

エバラDRMU4型消音ボックス付マルチエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN WITH SILENCER BOX

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. 31/2DRMU4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

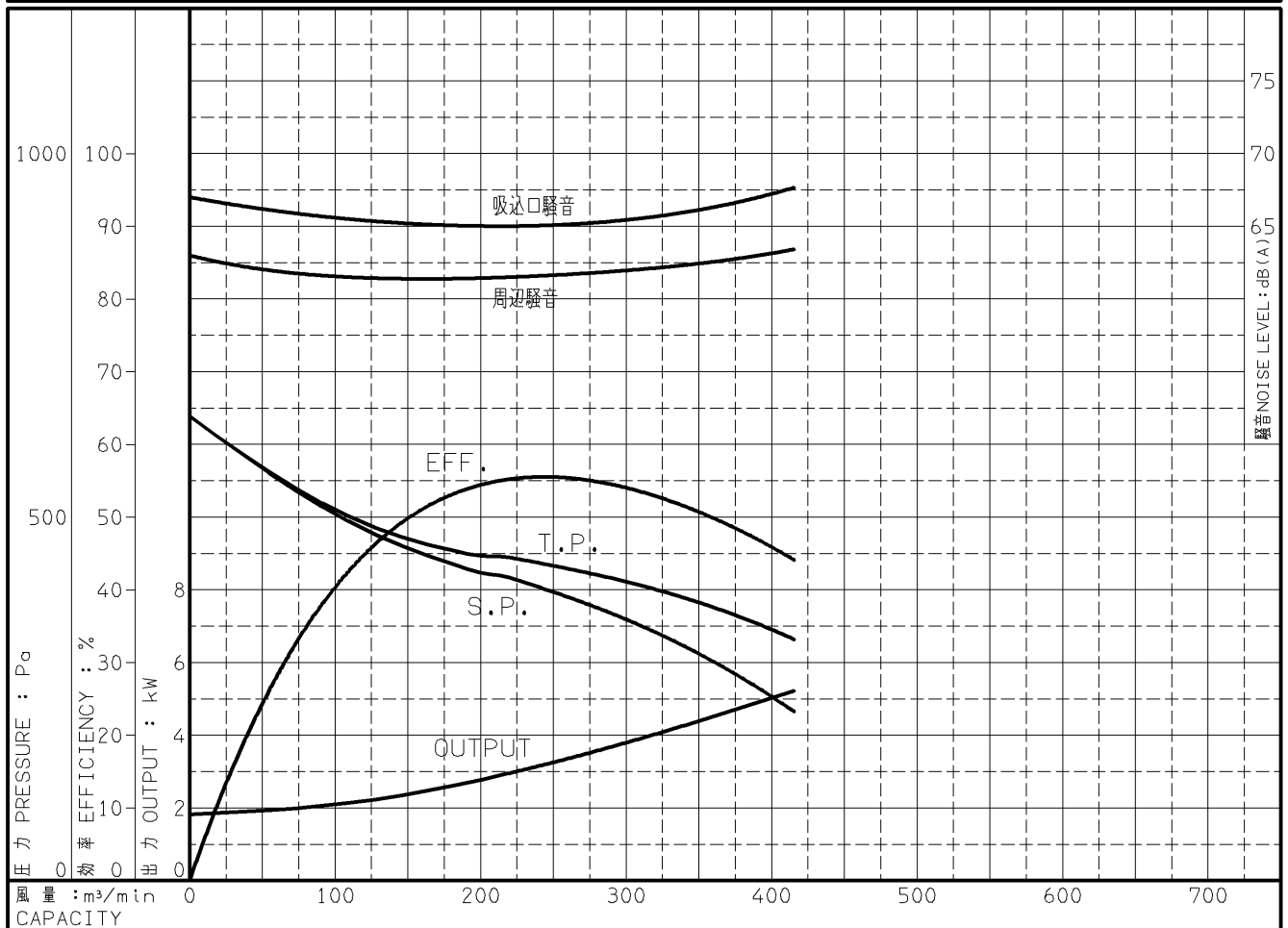
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 14.6 A 1755 min⁻¹
400 V 7.3 A 1755 min⁻¹

3.7 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 | 638 | 638 | 0.0 | 8.49 | 2.024 | 90.0 | 4.24 | 2.024 | 90.0 | 1.823 | 67.0 | 63.0 |
| 2 | 109.2 | 494 | 501 | 42.7 | 9.31 | 2.360 | 90.3 | 4.65 | 2.360 | 90.3 | 2.133 | 65.5 | 61.5 |
| 3 | 218.9 | 412 | 440 | 54.6 | 11.68 | 3.254 | 90.2 | 5.84 | 3.254 | 90.2 | 2.937 | 65.0 | 61.5 |
| 4 | 284.4 | 371 | 418 | 54.7 | 14.32 | 4.041 | 89.5 | 7.16 | 4.041 | 89.5 | 3.620 | 65.0 | 62.0 |
| 5 | 350.0 | 311 | 382 | 50.7 | 17.72 | 4.963 | 88.4 | 8.86 | 4.963 | 88.4 | 4.389 | 66.0 | 62.5 |
| 6 | 415.6 | 232 | 331 | 44.0 | 21.77 | 6.002 | 87.0 | 10.88 | 6.002 | 87.0 | 5.224 | 67.5 | 63.5 |



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. P31/2DRMU4-660-63.7 000

A4-207T

150331