

# JAMES ELECTRIC MOTOR SERVICES LTD.

## SDB06LMDS

MOTOR HP	RPM		STATIC PRESSURE IN INCHES W.G.							0.875
			0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	
1/4	700	CFM	131	41	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-
		SONES	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-
1/4	850	CFM	159	104	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-
		SONES	2.1	2.0	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	169	118	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
		SONES	2.4	2.3	-	-	-	-	-	-
1/4	1000	CFM	187	144	63	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	-
		SONES	3.1	2.8	3.1	-	-	-	-	-
1/4	1100	CFM	206	167	112	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-
		SONES	3.9	3.6	3.8	-	-	-	-	-
1/4	1200	CFM	225	189	146	64	-	-	-	-
		BHP	0.04	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-
		SONES	4.8	4.5	4.6	4.9	-	-	-	-
1/4	1300	CFM	244	212	174	116	-	-	-	-
		BHP	0.05	0.05	0.06	0.06	-	-	-	-
		SONES	5.8	5.5	5.4	5.7	-	-	-	-
1/4	1400	CFM	244	234	200	157	81	-	-	-
		BHP	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	-	-	-
		SONES	6.8	6.5	6.4	6.6	6.8	-	-	-
1/4	1500	CFM	281	255	223	188	133	56	-	-
		BHP	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	-	-
		SONES	7.9	7.6	7.4	7.5	7.7	7.9	-	-
1/4	1600	CFM	300	275	246	215	176	109	-	-
		BHP	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	-	-
		SONES	8.7	8.4	8.2	8.2	8.4	8.6	-	-
1/4	1700	CFM	319	295	268	241	208	160	92	-
		BHP	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	-
		SONES	9.5	9.2	8.9	9.0	9.1	9.2	9.4	-
1/4	1800	CFM	337	315	291	265	235	201	144	80
		BHP	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15
		SONES	10.3	10.0	9.7	9.7	9.8	9.9	10.1	10.2
1/4	1900	CFM	356	335	313	288	262	232	193	132
		BHP	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18
		SONES	11.1	10.8	10.5	10.4	10.5	10.6	10.8	10.9
1/4	2000	CFM	375	355	335	310	288	260	229	184
		BHP	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21
		SONES	12.0	11.7	11.4	11.2	11.3	11.3	11.5	11.6