

電動送風機性能試験成績表

淀川電機製作所

規 定 項 目						管 理 番 号	R16101
型 式	BN4	周 波 数 (H z)	50	60		年 月 日	平成22年11月4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)	5.8	7.4		規格・条件	
極 数	2 P	最 高 静 圧 kPa	1.37	1.96		JIS B 8330 ピトー管	
測 定 管	100 mmφ	最大風量 m ³ /min	10.0	12.0		JIS B 8346 普通騒音計	
気 温	20 °C	騒 音 d B (A)	78.0	82.0		吸込口中心線上 距離1m 高さ1m	

一備考ー

計 測 項 目										20 °C 換 算 値			
データーNo.	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	
1	3.80	2.50	210	240	1.37	1.96	0.00	0.00	73.0	78.0	0.0	0.0	
2	3.95	3.17	242	296	1.33	1.92	0.01	0.01	70.5	74.5	1.8	1.8	
3	4.21	3.84	285	368	1.30	1.86	0.02	0.02	69.0	74.0	2.7	2.7	
4	4.52	4.67	329	452	1.19	1.67	0.07	0.08	70.0	75.0	5.0	5.6	
5	4.83	5.40	345	530	0.95	1.33	0.12	0.16	71.5	78.0	6.6	7.8	
6	5.08	6.18	404	597	0.76	1.00	0.15	0.22	73.0	79.0	7.5	9.1	
7	5.39	6.79	447	653	0.41	0.71	0.22	0.29	75.0	80.0	9.1	10.4	
8	5.54	7.07	458	687	0.20	0.49	0.24	0.31	77.0	81.5	9.5	10.7	
9	5.70	7.37	480	709	0.07	0.29	0.26	0.35	77.5	82.0	9.8	11.3	
10	5.80	7.40	485	720	0.00	0.00	0.27	0.39	78.0	82.0	10.0	12.0	

性 能 曲 線 20 °C 換 算 値

