

エバラDRM2型両吸込マルチエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2DRM2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

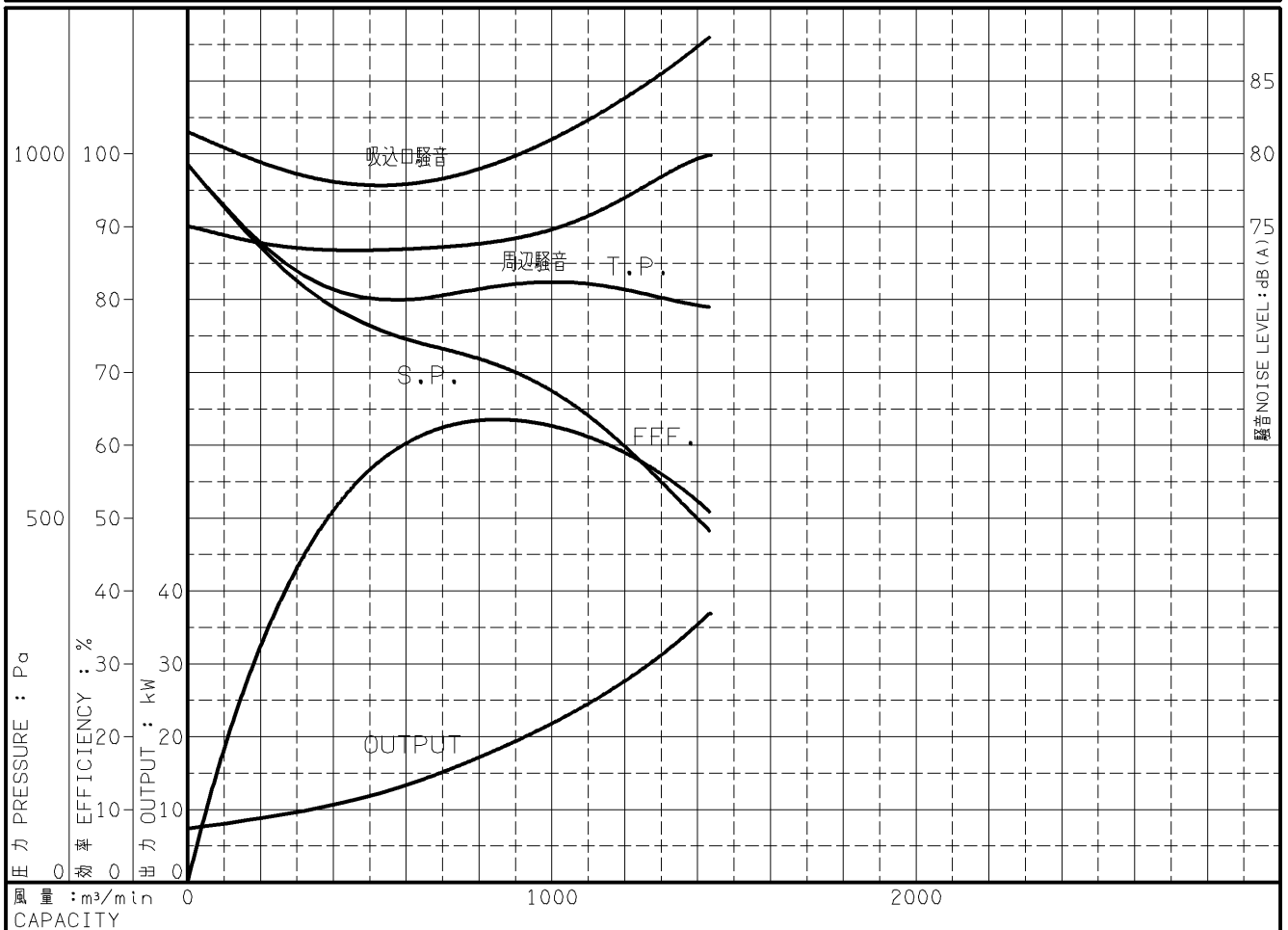
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 107 A 1750 min⁻¹
400 V 53.5 A 1750 min⁻¹

30 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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 | 静圧 STATIC PRESS. | 全圧 TOTAL PRESS. | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT | 吸込口 SUCTION | 周辺 AMBIENT |
| | | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | | | |
| | m ³ /min | Pa | Pa | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | dB(A) | dB(A) |
| 1 | 0 | 985 | 985 | 0.0 | 36.5 | 8.25 | 89.2 | 18.25 | 8.25 | 89.2 | 7.37 | 81.5 | 75.0 |
| 2 | 319 | 817 | 832 | 45.1 | 42.4 | 10.77 | 91.0 | 21.12 | 10.75 | 91.1 | 9.81 | 78.5 | 73.5 |
| 3 | 637 | 740 | 800 | 60.8 | 53.3 | 15.10 | 92.4 | 26.63 | 15.09 | 92.5 | 13.97 | 78.0 | 73.5 |
| 4 | 956 | 686 | 823 | 63.3 | 73.3 | 22.24 | 92.9 | 36.70 | 22.25 | 92.9 | 20.69 | 80.5 | 74.5 |
| 5 | 1274 | 562 | 805 | 56.6 | 105.6 | 32.71 | 92.2 | 52.61 | 32.70 | 92.2 | 30.18 | 85.0 | 78.0 |
| 6 | 1433 | 482 | 789 | 51.0 | 130.6 | 40.45 | 91.2 | 65.20 | 40.45 | 91.2 | 36.90 | 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. P51/2DRM2-520-630 000

A4-207

001020