

DAR 90/4 7,5



Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 900, třífázový, jmenovitý příkon 7,5 kW

Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Provozovna, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0155

Technické údaje

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Průtok | 39.500 m³/h |
| Počet otáček | 1.440 1/min |
| Typ oběžného kola | axiální |
| Lze regulovat | ✓ |
| Možnost reverzace | – |
| Druh napětí | Třífázový proud |
| Napájecí napětí | 400 V |
| Kmitočet sítě | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon | 7.500 W |
| I _{Jmen} | 14,38 A |
| Druh krytí | IP 55 |
| Tepelná třída | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky) | – |
| Umístění | Trubka |
| Montážní poloha | horizontální |
| Materiál pouzdra | Ocelový plech s epoxidovým nátěrem |
| Materiál oběžného kola | Polyamid |
| Barva | šedá |
| Hmotnost | 160 kg |
| Hmotnost s obalem | 176 kg |
| Jmenovitá světlost | 900 mm |
| Šířka | 1.030 mm |
| Výška | 680 mm |
| Hloubka | 1.030 mm |
| Šířka s obalem | 1.140 mm |
| Výška s obalem | 830 mm |
| Hloubka s obalem | 1.140 mm |
| Teplota média při I _{Max} | -10 °C až 50 °C |
| PTC DIN 44082 | M 100 |

DAR 90/4 7,5

| | |
|------------|---------------|
| Balení | 1 kus |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799731559 |

Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

| | |
|---|--|
| Celková účinnost η | 40,6 % |
| Kategorie měření | C |
| Kategorie účinnosti | statická |
| Stupeň účinnosti N | 42 |
| VSD požadováno | ne |
| Rok výroby | viz typový štítek |
| Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce | MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Typ.č. | 0073.0155 |
| P_{BEP} / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 6,036 kW / 24.960 m ³ /h / 353,6 Pa |
| n_{BEP} | 1.420 1/min |
| specifický poměr | ≈ 1 |
| Informace k demontáži a likvidaci | viz montážní návod |
| Informace k instalaci, provozu a údržbě | viz montážní návod |
| Použité předměty při měření efektivity, které nejsou popsány v kategorii měření | - |
| I_{BEP} | 14,38 A |
| Akustický výkon L_{WA7} | 95 dB(A) |

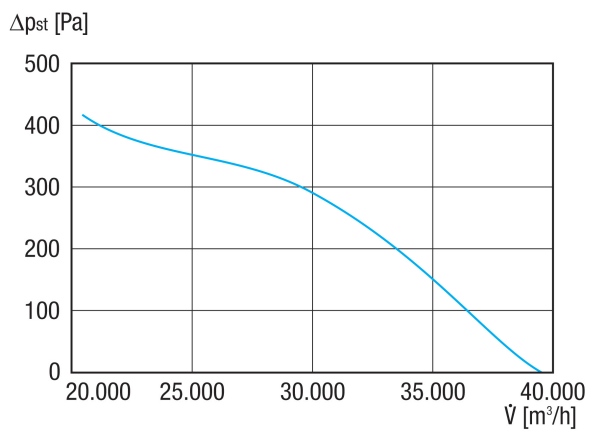
Oktávový akustický výkon

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA5, S5}$ (dB(A)) | 65 | 76 | 82 | 88 | 90 | 89 | 88 | 81 | 95 |

L_{WA5} = akustický výkon v dB pro volné sání.

DAR 90/4 7,5

Charakteristika



Výkres [mm]

