

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. 41/2DRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

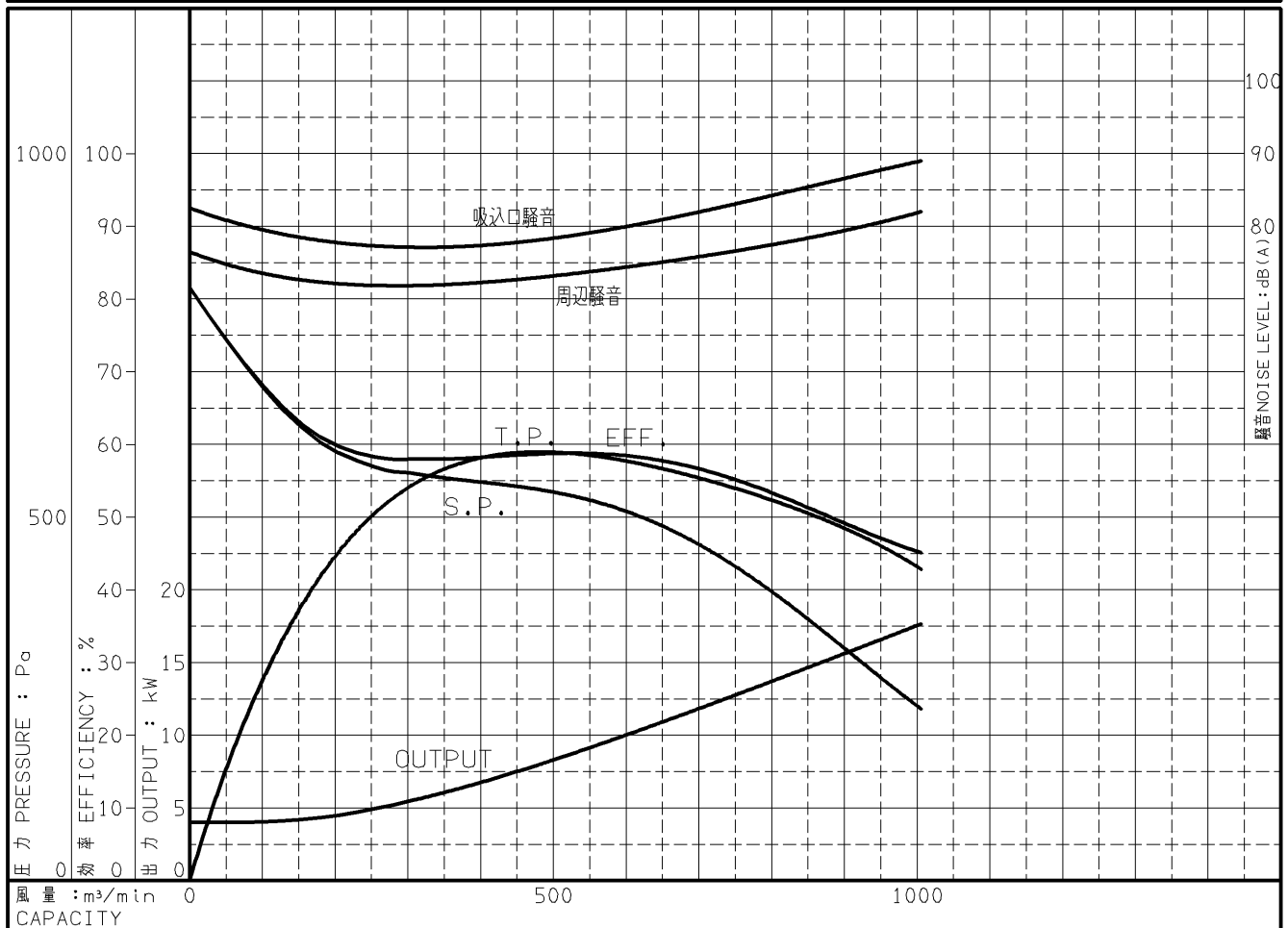
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 74 A 1475 min⁻¹
400 V 37 A 1475 min⁻¹

18.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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 | 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 | 0.0 | 815 | 815 | 0.0 | 39.31 | 4.64 | 86.5 | 19.65 | 4.64 | 86.5 | 4.02 | 82.5 | 76.5 |
| 2 | 153.6 | 623 | 628 | 38.2 | 39.53 | 4.83 | 87.0 | 19.76 | 4.83 | 87.0 | 4.20 | 78.5 | 72.5 |
| 3 | 307.5 | 556 | 576 | 53.8 | 41.27 | 6.12 | 89.5 | 20.63 | 6.12 | 89.5 | 5.48 | 77.0 | 72.0 |
| 4 | 538.3 | 528 | 590 | 59.0 | 47.40 | 9.70 | 92.4 | 23.70 | 9.70 | 92.4 | 8.96 | 79.0 | 73.5 |
| 5 | 771.2 | 417 | 543 | 53.1 | 57.05 | 14.07 | 93.3 | 28.52 | 14.07 | 93.3 | 13.14 | 83.5 | 77.0 |
| 6 | 1006 | 236 | 451 | 42.8 | 69.59 | 18.90 | 93.4 | 34.79 | 18.90 | 93.4 | 17.66 | 89.0 | 82.0 |



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. P41/2DRM4-545-518 000

A4-207T

150227