	488	0.55
	1.5	1030	1120	499	0.56
	1.6	980	1140	504	0.57
	1.7	920	1175	520	0.59
T4	0.8	1500	940	476	0.53
	0.9	1475	970	489	0.54
	1.0	1425	1000	502	0.56
	1.1	1375	1030	516	0.58
	1.2	1320	1055	530	0.59
	1.3	1270	1085	543	0.61
	1.4	1225	1115	556	0.63
	1.5	1180	1145	569	0.64
	1.6	1130	1165	579	0.65
	1.7	1075	1190	593	0.67
T5	0.8	1500	935	467	0.52
	0.9	1455	965	479	0.53
	1.0	1405	995	493	0.55
	1.1	1350	1030	506	0.57
	1.2	1295	1050	519	0.58
	1.3	1250	1085	534	0.60
	1.4	1205	1110	545	0.61
	1.5	1160	1140	559	0.63
	1.6	1105	1160	567	0.64
	1.7	1055	1190	582	0.66
	1.8	1005	1215	593	0.67

DSG0363W / DSG0364W 60K ULN HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1220	895	356	0.39
	0.9	1170	925	367	0.41
	1.0	1110	960	379	0.42
	1.1	1050	990	391	0.43
	1.2	1000	1025	403	0.45
	1.3	950	1050	413	0.46
	1.4	905	1075	423	0.47
	1.5	875	1100	430	0.48
	1.6	825	1115	434	0.49
	1.7	765	1160	451	0.51
T2'	1.8	725	1175	458	0.51
	0.8	1630	960	526	0.58
	0.9	1585	985	539	0.60
	1.0	1530	1015	553	0.62
	1.1	1485	1040	567	0.63
	1.2	1435	1070	581	0.65
	1.3	1385	1100	597	0.67
	1.4	1340	1125	609	0.69
	1.5	1285	1155	625	0.70
	1.6	1235	1175	636	0.72
T3' **	1.7	1190	1200	649	0.73
	1.8	1140	1230	662	0.75
	0.8	1610	955	516	0.57
	0.9	1565	985	529	0.59
	1.0	1510	1015	543	0.61
	1.1	1460	1040	557	0.62
	1.2	1415	1065	570	0.64
	1.3	1365	1095	586	0.66
	1.4	1315	1125	598	0.67
	1.5	1265	1155	614	0.69
T4'	1.6	1215	1175	625	0.70
	1.7	1170	1200	637	0.72
	1.8	1115	1225	650	0.73
	0.8	1750	980	589	0.65
	0.9	1705	1010	602	0.67
	1.0	1655	1035	616	0.69
	1.1	1610	1060	631	0.71
	1.2	1565	1085	645	0.72
	1.3	1510	1115	661	0.74
	1.4	1465	1145	675	0.76
T5'	1.5	1410	1170	692	0.78
	1.6	1360	1195	705	0.80
	1.7	1320	1215	718	0.81
	1.8	1265	1245	731	0.83
	0.8	1735	980	583	0.65
	0.9	1695	1005	597	0.66
	1.0	1645	1035	611	0.68
	1.1	1600	1060	626	0.70
	1.2	1555	1085	639	0.72
	1.3	1500	1115	656	0.74
	1.4	1455	1140	669	0.75
	1.5	1405	1170	686	0.77
	1.6	1350	1195	699	0.79
	1.7	1310	1215	712	0.80
	1.8	1255	1245	726	0.82

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY
 **VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W 80K ULN DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	1310	945	414	0.46
	0.9	1260	975	426	0.47
	1.0	1210	1010	439	0.49
	1.1	1155	1040	453	0.51
	1.2	1100	1075	465	0.52
	1.3	1055	1105	478	0.54
	1.4	1010	1130	489	0.55
	1.5	975	1160	499	0.56
	1.6	925	1175	505	0.57
	1.7	870	1215	521	0.59
T2	1.8	825	1235	531	0.60
	0.8	1355	955	432	0.48
	0.9	1305	985	444	0.50
	1.0	1255	1015	458	0.51
	1.1	1200	1050	471	0.53
	1.2	1150	1080	484	0.54
	1.3	1100	1110	497	0.56
	1.4	1055	1135	509	0.57
	1.5	1020	1165	520	0.59
	1.6	970	1180	527	0.60
T3 **	1.7	915	1220	543	0.62
	1.8	-	-	-	-
	0.8	1755	1030	640	0.72
	0.9	1715	1055	654	0.73
	1.0	1670	1085	669	0.75
	1.1	1630	1110	684	0.77
	1.2	1580	1135	699	0.79
	1.3	1535	1165	716	0.81
	1.4	1490	1190	731	0.83
	1.5	1435	1220	748	0.85
T4	1.6	1385	1245	763	0.87
	1.7	1350	1270	776	0.88
	1.8	1295	1295	791	0.90
	0.8	1485	975	491	0.55
	0.9	1440	1005	504	0.56
	1.0	1390	1035	518	0.58
	1.1	1340	1065	532	0.60
	1.2	1290	1095	546	0.62
	1.3	1240	1125	560	0.63
	1.4	1195	1155	573	0.65
T5	1.5	1150	1185	587	0.67
	1.6	1100	1205	597	0.68
	1.7	1050	1235	611	0.69
	1.8	1005	1260	623	0.71
	0.8	1880	1060	726	0.81
	0.9	1845	1085	741	0.83
	1.0	1800	1110	755	0.85
	1.1	1765	1135	771	0.87
	1.2	1720	1155	786	0.89
	1.3	1670	1185	803	0.91
	1.4	1630	1210	819	0.93
	1.5	1575	1240	837	0.95
	1.6	1525	1265	854	0.97
	1.7	1490	1285	867	0.98
	1.8	1440	1315	884	1.01

