

エバラSRM04型片吸込マルチエースファン

EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE 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. 5SRM04

周波数 FREQUENCY 60 Hz

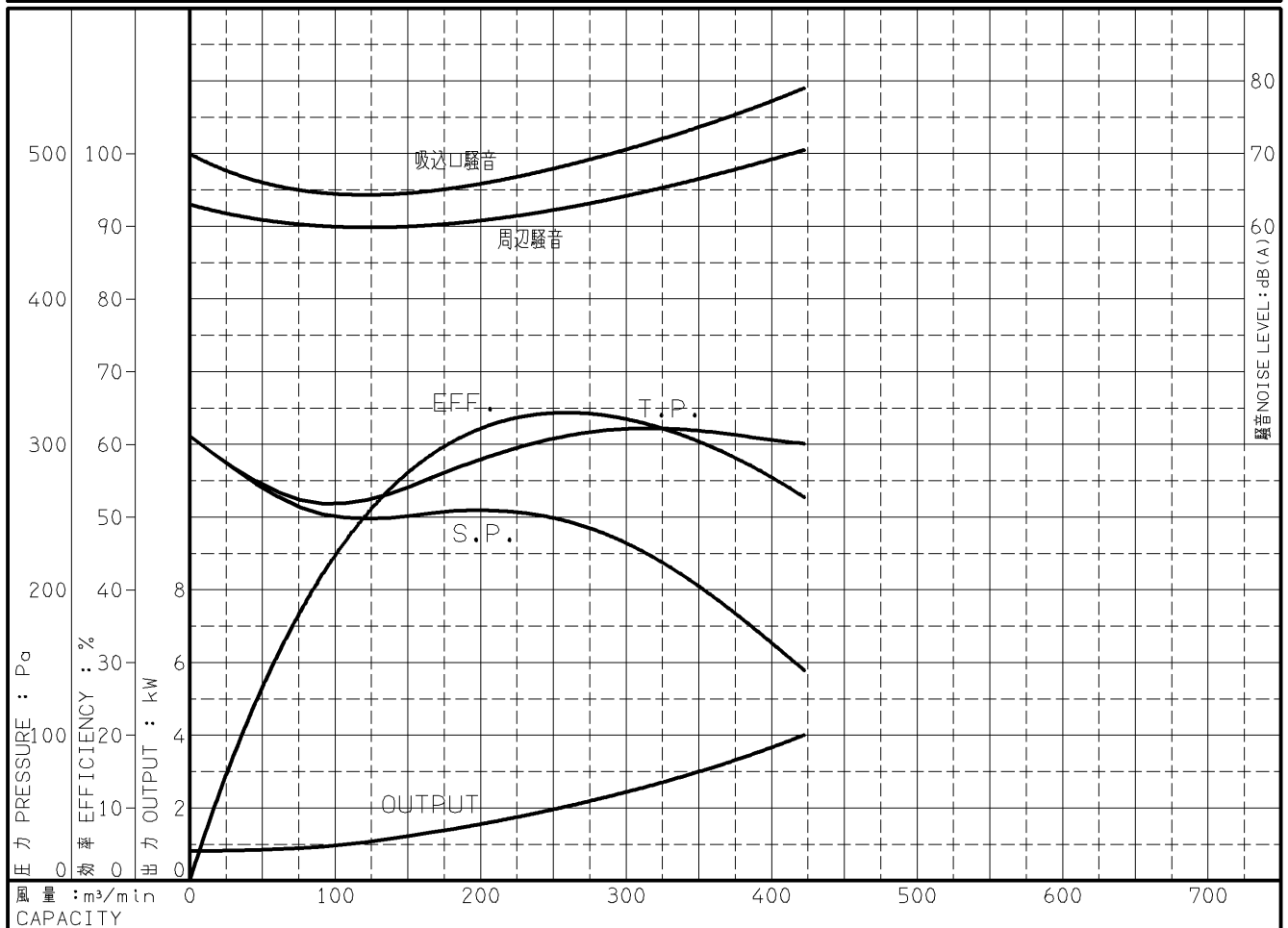
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 21.4 A 1760 min⁻¹
400 V 10.7 A 1760 min⁻¹

5.5 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 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 | 306 | 306 | 0.0 | 9.01 | 1.013 | 80.9 | 4.506 | 1.013 | 80.9 | 0.820 | 70.0 | 63.0 |
| 2 | 91.4 | 251 | 259 | 42.2 | 9.19 | 1.129 | 82.7 | 4.595 | 1.129 | 82.7 | 0.934 | 64.5 | 60.0 |
| 3 | 183.1 | 255 | 284 | 60.3 | 10.05 | 1.645 | 87.4 | 5.029 | 1.645 | 87.4 | 1.437 | 65.5 | 60.5 |
| 4 | 245.2 | 249 | 301 | 64.4 | 10.99 | 2.135 | 89.5 | 5.495 | 2.135 | 89.5 | 1.912 | 67.5 | 62.0 |
| 5 | 339.1 | 210 | 310 | 61.1 | 13.17 | 3.133 | 91.5 | 6.588 | 3.133 | 91.5 | 2.867 | 73.0 | 66.0 |
| 6 | 422.6 | 144 | 300 | 52.7 | 16.27 | 4.352 | 92.1 | 8.137 | 4.352 | 92.1 | 4.008 | 79.0 | 70.5 |



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. P5SRM04-335-65.5

000

A4-207T

150227