

エバラDRM4型両吸込マルチエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5DRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

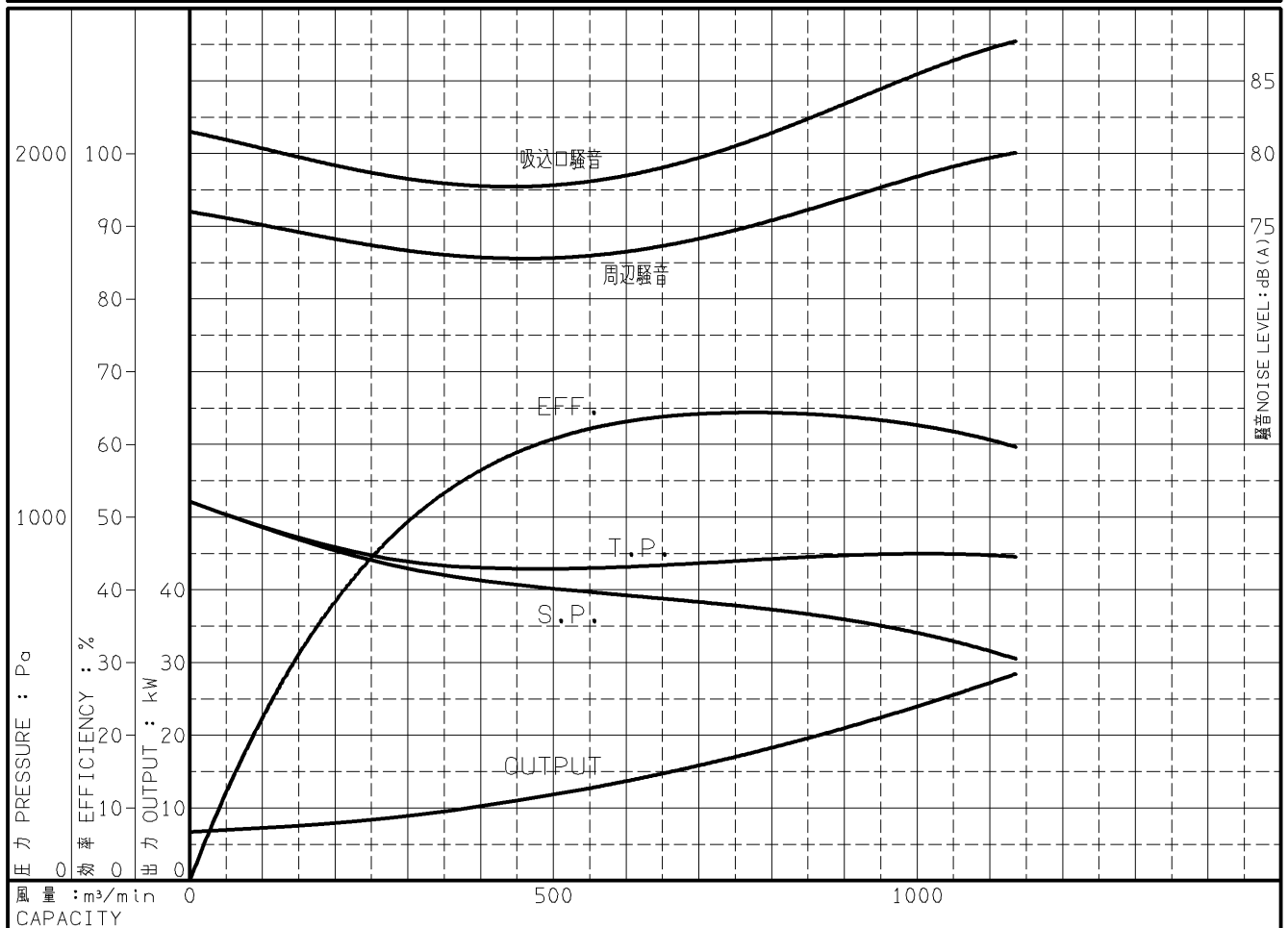
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 84 A 1470 min⁻¹
400 V 42 A 1470 min⁻¹

22 kW 形式 全閉外扇形 T.E.F.C

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

| 番号 TEST NO. | 送風機 FAN | | | | 三相誘導電動機 MOTOR | | | | | | 騒音(1.5m) NOISE LEVEL | | |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| | 風量 CAPACITY m ³ /min | 静圧 STATIC PRESS. Pa | 全圧 TOTAL PRESS. Pa | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT kW | 吸込口 SUCTION dB(A) | 周辺 AMBIENT dB(A) |
| | | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | | |
| 1 | 0.0 | 1043 | 1043 | 0.0 | 41.7 | 7.28 | 91.6 | 20.89 | 7.28 | 91.6 | 6.67 | 81.5 | 76.0 |
| 2 | 272.3 | 869 | 886 | 46.8 | 45.4 | 9.25 | 92.8 | 22.72 | 9.25 | 92.8 | 8.58 | 78.5 | 73.5 |
| 3 | 544.6 | 794 | 859 | 61.8 | 54.5 | 13.44 | 93.7 | 27.27 | 13.44 | 93.7 | 12.61 | 78.0 | 73.0 |
| 4 | 741.6 | 758 | 878 | 64.3 | 66.4 | 17.92 | 93.8 | 33.23 | 17.92 | 93.8 | 16.81 | 80.5 | 74.5 |
| 5 | 938.7 | 705 | 897 | 63.4 | 83.9 | 23.71 | 93.1 | 41.97 | 23.71 | 93.1 | 22.09 | 84.0 | 77.5 |
| 6 | 1135 | 609 | 890 | 59.6 | 107.4 | 30.97 | 91.7 | 53.74 | 30.97 | 91.7 | 28.43 | 88.0 | 80.0 |



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1(B))に準拠します。 この性能曲線は標準吸込状態(20°C, 1.2kg/m³)におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330). THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION(20°C, 1.2kg/m³).

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 御注文主 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | | | | | | | | |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 ITEM NAME | | | | | | | | |
| 荏原製番 SER.NO. | 機名 MODEL NO. | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 QTY | | | |
| | | | | min ⁻¹ | | | | | |

図番 DWG. NO. P5DRM4-605-522

000



A4-207T

150227