DSG0363W / DSG0364W 80K ULN DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1550	985	521	0.58
	0.9	1500	1015	535	0.60
	1.0	1455	1045	549	0.62
	1.1	1405	1075	564	0.63
	1.2	1355	1105	577	0.65
	1.3	1305	1135	593	0.67
	1.4	1265	1160	606	0.68
	1.5	1215	1190	621	0.70
	1.6	1165	1215	632	0.72
	1.7	1120	1240	646	0.73
T2'	1.8	1070	1270	658	0.75
	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	1495	1050	570	0.64
	1.1	1450	1080	585	0.66
	1.2	1400	1110	599	0.68
	1.3	1350	1140	615	0.69
	1.4	1305	1165	628	0.71
	1.5	1255	1195	644	0.73
	1.6	1205	1220	656	0.74
T3' **	1.7	1160	1245	669	0.76
	1.8	1110	1275	682	0.78
	0.8	1950	1075	780	0.87
	0.9	1910	1100	795	0.89
	1.0	1875	1125	809	0.91
	1.1	1835	1145	824	0.93
	1.2	1795	1170	840	0.95
	1.3	1745	1195	857	0.97
	1.4	1705	1220	874	0.99
	1.5	1655	1250	892	1.01
T4'	1.6	1610	1275	909	1.03
	1.7	1575	1295	923	1.05
	1.8	1520	1325	941	1.07
	0.8	1705	1015	607	0.68
	0.9	1665	1045	621	0.70
	1.0	1615	1075	635	0.72
	1.1	1570	1100	651	0.73
	1.2	1525	1125	665	0.75
	1.3	1475	1155	681	0.77
	1.4	1430	1185	696	0.79
T5'	1.5	1375	1215	713	0.81
	1.6	1325	1240	727	0.83
	1.7	1290	1260	740	0.84
	1.8	1235	1290	754	0.86
	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	1995	1155	915	1.03
	1.1	1960	1175	930	1.05
	1.2	1920	1195	945	1.06
	1.3	1880	1220	962	1.09
	1.4	1840	1240	979	1.10
	1.5	1800	1265	996	1.13
	1.6	1750	1290	1014	1.15
	1.7	1715	1315	1030	1.17
	1.8	1670	1340	1050	1.19

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W 80K ULN HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	1345	910	402	0.44
	0.9	1290	940	413	0.46
	1.0	1240	975	426	0.47
	1.1	1185	1005	439	0.49
	1.2	1130	1035	451	0.50
	1.3	1080	1065	464	0.52
	1.4	1035	1090	474	0.53
	1.5	1000	1120	484	0.54
	1.6	950	1135	490	0.55
	1.7	890	1170	505	0.57
T2	1.8	845	1190	515	0.58
	0.8	1390	920	419	0.46
	0.9	1340	950	431	0.48
	1.0	1285	980	444	0.49
	1.1	1230	1015	457	0.51
	1.2	1180	1040	469	0.52
	1.3	1130	1070	482	0.54
	1.4	1080	1095	494	0.55
	1.5	1045	1125	504	0.57
	1.6	995	1140	511	0.58
T3 **	1.7	940	1175	527	0.59
	1.8	900	1200	535	0.61
	0.8	1800	995	621	0.69
	0.9	1760	1020	634	0.71
	1.0	1710	1045	649	0.73
	1.1	1670	1070	663	0.74
	1.2	1620	1095	678	0.76
	1.3	1575	1125	695	0.78
	1.4	1525	1150	709	0.80
	1.5	1470	1175	726	0.82
T4	1.6	1420	1200	740	0.83
	1.7	1385	1225	753	0.85
	1.8	1325	1250	767	0.87
	0.8	-	-	-	-
	0.9	1475	970	489	0.54
	1.0	1425	1000	502	0.56
	1.1	1375	1030	516	0.58
	1.2	1320	1055	530	0.59
	1.3	1270	1085	543	0.61
	1.4	1225	1115	556	0.63
T5	1.5	1180	1145	569	0.64
	1.6	1130	1165	579	0.65
	1.7	1075	1190	593	0.67
	1.8	1030	1215	604	0.68
	0.8	1925	1025	704	0.79
	0.9	1890	1045	719	0.80
	1.0	1845	1070	732	0.82
	1.1	1810	1095	748	0.84
	1.2	1765	1115	762	0.85
	1.3	1710	1145	779	0.88
	1.4	1670	1170	794	0.90
	1.5	1615	1195	812	0.92
	1.6	1565	1220	828	0.93
	1.7	1525	1240	841	0.95
	1.8	1475	1270	857	0.97

