

消音器 高消音型

AN□02 Series

RoHS

35dB(A)的消音效果
外殼
使用難燃材質



JIS記號



型號表示方法

AN 402 - □ 04

本體尺寸

| |
|-----|
| 202 |
| 302 |
| 402 |

螺牙的種類

| 記號 | 種類 |
|-----|-----|
| 無記號 | R |
| N | NPT |

管連接口徑

| 記號 | 管連接口徑 | 適用型式 |
|----|-------|-------|
| 02 | 1/4 | AN202 |
| 03 | 3/8 | AN302 |
| 04 | 1/2 | AN402 |

規格

| | |
|-----------------------|------------------------|
| 使用流體 | 壓縮空氣 |
| 最高使用壓力 ^{註1)} | 1.0MPa |
| 消音效果 | 35dB(A) ^{註2)} |
| 周圍溫度及使用流體溫度 | 5~60°C ^{註3)} |

註1) 所示為電磁閥的一次側壓力。

註2) 依從電磁閥的排氣空氣壓迴路與壓力等,消音效果會有變化。

註3) 流體產生水滴,沒有結冰的可能性時,-10~60°C可以使用。

產品個別注意事項,請參照網頁WEB目錄。

性能 / 尺寸

| 型式 | 管連接口徑 R | 有效斷面積 mm ² | 音速傳導C [dm ³ /(s·bar)] | 推薦流量 m ³ /min(ANR) | 質量 g | 尺寸 mm | | |
|----------|------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------|-------|----|----|
| | | | | | | A | B | D |
| AN202-02 | 1/4 | 35 | 7 | 3以下 | 16 | 64 | 22 | 19 |
| AN302-03 | 3/8 | 60 | 12 | 5以下 | 33 | 84 | 28 | 24 |
| AN402-04 | 1/2 | 90 | 18 | 8以下 | 47 | 95 | 34 | 24 |

註) 推薦流量為一次側壓力0.5MPa時的流量。

構造 / 零件、外形尺寸圖

AN202

AN302·402

