



### Krátká informace

Axiální ventilátor, DN 1250, třífázový

### Příklady použití

Výrobný, Montážní hala, Sklad, Průmyslová hala, Pracoviště

Typové číslo

0083.0866

### Technické údaje

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Provedení                      | Ocelový kruh                                  |
| Průtok                         | 72.000 m <sup>3</sup> /h                      |
| Průtok <sub>Jmen</sub>         | 57.200 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti) |
| Tlak p <sub>fs, jmen</sub>     | 383 Pa (při opt. účinnosti)                   |
| Počet otáček n <sub>Jmen</sub> | 970 1/min (při opt. účinnosti)                |
| Počet otáček                   | 980 1/min                                     |
| Typ oběžného kola              | axiální                                       |
| Lze regulovat                  | ✓   |
| Možnost reverzace              | –   |
| Druh napětí                    | Třífázový proud                               |
| Napájecí napětí                | 400 V   |
| Kmitočet sítě                  | 50 Hz   |
| Jmenovitý výkon                | 7.497 W (při opt. účinnosti)                  |
| I <sub>Jmen</sub>              | 14,1 A (při opt. účinnosti)                   |
| I <sub>Max</sub>               | 17 A  |
| Druh krytí                     | IP 55   |
| Tepelná třída                  | F   |
| Umístění                       | Stěna   |
| Montážní poloha                | svisle  |
| Materiál                       | Ocelový plech, lakovaný                       |
| Materiál pouzdra               | Ocelový plech, lakovaný                       |
| Barva                          | šedá  |
| Hmotnost                       | 175 kg  |
| Hmotnost s obalem              | 269 kg  |
| Jmenovitá světlost             | 1.250 mm                                      |
| Šířka                          | 1.530 mm                                      |
| Výška                          | 1.530 mm                                      |
| Hloubka                        | 745 mm  |
| Šířka s obalem                 | 1.560 mm                                      |

# DAS 125/6

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Výška s obalem                      | 1.560 mm        |
| Hloubka s obalem                    | 980 mm          |
| Teplota média při jmenovitém proudu | 50 °C           |
| Teplota média při $I_{Max}$         | -20 °C až 50 °C |
| Balení                              | 1 kus           |
| Sortiment                           | C               |
| GTIN (EAN)                          | 4012799838661   |

## Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

|   |  |
|---|--|
| Celková účinnost $\eta$   | 38,7 %   |
| Kategorie měření  | C  |
| Kategorie účinnosti   | statická   |
| Stupeň účinnosti N  | 40   |
| VSD požadováno  | ne   |
| Rok výroby  | viz typový štítek  |
| Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce              | MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht<br>Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Typ.č.  | 0083.0866  |
| $P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                     | 7,497 kW / 57.200 m <sup>3</sup> /h / 383 Pa   |
| $n_{BEP}$   | 970 1/min  |
| specifický poměr  | $\approx 1$  |
| 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 | -  |
| $I_{BEP}$   | 14,1 A   |
| Akustický výkon $L_{WA7}$   | 96 dB(A)   |

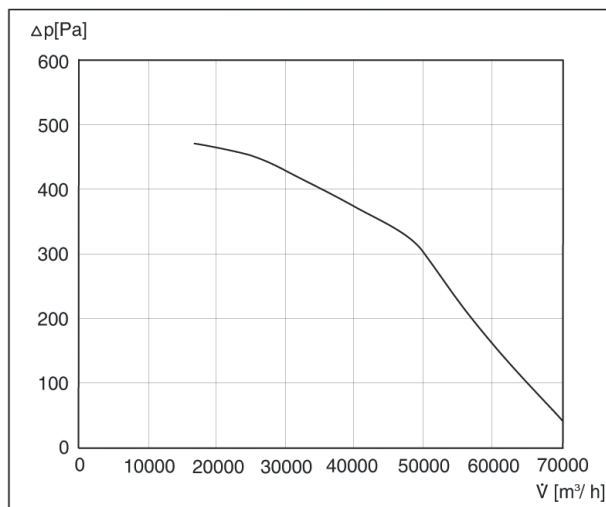
## Oktávový akustický výkon

|                          | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, S5}$<br>(dB(A)) | 66    | 84     | 86     | 91     | 92    | 91    | 88    | 83    | 96     |

$L_{WA7}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

# DAS 125/6

## Charakteristika



## Výkres [mm]

Počet otvorů: 20

