

エバラDRP31型両吸込スリーエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION THREE ACE 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. 3DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

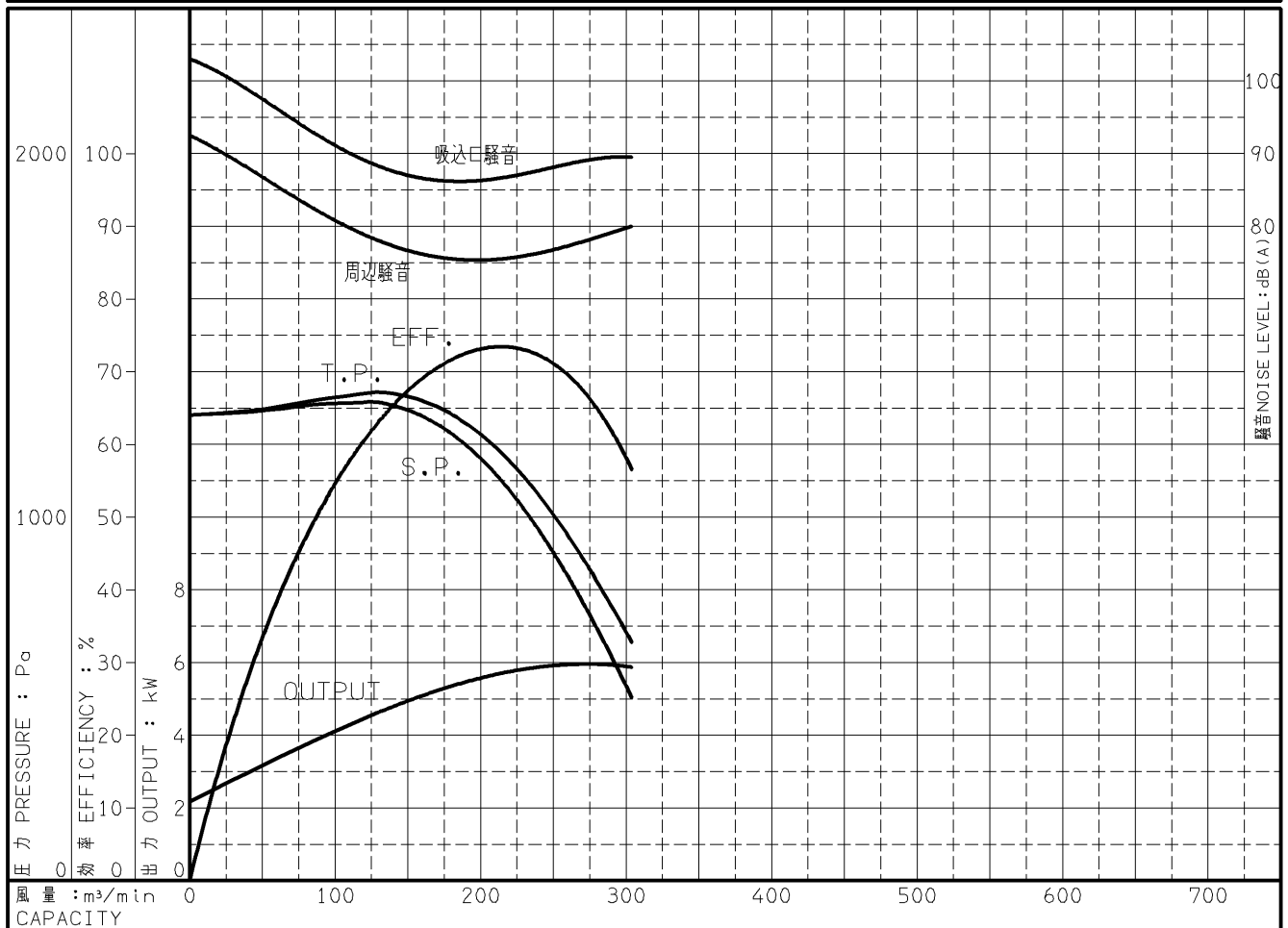
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.6 A 1755 min⁻¹
400 V 14.3 A 1755 min⁻¹

7.5 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 | 1281 | 1281 | 0.0 | 13.08 | 2.426 | 89.3 | 6.54 | 2.426 | 89.3 | 2.167 | 103.0 | 92.5 |
| 2 | 64.5 | 1299 | 1305 | 40.7 | 15.95 | 3.752 | 91.7 | 7.97 | 3.752 | 91.7 | 3.441 | 95.5 | 85.0 |
| 3 | 129.0 | 1316 | 1343 | 62.6 | 19.01 | 4.996 | 92.3 | 9.50 | 4.996 | 92.3 | 4.612 | 88.5 | 78.0 |
| 4 | 187.3 | 1207 | 1265 | 72.6 | 21.39 | 5.887 | 92.3 | 10.69 | 5.887 | 92.3 | 5.436 | 86.0 | 75.5 |
| 5 | 245.6 | 931 | 1031 | 71.5 | 22.80 | 6.395 | 92.2 | 11.40 | 6.395 | 92.2 | 5.900 | 88.0 | 76.5 |
| 6 | 304.0 | 502 | 656 | 56.5 | 22.72 | 6.366 | 92.2 | 11.36 | 6.366 | 92.2 | 5.874 | 89.5 | 80.0 |



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. P3DRP31-2025-67.5 000

A4-207T

150420