

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRTE4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

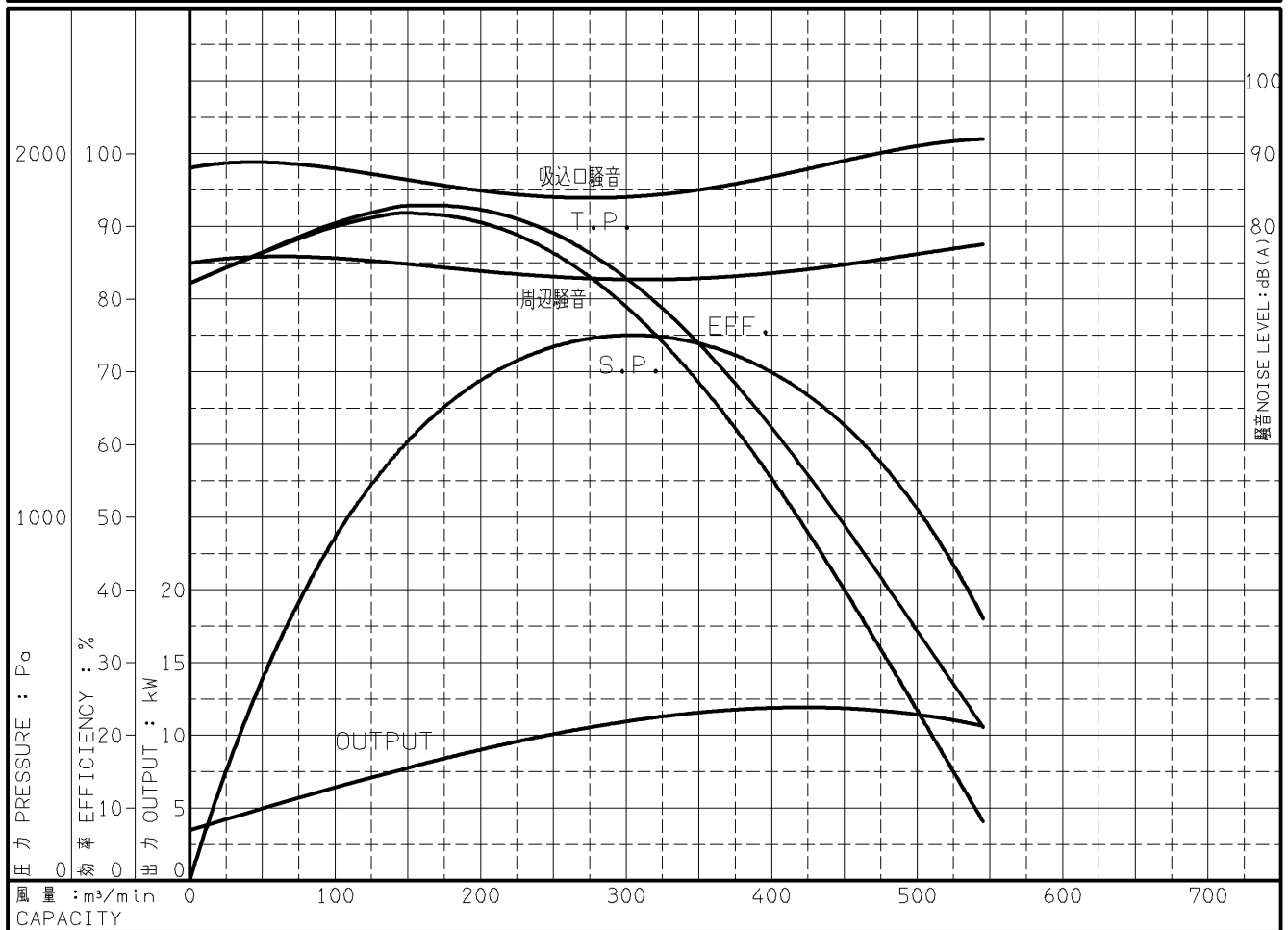
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 55.6 A 1760 min⁻¹
400 V 27.8 A 1760 min⁻¹

15 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 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 | 1643 | 1643 | 0.0 | 21.77 | 3.87 | 89.0 | 10.88 | 3.87 | 89.0 | 3.45 | 88.0 | 75.0 |
| 2 | 79.5 | 1772 | 1777 | 40.4 | 27.08 | 6.30 | 92.4 | 13.54 | 6.30 | 92.4 | 5.82 | 88.5 | 75.5 |
| 3 | 159.0 | 1845 | 1867 | 61.8 | 32.65 | 8.56 | 93.3 | 16.32 | 8.56 | 93.3 | 7.99 | 86.0 | 75.0 |
| 4 | 287.8 | 1614 | 1686 | 75.1 | 40.64 | 11.49 | 93.5 | 20.32 | 11.49 | 93.5 | 10.76 | 84.0 | 72.5 |
| 5 | 416.7 | 1012 | 1163 | 67.8 | 44.21 | 12.73 | 93.5 | 22.10 | 12.73 | 93.5 | 11.91 | 87.5 | 74.0 |
| 6 | 545.6 | 162 | 421 | 36.0 | 40.24 | 11.35 | 93.5 | 20.12 | 11.35 | 93.5 | 10.63 | 92.0 | 77.5 |



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 | | | |