

電動送風機性能試験成績表



規 定 項 目					管 理 番 号	R35301
型 式	N5	周 波 数 (Hz)	50	60	年 月 日	平成22年11月5日
電 源	1φ × 100V	回 転 数 (min ⁻¹)	2850	3300	製 品 番 号	
出 力	0.4 kW	定 格 電 流 (A)	5.5	7.1	規 格 ・ 条 件	
極 数	2 P	最 高 静 圧 (kPa)	1.18	1.67	JIS B 8330 ピトー管	
測 定 管	125 mmφ	最 大 風 量 (m ³ /min)	15.0	17.0	JIS B 8346 普通騒音計	
気 温	20 °C	騒 音 (dB(A))	77.5	84.0	吸込口中心線上 距離1m 高さ1m	

—備考—

データNo.	計 測 項 目												20 °C 換 算 値	
	電 流 A		入 力 W		静 圧 kPa		動 圧 kPa		騒 音 dB(A)		風 量 m ³ /min			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
1	3.45	2.60	215	255	1.18	1.67	0.00	0.00	67.5	74.0	0.0	0.0		
2	3.50	3.10	235	310	1.11	1.60	0.01	0.01	66.0	71.5	3.0	3.0		
3	3.86	3.65	275	375	1.07	1.51	0.03	0.03	66.5	73.0	4.8	5.2		
4	4.32	4.80	345	485	0.95	1.31	0.05	0.07	67.0	74.5	6.7	7.9		
5	4.78	5.85	400	580	0.74	1.05	0.10	0.12	69.5	77.0	9.3	10.3		
6	5.19	6.45	435	650	0.53	0.74	0.15	0.18	72.0	79.0	11.5	12.8		
7	5.35	6.80	455	685	0.33	0.48	0.19	0.24	74.0	81.0	13.1	14.6		
8	5.40	7.00	465	710	0.22	0.29	0.21	0.27	76.0	82.0	13.8	15.5		
9	5.45	7.05	470	715	0.10	0.15	0.23	0.29	76.5	83.0	14.5	16.3		
10	5.50	7.10	475	720	0.00	0.00	0.25	0.32	77.5	84.0	15.0	17.0		

性 能 曲 線

20 °C 換 算 値

