

エバラDRP30型両吸込スリーエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION THREE ACE FAN

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5DRP30

周波数 FREQUENCY 60 Hz

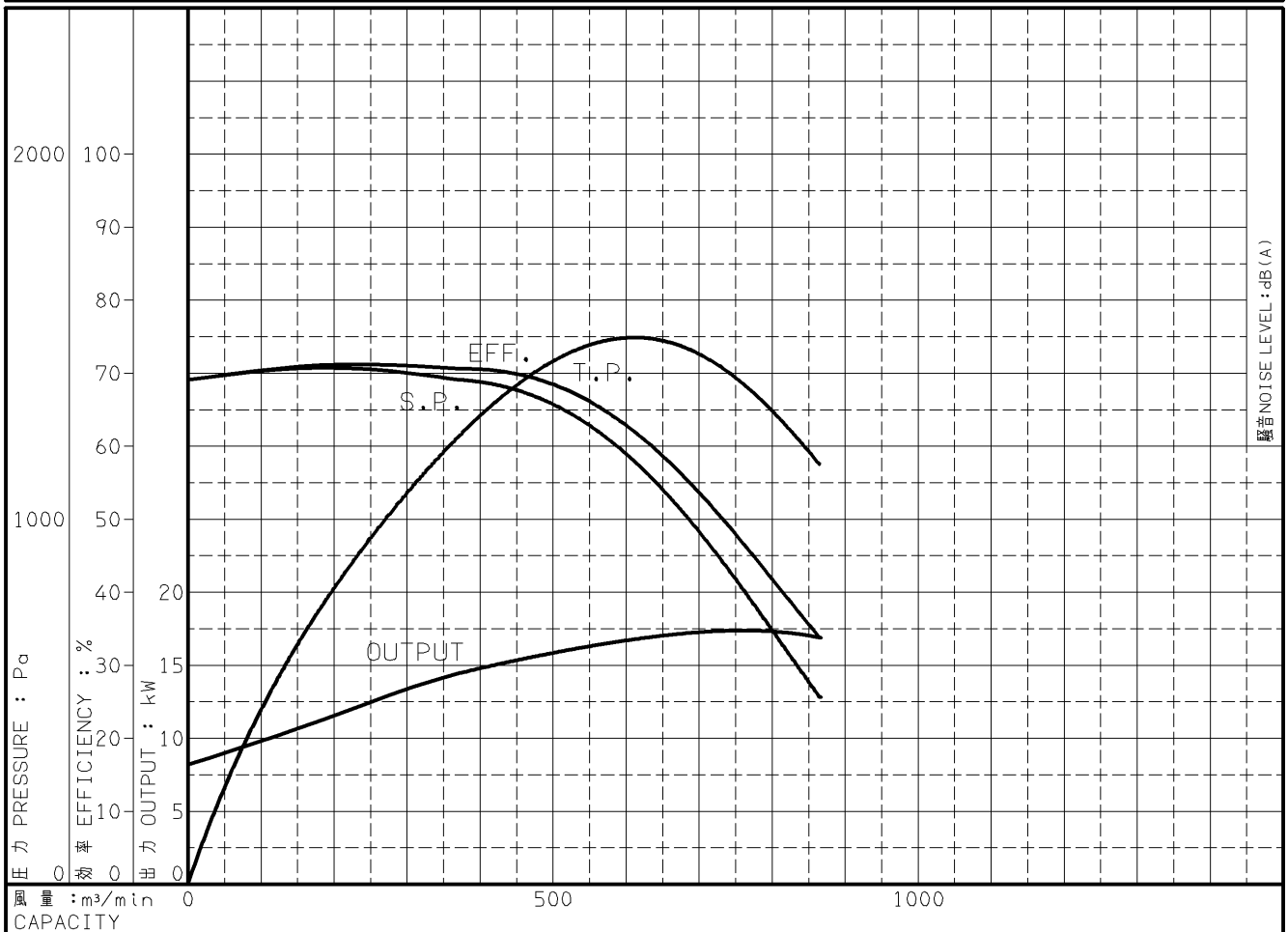
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 67.4 A 1735 min⁻¹
400 V 33.7 A 1735 min⁻¹

18.5 kW 形式 防滴保護形 TYPE 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 | | |
| 1 | 0.0 | 1381 | 1381 | 0.0 | 32.17 | 8.90 | 91.8 | 16.08 | 8.90 | 91.8 | 8.18 | | |
| 2 | 173.0 | 1414 | 1420 | 37.0 | 40.57 | 11.95 | 92.4 | 20.28 | 11.95 | 92.4 | 11.05 | | |
| 3 | 371.0 | 1381 | 1411 | 60.4 | 51.48 | 15.65 | 92.2 | 25.74 | 15.65 | 92.2 | 14.44 | | |
| 4 | 519.5 | 1294 | 1353 | 73.0 | 56.92 | 17.43 | 91.9 | 28.46 | 17.43 | 91.9 | 16.03 | | |
| 5 | 692.2 | 985 | 1089 | 72.8 | 61.20 | 18.79 | 91.7 | 30.60 | 18.79 | 91.7 | 17.24 | | |
| 6 | 865.0 | 513 | 676 | 57.6 | 59.95 | 18.40 | 91.7 | 29.97 | 18.40 | 91.7 | 16.89 | | |



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. P5DRP30-1250-618

000

A4-207

001011