DSG0363W / DSG0364W 80K ULN HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1590	950	505	0.56
	0.9	1545	980	519	0.58
	1.0	1490	1010	533	0.60
	1.1	1440	1035	547	0.61
	1.2	1390	1065	560	0.63
	1.3	1340	1095	575	0.65
	1.4	1295	1120	588	0.66
	1.5	1245	1150	602	0.68
	1.6	1195	1170	613	0.69
	1.7	1150	1195	627	0.71
T2'	1.8	1095	1225	638	0.72
	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	-	-	-	-
	1.1	1485	1040	567	0.63
	1.2	1435	1070	581	0.65
	1.3	1385	1100	597	0.67
	1.4	1340	1125	609	0.69
	1.5	1285	1155	625	0.70
	1.6	1235	1175	636	0.72
T3' **	1.7	1190	1200	649	0.73
	1.8	1140	1230	662	0.75
	0.8	2000	1035	757	0.84
	0.9	1960	1060	771	0.86
	1.0	1920	1085	785	0.88
	1.1	1880	1105	799	0.89
	1.2	1840	1130	815	0.91
	1.3	1790	1155	831	0.93
	1.4	1750	1175	848	0.95
	1.5	1695	1205	865	0.98
T4'	1.6	1650	1230	882	1.00
	1.7	1615	1250	895	1.01
	1.8	1560	1280	913	1.04
	0.8	1750	980	589	0.65
	0.9	1705	1010	602	0.67
	1.0	1655	1035	616	0.69
	1.1	1610	1060	631	0.71
	1.2	1565	1085	645	0.72
	1.3	1510	1115	661	0.74
	1.4	1465	1145	675	0.76
T5'	1.5	1410	1170	692	0.78
	1.6	1360	1195	705	0.80
	1.7	1320	1215	718	0.81
	1.8	1265	1245	731	0.83
	0.8				
	0.9				
	1.0				
	1.1				
	1.2	1970	1155	917	1.03
	1.3	1925	1175	933	1.05
	1.4	1885	1195	950	1.06
	1.5	1845	1220	966	1.09
	1.6	1795	1245	984	1.11
	1.7	1760	1270	999	1.13
	1.8	1710	1295	1019	1.15

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY
 **VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W 100K ULN DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	740	870	227	0.24
	0.9	680	905	236	0.25
	1.0	625	940	245	0.26
	1.1	-	-	-	-
	1.2	-	-	-	-
	1.3	-	-	-	-
	1.4	-	-	-	-
	1.5	-	-	-	-
	1.6	-	-	-	-
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-
T2	0.8	1355	955	432	0.48
	0.9	1305	985	444	0.50
	1.0	1255	1015	458	0.51
	1.1	1200	1050	471	0.53
	1.2	1150	1080	484	0.54
	1.3	1100	1110	497	0.56
	1.4	1055	1135	509	0.57
	1.5	1020	1165	520	0.59
	1.6	970	1180	527	0.60
	1.7	915	1220	543	0.62
	1.8	-	-	-	-
T3 **	0.8	1025	905	309	0.34
	0.9	970	935	320	0.35
	1.0	915	970	332	0.36
	1.1	855	1005	343	0.38
	1.2	800	1045	354	0.39
	1.3	755	1075	363	0.40
	1.4	715	1095	371	0.41
	1.5	700	1115	374	0.42
	1.6	650	1125	373	0.42
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-
T4	0.8	1485	975	491	0.55
	0.9	1440	1005	504	0.56
	1.0	1390	1035	518	0.58
	1.1	1340	1065	532	0.60
	1.2	1290	1095	546	0.62
	1.3	1240	1125	560	0.63
	1.4	1195	1155	573	0.65
	1.5	1150	1185	587	0.67
	1.6	1100	1205	597	0.68
	1.7	1050	1235	611	0.69
	1.8	1005	1260	623	0.71
T5	0.8	1140	920	349	0.39
	0.9	1085	950	360	0.40
	1.0	1035	985	372	0.41
	1.1	975	1020	384	0.43
	1.2	920	1055	396	0.44
	1.3	875	1085	406	0.45
	1.4	835	1110	416	0.46
	1.5	810	1135	422	0.48
	1.6	760	1145	424	0.48
	1.7	695	1195	443	0.50
	1.8	655	1215	450	0.51

