

エバラDRMU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

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5DRMU

周波数 FREQUENCY 50 Hz

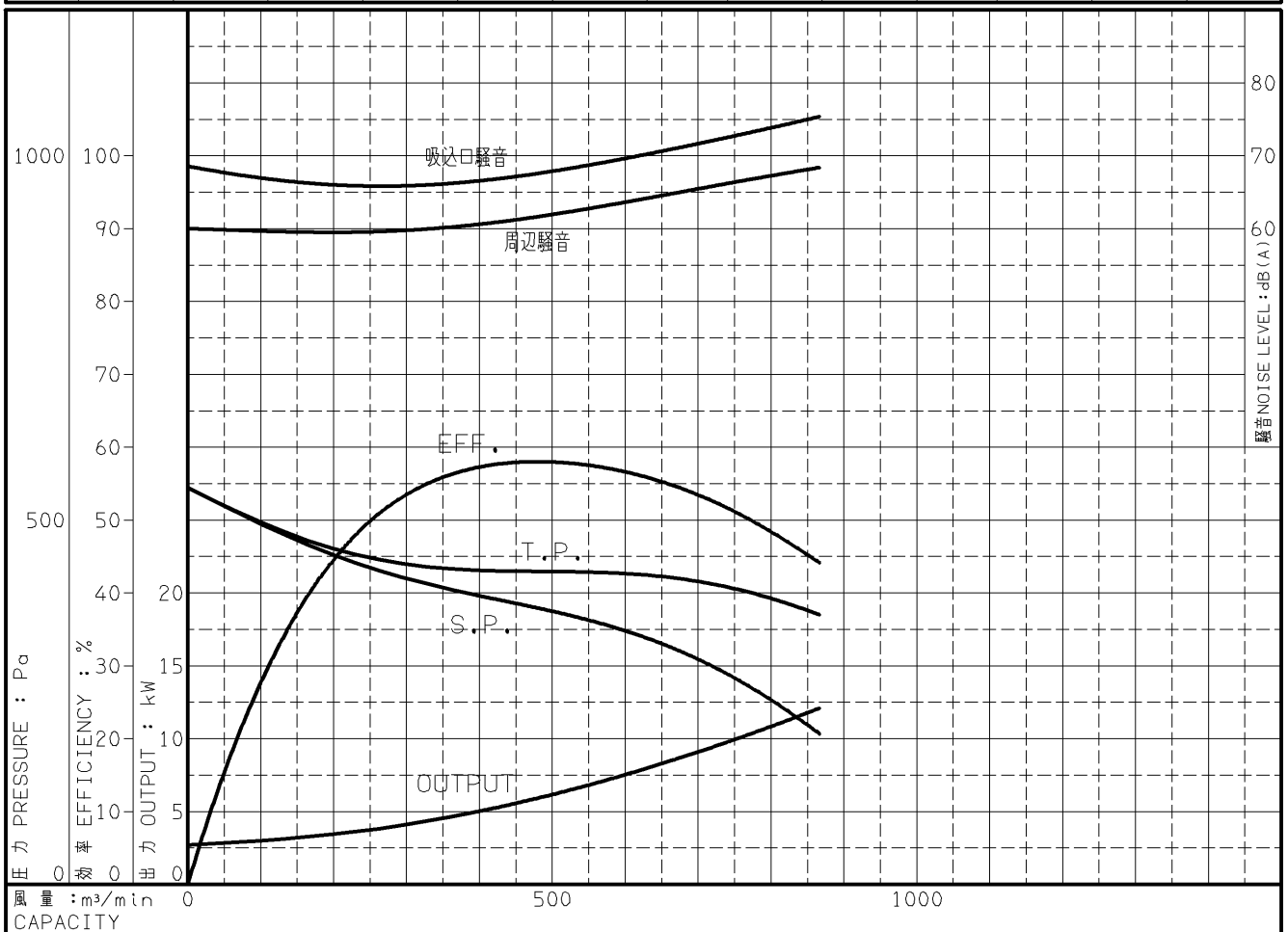
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 42.8 A 1440 min⁻¹
400 V 21.4 A 1440 min⁻¹

11 kW 形式 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 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 | 544 | 544 | 0.0 | 18.30 | 3.20 | 84.1 | 9.17 | 3.19 | 84.5 | 2.70 | 68.5 | 60.0 |
| 2 | 197.0 | 453 | 461 | 44.1 | 19.72 | 3.96 | 86.6 | 9.89 | 3.95 | 86.8 | 3.43 | 66.0 | 59.5 |
| 3 | 394.0 | 397 | 430 | 57.0 | 23.16 | 5.56 | 89.1 | 11.62 | 5.56 | 89.1 | 4.96 | 66.5 | 60.5 |
| 4 | 551.6 | 362 | 428 | 57.4 | 28.14 | 7.58 | 90.2 | 14.10 | 7.58 | 90.1 | 6.83 | 69.0 | 63.0 |
| 5 | 709.3 | 304 | 414 | 53.0 | 35.55 | 10.24 | 90.1 | 17.77 | 10.24 | 90.1 | 9.23 | 72.0 | 65.5 |
| 6 | 867.0 | 206 | 369 | 44.1 | 45.62 | 13.57 | 89.1 | 22.81 | 13.57 | 89.1 | 12.09 | 75.5 | 68.5 |



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. P5DRMU-435-511

000

A4-207

001020