



Appendix G

Typical Sound Levels & Motor Weights

Typical Motor Sound Levels (Sound Pressure in dBA @ 3ft)						
Frame	RPM	ODP/WPI	WPII	TEFC/XPR	TEAAC	TEWAC
449	3600	--	--	92	--	--
	1800	--	--	91	--	--
	1200 & Slower	--	--	87	--	--
5000	3600	87	84	92	--	--
	1800	80	78	89	--	--
	1200 & Slower	77	75	87	--	--
5800	3600	90	88	96	--	80
	1800	85	83	92	92	76
	1200 & Slower	84	82	91	88	74
6800	3600	94	90	--	--	--
	1800	90	82	--	95	--
	1200 & Slower	86	80	--	88	--
8000	3600	94	90	--	--	--
	1800	90	84	--	98	--
	1200 & Slower	86	80	--	90	--
9600	3600	--	--	--	--	--
	1800	--	--	--	--	--
	1200 & Slower	92	87	--	--	--

Typical Motor Shipping Weights (lbs)					
FRAME	ODP/WPI	WPII	TEFC/XPR	TEAAC	TEWAC
449	--	--	2400	--	--
5004	--	--	--	--	--
5006	2550	2850	--	--	--
5008	3100	3400	3000	--	--
5010	3800	4100	--	--	--
5012	4500	4800	--	--	--
5807	--	--	4600	--	--
5809	--	--	5200	--	--
5810	5000	5900	--	7800	7900
5811	5900	6800	5700	8800	8900
5812	7100	8000	--	10000	10000
5813	8200	9100	--	11200	11200
6809	6400	6800	--	8900	9000
6810	6850	7750	--	9400	9900
6811	7350	8000	--	10600	10500
6812	7900	8600	--	11400	11500
8007	9500	11600	--	12600	13800
8008	10000	12000	--	13750	14500
8009	10900	13000	--	14800	15300
8010	12000	14200	--	15900	16200
8011	13300	15500	--	17200	17600
9604	14300	16800	--	--	18750
9605	15250	18100	--	--	20200
9606	16500	19400	--	--	21550
9607	17700	20250	--	--	22600
9608	19000	21900	--	--	24000