DSG0363W / DSG0364W 100K ULN DOWNSHOT					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1090	915	331	0.37
	0.9	1035	945	342	0.38
	1.0	980	980	354	0.39
	1.1	920	1015	366	0.41
	1.2	870	1050	378	0.42
	1.3	825	1080	387	0.43
	1.4	780	1105	396	0.44
	1.5	760	1125	400	0.45
	1.6	710	1135	401	0.45
	1.7	640	1190	421	0.48
	1.8	605	1210	427	0.48
T2'	0.8	1590	995	542	0.61
	0.9	1545	1020	556	0.62
	1.0	1495	1050	570	0.64
	1.1	1450	1080	585	0.66
	1.2	1400	1110	599	0.68
	1.3	1350	1140	615	0.69
	1.4	1305	1165	628	0.71
	1.5	1255	1195	644	0.73
	1.6	1205	1220	656	0.74
	1.7	1160	1245	669	0.76
	1.8	1110	1275	682	0.78
T3' **	0.8	1260	940	394	0.44
	0.9	1210	970	406	0.45
	1.0	1160	1005	419	0.47
	1.1	1105	1035	432	0.48
	1.2	1050	1070	445	0.50
	1.3	1005	1100	456	0.51
	1.4	960	1125	467	0.52
	1.5	925	1150	476	0.54
	1.6	875	1165	481	0.54
	1.7	815	1210	498	0.56
	1.8	775	1230	506	0.57
T4'	0.8	1705	1015	607	0.68
	0.9	1665	1045	621	0.70
	1.0	1615	1075	635	0.72
	1.1	1570	1100	651	0.73
	1.2	1525	1125	665	0.75
	1.3	1475	1155	681	0.77
	1.4	1430	1185	696	0.79
	1.5	1375	1215	713	0.81
	1.6	1325	1240	727	0.83
	1.7	1290	1260	740	0.84
	1.8	1235	1290	754	0.86
T5'	0.8	1375	955	442	0.49
	0.9	1330	985	454	0.51
	1.0	1280	1020	468	0.52
	1.1	1225	1050	481	0.54
	1.2	1175	1080	494	0.56
	1.3	1125	1115	508	0.57
	1.4	1080	1140	520	0.59
	1.5	1040	1165	531	0.60
	1.6	990	1185	539	0.61
	1.7	935	1220	554	0.63
	1.8	900	1245	564	0.64

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY
 **VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0363W / DSG0364W 100K ULN HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.8	760	840	220	0.23
	0.9	695	875	229	0.24
	1.0	640	905	238	0.25
	1.1	-	-	-	-
	1.2	-	-	-	-
	1.3	-	-	-	-
	1.4	-	-	-	-
	1.5	-	-	-	-
	1.6	-	-	-	-
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-
T2	0.8	1390	920	419	0.46
	0.9	1340	950	431	0.48
	1.0	1285	980	444	0.49
	1.1	1230	1015	457	0.51
	1.2	1180	1040	469	0.52
	1.3	1130	1070	482	0.54
	1.4	1080	1095	494	0.55
	1.5	1045	1125	504	0.57
	1.6	995	1140	511	0.58
	1.7	940	1175	527	0.59
	1.8	900	1200	535	0.61
T3 **	0.8	1050	875	300	0.33
	0.9	995	900	310	0.34
	1.0	940	935	322	0.35
	1.1	875	970	333	0.36
	1.2	820	1010	343	0.38
	1.3	775	1035	352	0.39
	1.4	735	1055	360	0.40
	1.5	715	1075	363	0.40
	1.6	665	1085	362	0.41
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-
T4	0.8	1500	940	476	0.53
	0.9	1475	970	489	0.54
	1.0	1425	1000	502	0.56
	1.1	1375	1030	516	0.58
	1.2	1320	1055	530	0.59
	1.3	1270	1085	543	0.61
	1.4	1225	1115	556	0.63
	1.5	1180	1145	569	0.64
	1.6	1130	1165	579	0.65
	1.7	1075	1190	593	0.67
	1.8	1030	1215	604	0.68
T5	0.8	1170	890	339	0.37
	0.9	1110	915	349	0.38
	1.0	1060	950	361	0.40
	1.1	1000	985	372	0.41
	1.2	945	1020	384	0.43
	1.3	895	1045	394	0.44
	1.4	855	1070	404	0.45
	1.5	830	1095	409	0.46
	1.6	780	1105	411	0.46
	1.7	710	1155	430	0.48
	1.8	670	1170	437	0.49

