

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRTE4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

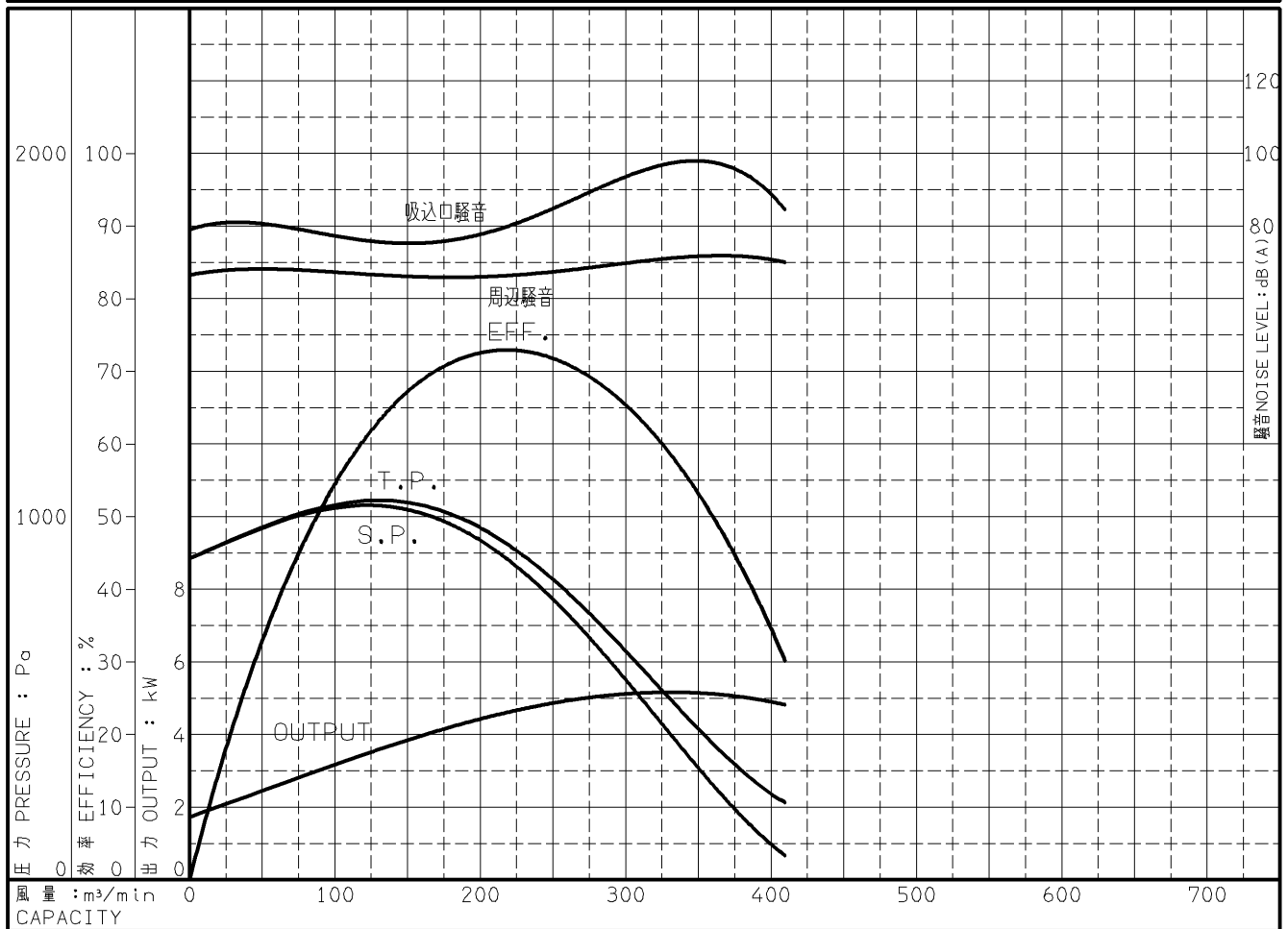
出力 OUTPUT 7.5 kW

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 | 884 | 884 | 0.0 | 12.19 | 1.970 | 87.4 | 6.099 | 1.970 | 87.4 | 1.723 | 79.0 | 66.5 |
| 2 | 59.5 | 982 | 985 | 37.8 | 13.96 | 2.855 | 90.4 | 6.981 | 2.855 | 90.4 | 2.582 | 80.0 | 68.0 |
| 3 | 119.0 | 1032 | 1044 | 60.2 | 15.93 | 3.743 | 91.7 | 7.968 | 3.743 | 91.7 | 3.433 | 77.5 | 68.0 |
| 4 | 126.0 | 1030 | 1043 | 62.0 | 16.17 | 3.844 | 91.8 | 8.085 | 3.844 | 91.8 | 3.528 | 74.5 | 65.5 |
| 5 | 222.9 | 869 | 912 | 72.9 | 19.11 | 5.033 | 92.3 | 9.558 | 5.033 | 92.3 | 4.647 | 80.5 | 66.5 |
| 6 | 409.7 | 66 | 212 | 30.1 | 19.59 | 5.217 | 92.3 | 9.798 | 5.217 | 92.3 | 4.818 | 84.5 | 70.0 |



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 | | | |