

### Rövid leírás

Axiális tetőventilátor, horizontális kifúvással, 6 pólusú, DN 800, háromfázisú váltóáram

### Alkalmazási példák

Termelőüzem, Munkahely, Ipari helyiség, Ipari csarnok

Termékszám 0073.0082

### Műszaki adatok

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Légmennyiség                   | 16.537 m <sup>3</sup> /h                  |
| Légmennyiség <sub>név</sub>    | 9.739 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok) |
| Nyomás p <sub>rs, név</sub>    | 163 Pa (optim. Hatásfok)                  |
| Fordulatszám <sub>név</sub>    | 960 1/min (optim. Hatásfok)               |
| Fordulatszám                   | 960 1/min                                 |
| Járókerék típus                | axiális                                   |
| Szabályozható fordulatszám     | ✓                                         |
| Irányváltási lehetőség         | –                                         |
| Feszültségfajta                | Háromfázisú váltóáram                     |
| Feszültségosztály              | 400 V                                     |
| Hálózati frekvencia            | 50 Hz                                     |
| Névleges teljesítmény          | 1.100 W                                   |
| I <sub>név</sub>               | 2,74 A                                    |
| Védelmi fokozat                | IP 55                                     |
| Szigetelési osztály            | F                                         |
| Váltható pólus                 | –                                         |
| Beszereleési hely              | Tető                                      |
| Beszereleési helyzet           | vertikális                                |
| Ház anyaga                     | acéllemez, horganyzott                    |
| Járókerék anyaga               | Poliamid                                  |
| Szín                           | szürke                                    |
| Súly                           | 140 kg                                    |
| Súly csomagolással             | 168 kg                                    |
| Névleges méret                 | 800 mm                                    |
| Szélesség                      | 1.600 mm                                  |
| Magasság                       | 800 mm                                    |
| Mélység                        | 1.600 mm                                  |
| Szélesség csomagolással együtt | 1.700 mm                                  |
| Magasság csomagolással együtt  | 850 mm                                    |

## DAD 80/6

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Mélység csomagolással együtt     | 1.700 mm         |
| Közeg hőmérséklet $I_{max}$ -nál | -15 °C -ig 50 °C |
| PTC DIN 44082                    | M 100            |
| Csomagolási egység               | 1 darab          |
| Választék                        | C                |
| GTIN (EAN)                       | 4012799730828    |

## Műszaki adatok a Best Efficiency Point (BEP) alatti ErP szerint

|                                                                                               |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Összhatékonyság $\eta$                                                                        | 34,775 %                                                                                                              |
| Mérési kategória                                                                              | C                                                                                                                     |
| Hatékonysági kategória                                                                        | Statikus hatásfok                                                                                                     |
| Hatékonysági fokozat N                                                                        | 40,1                                                                                                                  |
| VSD szükséges                                                                                 | nem                                                                                                                   |
| Gyártási év                                                                                   | Lásd a típustáblát                                                                                                    |
| Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye                                | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburgi cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / lásd beszerelési útmutató |
| Cikkszám                                                                                      | 0073.0082                                                                                                             |
| $P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                             | 1,467 kW / 9.739 m <sup>3</sup> /h                                                                                    |
| $n_{BEP}$                                                                                     | 950 1/min                                                                                                             |
| specifikus kapcsolat                                                                          | $\approx 1$                                                                                                           |
| Információk szétszereléshez és eltávolításhoz                                                 | lásd beszerelési útmutató                                                                                             |
| Információk beszereléshez, üzemeltetéshez és karbantartáshoz                                  | lásd beszerelési útmutató                                                                                             |
| Alkalmazott tárgyak a hatékonyság méréshez, amelyek a mérési kategóriában nem találhatók meg. | -                                                                                                                     |
| $I_{BEP}$                                                                                     | 2,74 A                                                                                                                |
| $P_{f, BEP}$                                                                                  | 163 Pa                                                                                                                |
| Hangteljesítményszint $L_{WA7}$                                                               | 82 dB(A)                                                                                                              |

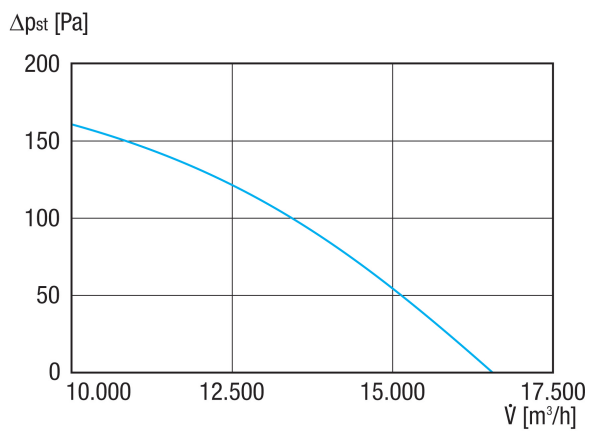
## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

|                          | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| $L_{WA5, S5}$<br>(dB(A)) | 53    | 62     | 62     | 75     | 78    | 78    | 78    | 71    | 84       |

$L_{WA5}$ = szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

# DAD 80/6

## Jelleggörbe



## Méretarányos rajz [mm]

