

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 50 Hz

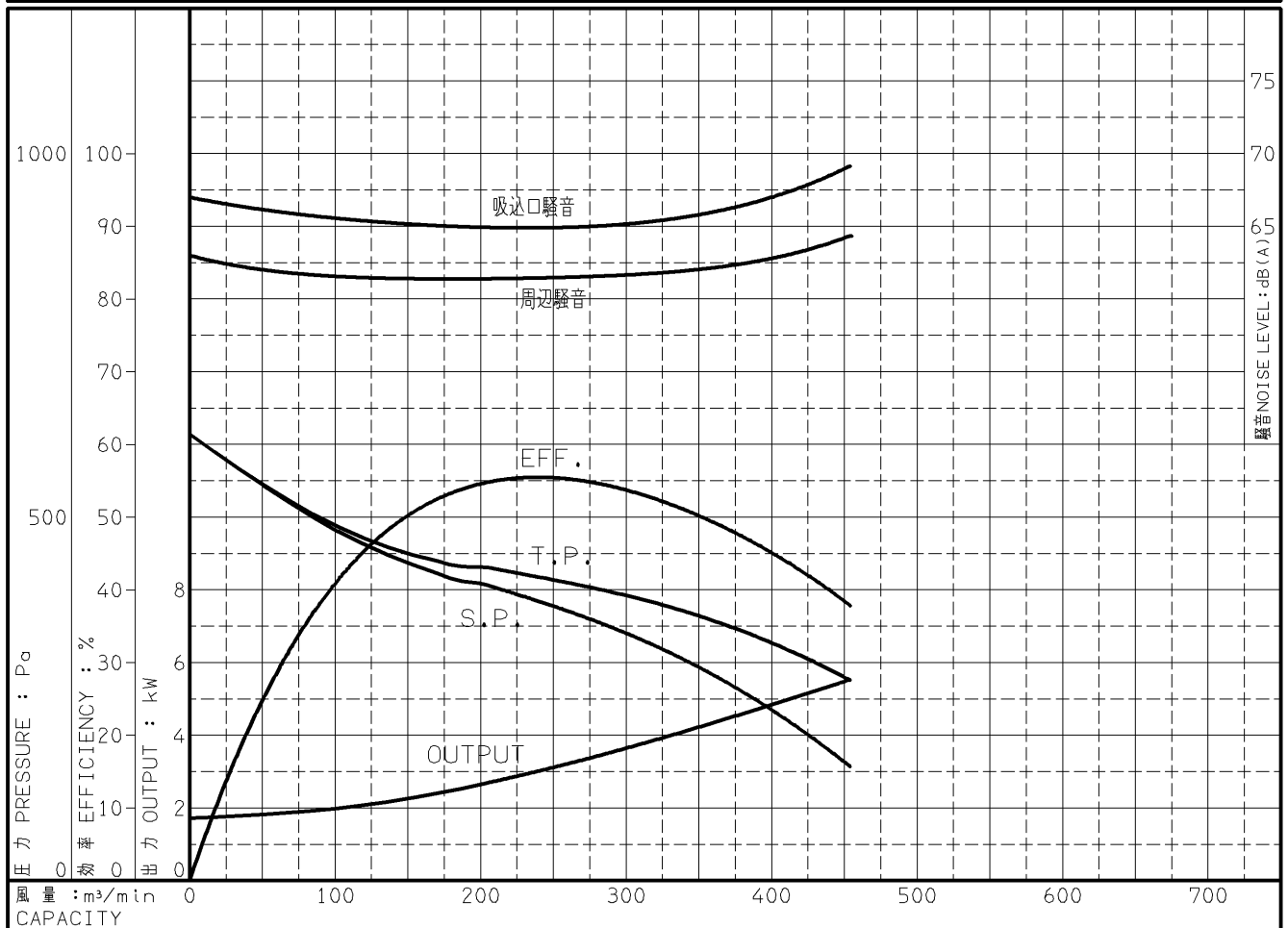
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 23.4 A 1465 min⁻¹
400 V 11.7 A 1465 min⁻¹

5.5 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 | 614 | 614 | 0.0 | 14.05 | 1.985 | 86.5 | 7.02 | 1.985 | 86.5 | 1.718 | 67.0 | 63.0 |
| 2 | 102.1 | 480 | 486 | 41.6 | 14.46 | 2.263 | 87.8 | 7.23 | 2.263 | 87.8 | 1.988 | 65.5 | 61.5 |
| 3 | 204.5 | 400 | 424 | 54.1 | 15.67 | 2.977 | 89.7 | 7.83 | 2.977 | 89.7 | 2.672 | 65.0 | 61.5 |
| 4 | 287.7 | 350 | 397 | 54.3 | 17.60 | 3.863 | 90.7 | 8.80 | 3.863 | 90.7 | 3.507 | 65.0 | 61.5 |
| 5 | 370.9 | 270 | 349 | 48.2 | 20.19 | 4.918 | 91.0 | 10.09 | 4.918 | 91.0 | 4.477 | 66.0 | 62.0 |
| 6 | 454.1 | 156 | 275 | 37.8 | 23.56 | 6.099 | 90.7 | 11.78 | 6.099 | 90.7 | 5.533 | 69.0 | 64.5 |



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. P31/2DRMU4-645-55.5 000

A4-207T

150331