DSG0363W / DSG0364W 100K ULN HORIZONTAL					
HIGH STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1' *	0.8	1115	885	321	0.35
	0.9	1060	910	332	0.36
	1.0	1005	945	343	0.38
	1.1	945	980	355	0.39
	1.2	890	1015	367	0.41
	1.3	845	1040	375	0.42
	1.4	800	1065	384	0.43
	1.5	780	1085	388	0.43
	1.6	730	1095	389	0.44
	1.7	655	1150	408	0.46
	1.8	620	1170	414	0.47
T2'	0.8	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-
	1.0	-	-	-	-
	1.1	1485	1040	567	0.63
	1.2	1435	1070	581	0.65
	1.3	1385	1100	597	0.67
	1.4	1340	1125	609	0.69
	1.5	1285	1155	625	0.70
	1.6	1235	1175	636	0.72
	1.7	1190	1200	649	0.73
	1.8	1140	1230	662	0.75
T3' **	0.8	1290	905	382	0.42
	0.9	1240	935	394	0.44
	1.0	1190	970	406	0.45
	1.1	1135	1000	419	0.47
	1.2	1075	1035	432	0.48
	1.3	1030	1060	442	0.49
	1.4	985	1085	453	0.51
	1.5	950	1110	462	0.52
	1.6	900	1125	467	0.52
	1.7	-	-	-	-
	1.8	-	-	-	-
T4'	0.8	1750	980	589	0.65
	0.9	1705	1010	602	0.67
	1.0	1655	1035	616	0.69
	1.1	1610	1060	631	0.71
	1.2	1565	1085	645	0.72
	1.3	1510	1115	661	0.74
	1.4	1465	1145	675	0.76
	1.5	1410	1170	692	0.78
	1.6	1360	1195	705	0.80
	1.7	1320	1215	718	0.81
	1.8	1265	1245	731	0.83
T5'	0.8	1410	920	429	0.47
	0.9	1365	950	440	0.49
	1.0	1310	985	454	0.51
	1.1	1255	1015	467	0.52
	1.2	1205	1040	479	0.53
	1.3	1155	1075	493	0.55
	1.4	1105	1100	504	0.57
	1.5	1065	1125	515	0.58
	1.6	1015	1145	523	0.59
	1.7	960	1175	537	0.60
	1.8	910	1200	547	0.62

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY
 **VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0481D 90K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1245	630	194	0.20
	0.2	1190	670	202	0.21
	0.3	1135	705	213	0.22
	0.4	1100	750	223	0.24
	0.5	1025	790	234	0.25
	0.6	945	825	244	0.26
	0.7	865	865	253	0.27
	0.8	795	900	263	0.28
T2	0.1	1725	800	415	0.45
	0.2	1675	830	426	0.47
	0.3	1630	855	440	0.48
	0.4	1585	885	457	0.5
	0.5	1540	915	469	0.52
	0.6	1495	945	484	0.53
	0.7	1450	975	495	0.55
	0.8	1405	1005	512	0.57
T3 **	0.1	1550	740	322	0.35
	0.2	1500	770	332	0.36
	0.3	1450	800	345	0.37
	0.4	1410	835	359	0.39
	0.5	1355	865	370	0.40
	0.6	1295	900	383	0.42
	0.7	1240	930	394	0.43
	0.8	1185	965	409	0.45
T4	0.1	1830	840	479	0.53
	0.2	1780	865	492	0.54
	0.3	1735	895	506	0.56
	0.4	1695	920	524	0.58
	0.5	1655	945	536	0.59
	0.6	1610	975	551	0.61
	0.7	1570	1005	564	0.63
	0.8	1525	1035	581	0.65
T5	0.1	1895	865	524	0.58
	0.2	1850	890	538	0.60
	0.3	1805	915	553	0.61
	0.4	1760	940	570	0.63
	0.5	1725	970	584	0.65
	0.6	1685	995	599	0.67
	0.7	1645	1020	612	0.68
	0.8	1605	1050	629	0.70

