

AFA시리즈 (수분제거 유닛)

AFA

KA300AFA

KA600AFA

KA900AFA

KA2000AFA

KA4000AFA



재질 : 알루미늄

드레인타입 : 자동 드레인 방식

최대 허용 압력 : 16 bar

수분제거율 : 99.9999%

| 상품코드 | 에어 흐름량 | | | | | 에어손실 (7 bar) 기준 | 수분저장 (cc/ml) | 인입구 배출구 (BSPT) | 드레인 배출구 (BSPT) | 파티클 제거 (Micron) | 상품치수 (mm) | | 무게 (Kgs) |
|-----------|--------|-------|-------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-----|-------------|
| | CFM | L/sec | L/min | M ³ /min | M ³ /hour | | | | | | 너비 | 높이 | |
| KA300AFA | 10.6 | 5 | 300 | 0.3 | 18 | 0.38 | 250 | 1/2" | 1/8" | 1.0 | ø60.5 | 249 | 0.66 |
| KA600AFA | 21.2 | 10 | 600 | 0.6 | 36 | 0.38 | 260 | 3/4" | 1/8" | 1.0 | ø60.5 | 289 | 0.72 |
| KA900AFA | 31.8 | 15 | 900 | 0.9 | 54 | 0.38 | 270 | 3/4" | 1/8" | 1.0 | ø60.5 | 328 | 0.78 |
| KA2000AFA | 70.6 | 33 | 2000 | 2.0 | 120 | 0.38 | 450 | 1" | 1/8" | 1.0 | ø90 | 412 | 1.76 |
| KA4000AFA | 127 | 60 | 3600 | 3.6 | 216 | 0.38 | 420 | 1" | 1/8" | 2.0 | ø90 | 482 | 2.00 |

에어 압력에 따른 허용범위

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 라인 압력 (psig) | 14.5 | 29.0 | 43.5 | 58.0 | 72.5 | 87.0 | 101.5 | 116.0 | 130.5 | 145.0 | 159.5 | 174.0 | 188.5 | 203.1 | 217.6 |
| 라인 압력 (barg) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 허용 범위 | 0.53 | 0.63 | 0.73 | 0.79 | 0.87 | 0.94 | 1.00 | 1.09 | 1.17 | 1.25 | 1.33 | 1.40 | 1.48 | 1.56 | 1.64 |