# 원터치 피팅부착 컨범 MCA 컨범



싱글타입

(브라킷 부착)

## ● 경량의 컨범

본체를 수지화한 경량의 기본형 컨범으로, 노즐사이즈 Ø1,0필터에, 질량은 당사대비1/3.

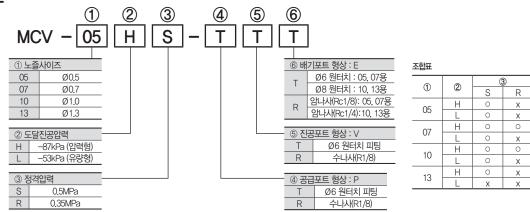
## ● 인라인 취부

원터치 피팅이 내장되어 있어, 배관 튜브에 원터치 접속이 가능.

## ● 패드에 직접 취부

수나사 타입은 패드금구에 직접 취부하여 사용가능.

# 형식번호



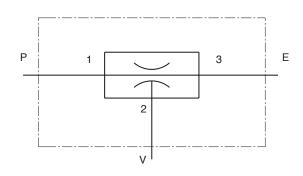
# 옵션 형식번호

● 고정 브라킷 : MCA-B

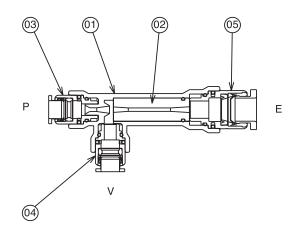
# 사양

| 하므       | 단위          | MCA-05            |     | MCA-07 |      | MCA-10 |      |     | MCA-13 |      |
|----------|-------------|-------------------|-----|--------|------|--------|------|-----|--------|------|
| 항목       |             | HS                | LS  | HS     | LS   | HR     | HS   | LS  | HR     | HS   |
| 사용 유체    |             | 무급유 압축공기          |     |        |      |        |      |     |        |      |
| 주위 온도    | °C          | 0 ~ 60 (동결이 없을 것) |     |        |      |        |      |     |        |      |
| 사용 압력 범위 | MPa         | 0.1 ~ 0.6         |     |        |      |        |      |     |        |      |
| 노즐사이즈    | Ømm         | 0.5               |     | 0.7    |      | 1      |      |     | 1.3    |      |
| 정격압력     | MPa         | 0                 | .5  | 0.5    |      | 0.35   | 0.5  |     | 0,35   | 0.5  |
| 흡입 유량    | l /min(ANR) | 5                 | 9   | 11.5   | 19.5 | 10     | 25   | 37  | 21     | 35   |
| 도달진공압력   | kPa         | -86               | -60 | -86    | -50  | -86    | -90  | -60 | -86    | -92  |
| 공기소비유량   | l /min(ANR) | 13.2              |     | 22,6   |      | 24.5   | 47.5 |     | 48.5   | 79.5 |
| 질량       | g           | 19.1              |     |        |      |        | 26   | 6.6 |        |      |

# 표시기호



# 구조도



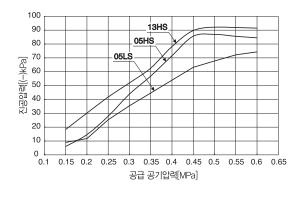
주요 부품

| 부번 | 부품 명칭        | 재질   |  |  |  |
|----|--------------|------|--|--|--|
| 1  | MCA 본체       | PA   |  |  |  |
| 2  | 디퓨져          | 알루미늄 |  |  |  |
| 3  | 공급구 피팅 Ass'y | _    |  |  |  |
| 4  | 진공구 피팅 Ass'y | _    |  |  |  |
| 5  | 배기구 피팅 Ass'y | _    |  |  |  |
|    |              |      |  |  |  |

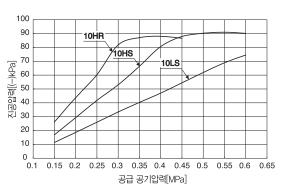
# 성능그래프

도달진공압력특성

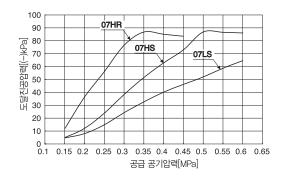
• MCA-05HS · LS, MCA-13HS



• MCA-10

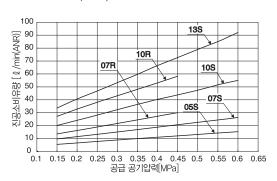


• MCA-07



공기소비유량 특성

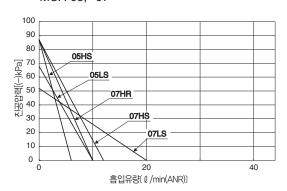
• MCA-05, 07, 10



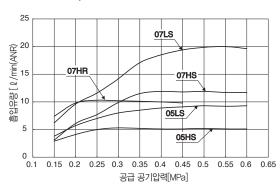
# 흡입유량 · 진공압력 특성

## 최대 흡입유량 특성

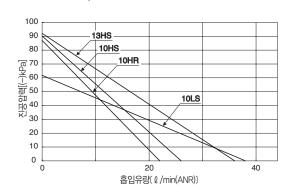
#### • MCA-05, 07



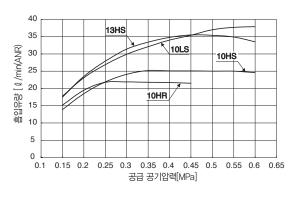
## • MCA-05, 07



## • MCA-10, 13



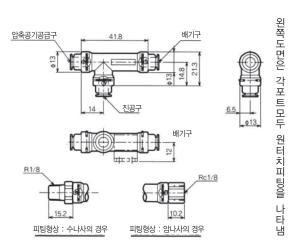
## • MCA-10, 13



# 외형치수

## 단위: mm

## MCA-05/07 -



# MCA-10/13 -