DSG0481D 90K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1300	600	184	0.19
	0.2	1245	635	192	0.20
	0.3	1185	670	202	0.21
	0.4	1150	715	212	0.22
	0.5	1070	750	222	0.24
	0.6	990	785	232	0.25
	0.7	905	820	240	0.26
	0.8	830	855	250	0.27
T2	0.1	1800	760	394	0.43
	0.2	1750	790	405	0.45
	0.3	1705	810	418	0.46
	0.4	1655	840	433	0.48
	0.5	1610	870	445	0.49
	0.6	1565	900	459	0.51
	0.7	1515	925	469	0.52
	0.8	1470	955	487	0.54
T3 **	0.1	1620	705	306	0.33
	0.2	1570	730	315	0.34
	0.3	1515	760	328	0.35
	0.4	1475	795	341	0.37
	0.5	1415	820	352	0.38
	0.6	1355	855	364	0.40
	0.7	1295	885	374	0.41
	0.8	1240	915	389	0.43
T4	0.1	1910	800	455	0.50
	0.2	1860	820	467	0.52
	0.3	1815	850	481	0.53
	0.4	1770	875	498	0.55
	0.5	1730	900	509	0.57
	0.6	1680	925	523	0.58
	0.7	1640	955	536	0.60
	0.8	1595	985	552	0.62
T5	0.1	1980	820	498	0.55
	0.2	1935	845	511	0.57
	0.3	1885	870	525	0.58
	0.4	1840	895	542	0.60
	0.5	1805	920	555	0.62
	0.6	1760	945	569	0.63
	0.7	1720	970	581	0.65
	0.8	1675	1000	598	0.67

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0481D 115K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1530	730	313	0.33
	0.2	1480	765	323	0.35
	0.3	1430	795	336	0.36
	0.4	1390	830	350	0.38
	0.5	1335	860	361	0.39
	0.6	1275	895	374	0.41
	0.7	1220	930	384	0.42
	0.8	1165	960	399	0.44
T2	0.1	1725	800	416	0.45
	0.2	1675	830	427	0.47
	0.3	1630	855	441	0.48
	0.4	1585	885	457	0.5
	0.5	1540	915	469	0.52
	0.6	1495	945	484	0.54
	0.7	1445	975	495	0.55
	0.8	1400	1005	512	0.57
T3 **	0.1	1885	860	519	0.57
	0.2	1840	885	533	0.59
	0.3	1795	915	547	0.61
	0.4	1755	940	565	0.63
	0.5	1715	965	578	0.64
	0.6	1675	995	594	0.66
	0.7	1635	1020	607	0.68
	0.8	1595	1050	624	0.70
T4	0.1	1830	840	479	0.53
	0.2	1780	865	492	0.54
	0.3	1735	895	506	0.56
	0.4	1695	920	524	0.58
	0.5	1655	945	536	0.59
	0.6	1610	975	551	0.61
	0.7	1570	1005	564	0.63
	0.8	1525	1035	581	0.65
T5	0.1	1895	865	524	0.58
	0.2	1850	890	538	0.60
	0.3	1805	915	553	0.61
	0.4	1760	940	570	0.63
	0.5	1725	970	584	0.65
	0.6	1685	995	599	0.67
	0.7	1645	1020	612	0.68
	0.8	1605	1050	629	0.70

DSG0481D 115K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1600	695	297	0.32
	0.2	1545	725	307	0.33
	0.3	1495	755	319	0.35
	0.4	1455	790	333	0.36
	0.5	1395	815	343	0.37
	0.6	1330	850	355	0.39
	0.7	1275	885	365	0.40
	0.8	1215	910	379	0.42
T2	0.1	1800	760	394	0.43
	0.2	1750	790	406	0.45
	0.3	1705	810	419	0.46
	0.4	1655	840	434	0.48
	0.5	1610	870	446	0.49
	0.6	1560	900	460	0.51
	0.7	1510	925	470	0.52
	0.8	1465	955	487	0.54
T3 **	0.1	1970	815	493	0.54
	0.2	1925	840	506	0.56
	0.3	1875	870	520	0.58
	0.4	1835	895	537	0.60
	0.5	1790	915	549	0.61
	0.6	1750	945	564	0.63
	0.7	1710	970	577	0.65
	0.8	1665	1000	593	0.67
T4	0.1	1910	800	455	0.50
	0.2	1860	820	467	0.52
	0.3	1815	850	481	0.53
	0.4	1770	875	498	0.55
	0.5	1730	900	509	0.57
	0.6	1680	925	523	0.58
	0.7	1640	955	536	0.60
	0.8	1595	985	552	0.62
T5	0.1	1980	820	498	0.55
	0.2	1935	845	511	0.57
	0.3	1885	870	525	0.58
	0.4	1840	895	542	0.60
	0.5	1805	920	555	0.62
	0.6	1760	945	569	0.63
	0.7	1720	970	581	0.65
	0.8	1675	1000	598	0.67

