

# EKR 25-3 EC



## Krátká informace

Odhlučněná větrací jednotka, DN 250, jednofázový proud, technologie EC

## Příklady použití

Digestoř, Velká kuchyně, Odsávání pracoviště

Typové číslo

0080.0634

## Technické údaje

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Průtok                             | 2.850 m <sup>3</sup> /h    |
| Počet otáček                       | 3.650 1/min                |
| Typ oběžného kola                  | radiální                   |
| Směr proudění vzduchu              | Odvětrání                  |
| Lze regulovat                      | ✓                          |
| Druh napětí                        | Jednofázový proud          |
| Napájecí napětí                    | 230 V                      |
| Kmitočet sítě                      | 50 Hz                      |
| Jmenovitý výkon                    | 894 W                      |
| I <sub>Max</sub>                   | 4,2 A                      |
| Druh krytí                         | IP 54                      |
| Umístění                           | Stěna / strop / Podlaha    |
| Způsob instalace                   | Na omítku                  |
| Montážní poloha                    | svisle / vodorovně         |
| Materiál                           | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva                              | stříbrná                   |
| Hmotnost                           | 36,4 kg                    |
| Hmotnost s obalem                  | 44,9 kg                    |
| Připojovací průměr                 | 250 mm                     |
| Jmenovitá světlost                 | 250 mm                     |
| Vhodné pro jm. světlost            | 250 mm                     |
| Délka                              | 592 mm                     |
| Šířka                              | 592 mm                     |
| Výška                              | 693 mm                     |
| Hloubka                            | 549 mm                     |
| Šířka s obalem                     | 745 mm                     |
| Výška s obalem                     | 735 mm                     |
| Hloubka s obalem                   | 675 mm                     |
| Teplota média při I <sub>Max</sub> | 120 °C                     |

# EKR 25-3 EC

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Teplota okolí | -20 °C až 50 °C |
| Balení        | 1 kus           |
| Sortiment     | E               |
| GTIN (EAN)    | 4012799806349   |

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

|   |  |
|---|--|
| Celková účinnost $\eta$   | 63 %   |
| Kategorie účinnosti   | statická   |
| VSD požadováno  | ano  |
| 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.  | 0080.0634  |
| $P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                     | 0,87 kW / 1.800 m <sup>3</sup> /h  |
| 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 | viz montážní návod   |
| $P_f, BEP$  | 901 Pa   |
| Akustický výkon $L_{WA7}$   | 80 dB(A)   |

## Oktávový akustický výkon

|                   | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA2}$ (dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 78     |
| $L_{WA5}$ (dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 86     |
| $L_{WA6}$ (dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 86     |

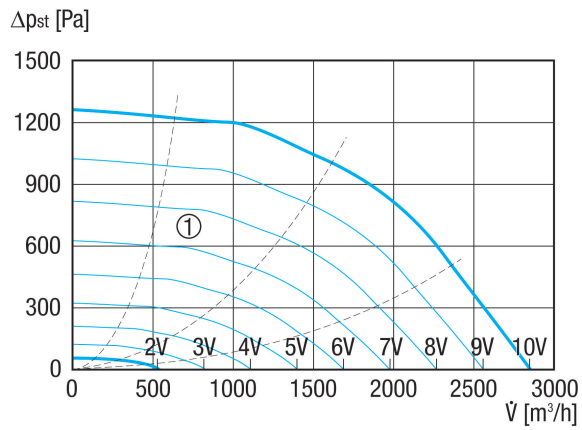
$L_{WA2}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro.

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

$L_{WA6}$ = akustický výkon v dB pro volný výtlač.

# EKR 25-3 EC

## Charakteristika



① Pomocné charakteristiky pro řídicí napětí 3–10 V

# EKR 25-3 EC

Výkres [mm]

