

## EDR 31



### Krótki opis

Wentylator ukośny do montażu w kanałach rurowych, DN 315

### Przykłady zastosowań

Układ wyciągu powietrza dla maszyn, System wyciągu powietrza z miejsc pracy, Zakład produkcyjny, Pomieszczenie magazynowe, Laboratorium

Numer katalogowy

0080.0657

### Dane techniczne według ErP w punkcie najwyższej sprawności (Best Efficiency Point /BEP/)

|                                                                                             |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efektywność ogólna $\eta$                                                                   | 52,7 %                                                                                                          |
| Kategoria pomiarowa                                                                         | A                                                                                                               |
| Kategoria efektywności                                                                      | statyczna                                                                                                       |
| Stopień efektywności N                                                                      | 66,2                                                                                                            |
| Wymagany napęd o zmiennej prędkości obrotowej (VSD)                                         | nie                                                                                                             |
| Rok produkcji                                                                               | patrz tabliczka znamionowa                                                                                      |
| Nazwa producenta / urzędowy numer w rejestrze / miejsce filii producenta                    | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Sąd Rejestrowy Freiburg, nr w rejestrze HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Nr kat.                                                                                     | 0080.0657                                                                                                       |
| $P_{BEP}$ / wydajność powietrza $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                    | 0,515 kW / 2.243 m <sup>3</sup> /h / 466 Pa                                                                     |
| $n_{BEP}$                                                                                   | 2.776 1/min                                                                                                     |
| Specyficzny stosunek                                                                        | $\approx 1$                                                                                                     |
| Informacje dotyczące demontażu i utylizacji                                                 | patrz instrukcja montażu                                                                                        |
| Informacje dotyczące montażu, eksploatacji i utrzymania w należytym stanie                  | patrz instrukcja montażu                                                                                        |
| Przedmioty użyte przy pomiarze efektywności, które nie są opisane przez kategorię pomiarową | -                                                                                                               |
| $I_{BEP}$                                                                                   | 2,3 A                                                                                                           |
| Poziom ciśnienia akustycznego $L_{WA5}$                                                     | 76 dB(A)                                                                                                        |