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0483D 70K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	920	525	92	0.09
	0.2	860	565	98	0.10
	0.3	800	610	107	0.10
	0.4	770	660	112	0.11
	0.5	670	710	123	0.12
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1725	800	416	0.45
	0.2	1675	830	427	0.47
	0.3	1630	855	441	0.48
	0.4	1585	885	457	0.5
	0.5	1540	915	469	0.52
	0.6	1495	945	484	0.54
	0.7	1445	975	495	0.55
	0.8	1400	1005	512	0.57
T3 **	0.1	1070	570	134	0.13
	0.2	1010	615	142	0.14
	0.3	950	655	152	0.15
	0.4	920	700	159	0.16
	0.5	830	745	170	0.17
	0.6	735	785	178	0.18
	0.7	645	825	186	0.19
	0.8	-	-	-	-
T4	0.1	1830	840	479	0.53
	0.2	1780	865	492	0.54
	0.3	1735	895	506	0.56
	0.4	1695	920	524	0.58
	0.5	1655	945	536	0.59
	0.6	1610	975	551	0.61
	0.7	1570	1005	564	0.63
	0.8	1525	1035	581	0.65
T5	0.1	1895	865	524	0.58
	0.2	1850	890	538	0.60
	0.3	1805	915	553	0.61
	0.4	1760	940	570	0.63
	0.5	1725	970	584	0.65
	0.6	1685	995	599	0.67
	0.7	1645	1020	612	0.68
	0.8	1605	1050	629	0.70

DSG0483D 70K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	960	500	87	0.09
	0.2	900	535	93	0.09
	0.3	835	580	102	0.10
	0.4	805	625	106	0.11
	0.5	700	675	117	0.12
	0.6	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-
T2	0.1	1800	760	394	0.43
	0.2	1750	790	405	0.45
	0.3	1705	810	419	0.46
	0.4	1655	840	434	0.48
	0.5	1610	870	446	0.49
	0.6	1560	900	460	0.51
	0.7	1510	925	470	0.52
	0.8	1465	955	487	0.54
T3 **	0.1	1120	540	127	0.13
	0.2	1055	585	135	0.14
	0.3	995	620	144	0.15
	0.4	960	665	151	0.16
	0.5	865	710	162	0.17
	0.6	770	745	169	0.17
	0.7	675	785	177	0.18
	0.8	-	-	-	-
T4	0.1	1910	800	455	0.50
	0.2	1860	820	467	0.52
	0.3	1815	850	481	0.53
	0.4	1770	875	498	0.55
	0.5	1730	900	509	0.57
	0.6	1680	925	523	0.58
	0.7	1640	955	536	0.60
	0.8	1595	985	552	0.62
T5	0.1	1980	820	498	0.55
	0.2	1935	845	511	0.57
	0.3	1885	870	525	0.58
	0.4	1840	895	542	0.60
	0.5	1805	920	555	0.62
	0.6	1760	945	569	0.63
	0.7	1720	970	581	0.65
	0.8	1675	1000	598	0.67

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0483D 90K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1245	630	194	0.20
	0.2	1190	670	202	0.21
	0.3	1135	705	213	0.22
	0.4	1100	750	223	0.24
	0.5	1025	790	234	0.25
	0.6	945	825	244	0.26
	0.7	865	865	253	0.27
	0.8	795	900	263	0.28
T2	0.1	1725	800	415	0.45
	0.2	1675	830	426	0.47
	0.3	1630	855	440	0.48
	0.4	1585	885	457	0.5
	0.5	1540	915	469	0.52
	0.6	1495	945	484	0.53
	0.7	1450	975	495	0.55
	0.8	1405	1005	512	0.57
T3 **	0.1	1550	740	322	0.35
	0.2	1500	770	332	0.36
	0.3	1450	800	345	0.37
	0.4	1410	835	359	0.39
	0.5	1355	865	370	0.40
	0.6	1295	900	383	0.42
	0.7	1240	930	394	0.43
	0.8	1200	965	409	0.45
T4	0.1	1830	840	479	0.53
	0.2	1780	865	492	0.54
	0.3	1735	895	506	0.56
	0.4	1695	920	524	0.58
	0.5	1655	945	536	0.59
	0.6	1610	975	551	0.61
	0.7	1570	1005	564	0.63
	0.8	1525	1035	581	0.65
T5	0.1	1895	865	524	0.58
	0.2	1850	890	538	0.60
	0.3	1805	915	553	0.61
	0.4	1760	940	570	0.63
	0.5	1725	970	584	0.65
	0.6	1685	995	599	0.67
	0.7	1645	1020	612	0.68
	0.8	1605	1050	629	0.70

