

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. 41/2DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

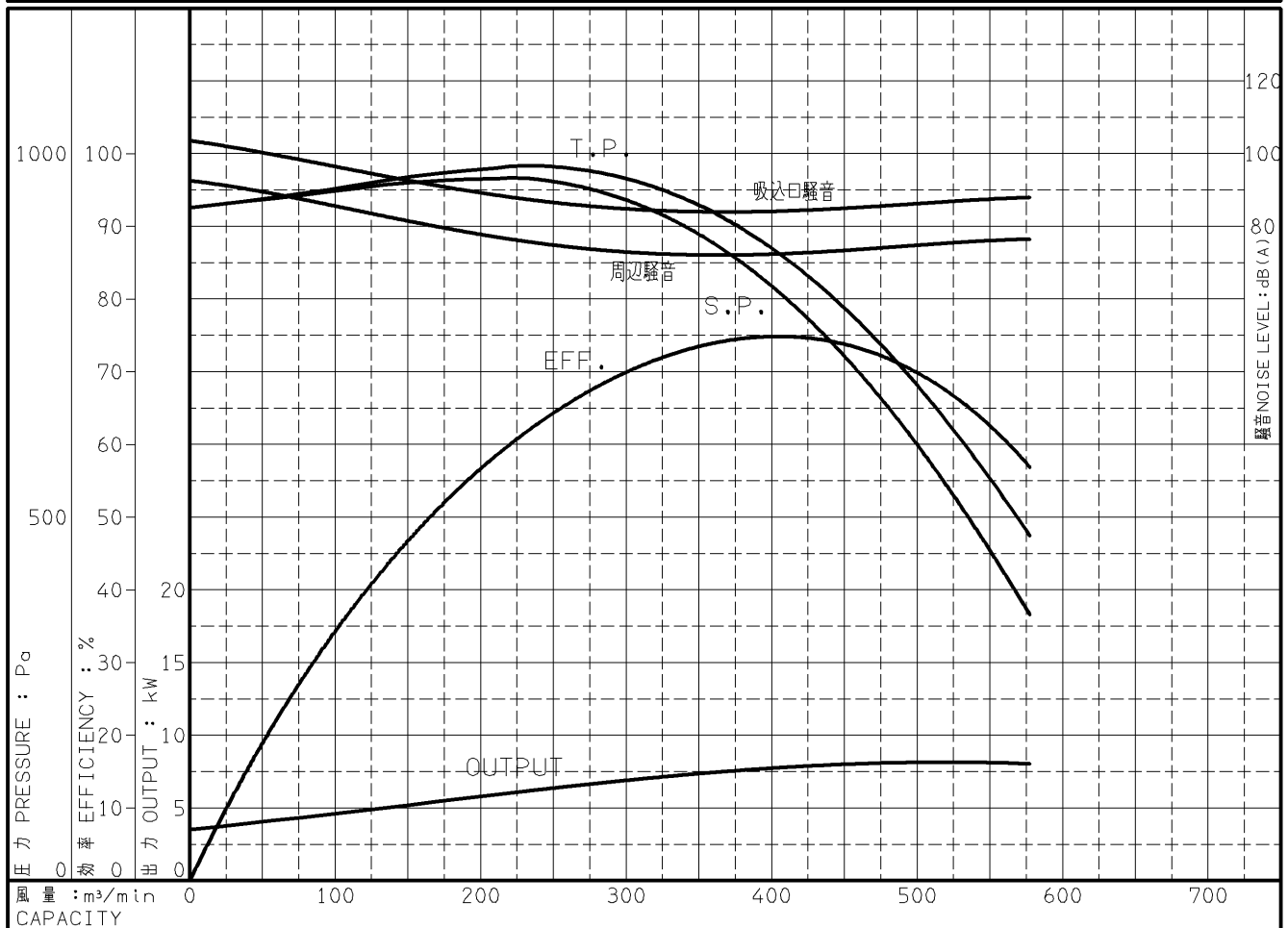
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 42 A 1770 min⁻¹
400 V 21 A 1770 min⁻¹

11 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 | 925 | 925 | 0.0 | 19.89 | 3.894 | 89.9 | 9.95 | 3.894 | 89.9 | 3.502 | 103.5 | 92.5 |
| 2 | 115.1 | 952 | 956 | 38.3 | 22.76 | 5.218 | 91.5 | 11.38 | 5.218 | 91.5 | 4.779 | 95.5 | 84.5 |
| 3 | 230.3 | 966 | 983 | 61.4 | 26.22 | 6.650 | 92.3 | 13.11 | 6.650 | 92.3 | 6.143 | 87.0 | 75.5 |
| 4 | 346.1 | 893 | 932 | 73.3 | 29.50 | 7.909 | 92.6 | 14.75 | 7.909 | 92.6 | 7.327 | 84.5 | 72.5 |
| 5 | 461.9 | 694 | 764 | 73.0 | 31.62 | 8.681 | 92.7 | 15.81 | 8.681 | 92.7 | 8.047 | 85.0 | 73.5 |
| 6 | 577.6 | 365 | 474 | 56.8 | 31.56 | 8.660 | 92.7 | 15.78 | 8.660 | 92.7 | 8.027 | 88.0 | 76.5 |



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. P41/2DRP31-1150-611 000

A4-207T

150420