DSG0483D 90K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1300	600	184	0.19
	0.2	1245	635	192	0.20
	0.3	1185	670	202	0.21
	0.4	1150	715	212	0.22
	0.5	1070	750	222	0.24
	0.6	990	785	232	0.25
	0.7	905	820	240	0.26
	0.8	830	855	250	0.27
T2	0.1	1800	760	394	0.43
	0.2	1750	790	405	0.45
	0.3	1705	810	418	0.46
	0.4	1655	840	433	0.48
	0.5	1610	870	445	0.49
	0.6	1565	900	459	0.51
	0.7	1515	925	469	0.52
	0.8	1470	955	487	0.54
T3 **	0.1	1620	705	306	0.33
	0.2	1570	730	315	0.34
	0.3	1515	760	328	0.35
	0.4	1475	795	341	0.37
	0.5	1415	820	352	0.38
	0.6	1355	855	364	0.40
	0.7	1295	885	374	0.41
	0.8	1240	915	389	0.43
T4	0.1	1910	800	455	0.50
	0.2	1860	820	467	0.52
	0.3	1815	850	481	0.53
	0.4	1770	875	498	0.55
	0.5	1730	900	509	0.57
	0.6	1680	925	523	0.58
	0.7	1640	955	536	0.60
	0.8	1595	985	552	0.62
T5	0.1	1980	820	498	0.55
	0.2	1935	845	511	0.57
	0.3	1885	870	525	0.58
	0.4	1840	895	542	0.60
	0.5	1805	920	555	0.62
	0.6	1760	945	569	0.63
	0.7	1720	970	581	0.65
	0.8	1675	1000	598	0.67

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY

APPENDIX A BLOWER PERFORMANCE TABLES

DSG0483D 115K DOWNSHOT					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1530	730	313	0.33
	0.2	1480	765	323	0.35
	0.3	1430	795	336	0.36
	0.4	1390	830	350	0.38
	0.5	1335	860	361	0.39
	0.6	1275	895	374	0.41
	0.7	1220	930	384	0.42
	0.8	1165	960	399	0.44
T2	0.1	1725	800	416	0.45
	0.2	1675	830	427	0.47
	0.3	1630	855	441	0.48
	0.4	1585	885	457	0.5
	0.5	1540	915	469	0.52
	0.6	1495	945	484	0.54
	0.7	1445	975	495	0.55
	0.8	1400	1005	512	0.57
T3 **	0.1	1885	860	519	0.57
	0.2	1840	885	533	0.59
	0.3	1795	915	547	0.61
	0.4	1755	940	565	0.63
	0.5	1715	965	578	0.64
	0.6	1675	995	594	0.66
	0.7	1635	1020	607	0.68
	0.8	1595	1050	624	0.70
T4	0.1	1830	840	479	0.53
	0.2	1780	865	492	0.54
	0.3	1735	895	506	0.56
	0.4	1695	920	524	0.58
	0.5	1655	945	536	0.59
	0.6	1610	975	551	0.61
	0.7	1570	1005	564	0.63
	0.8	1525	1035	581	0.65
T5	0.1	1895	865	524	0.58
	0.2	1850	890	538	0.60
	0.3	1805	915	553	0.61
	0.4	1760	940	570	0.63
	0.5	1725	970	584	0.65
	0.6	1685	995	599	0.67
	0.7	1645	1020	612	0.68
	0.8	1605	1050	629	0.70

DSG0483D 115K HORIZONTAL					
STANDARD STATIC DRIVE					
TAP	EXTERNAL STATIC PRESSURE (ESP) in w.c	AIRFLOW (CFM)	RPM	WATTS	BHP
T1 *	0.1	1600	695	297	0.32
	0.2	1545	725	307	0.33
	0.3	1495	755	319	0.35
	0.4	1455	790	333	0.36
	0.5	1395	815	343	0.37
	0.6	1330	850	355	0.39
	0.7	1275	885	365	0.40
	0.8	1215	910	379	0.42
T2	0.1	1800	760	394	0.43
	0.2	1750	790	406	0.45
	0.3	1705	810	419	0.46
	0.4	1655	840	434	0.48
	0.5	1610	870	446	0.49
	0.6	1560	900	460	0.51
	0.7	1510	925	470	0.52
	0.8	1465	955	487	0.54
T3 **	0.1	1970	815	493	0.54
	0.2	1925	840	506	0.56
	0.3	1875	870	520	0.58
	0.4	1835	895	537	0.60
	0.5	1790	915	549	0.61
	0.6	1750	945	564	0.63
	0.7	1710	970	577	0.65
	0.8	1665	1000	593	0.67
T4	0.1	1910	800	455	0.50
	0.2	1860	820	467	0.52
	0.3	1815	850	481	0.53
	0.4	1770	875	498	0.55
	0.5	1730	900	509	0.57
	0.6	1680	925	523	0.58
	0.7	1640	955	536	0.60
	0.8	1595	985	552	0.62
T5	0.1	1980	820	498	0.55
	0.2	1935	845	511	0.57
	0.3	1885	870	525	0.58
	0.4	1840	895	542	0.60
	0.5	1805	920	555	0.62
	0.6	1760	945	569	0.63
	0.7	1720	970	581	0.65
	0.8	1675	1000	598	0.67

*VALUES ARE FOR FAN MODE ONLY

**VALUES ARE FOR HEAT MODE ONLY