

# EKR 35-3



## Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN 350, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer

0080.0630

## Technische Daten

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Fördervolumen                               | 5.780 m³/h              |
| Drehzahl                                    | 1.450 1/min             |
| Laufradtyp                                  | radial                  |
| Drehzahlsteuerbar                           | ✓                       |
| Reversierbarkeit                            | –                       |
| Spannungsart                                | Drehstrom               |
| Bemessungsspannung                          | 400 V                   |
| Netzfrequenz                                | 50 Hz                   |
| Nennleistung                                | 840 W                   |
| I <sub>Max</sub>                            | 4,73 A                  |
| Schutzart                                   | IP X4                   |
| Wärmeklasse                                 | F                       |
| Einbauort                                   | Wand / Decke / Fußboden |
| Einbaulage                                  | senkrecht / waagerecht  |
| Material                                    | Stahlblech, verzinkt    |
| Farbe                                       | silber                  |
| Gewicht                                     | 74,9 kg                 |
| Gewicht mit Verpackung                      | 87,9 kg                 |
| Nennweite                                   | 350 mm                  |
| Breite                                      | 916 mm                  |
| Höhe  | 669 mm                  |
| Tiefe                                       | 832 mm                  |
| Breite mit Verpackung                       | 1.010 mm                |
| Höhe mit Verpackung                         | 855 mm                  |
| Tiefe mit Verpackung                        | 950 mm                  |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | 120 °C                  |
| Umgebungstemperatur                         | 60 °C                   |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück                 |
| Sortiment                                   | C                       |

## EKR 35-3

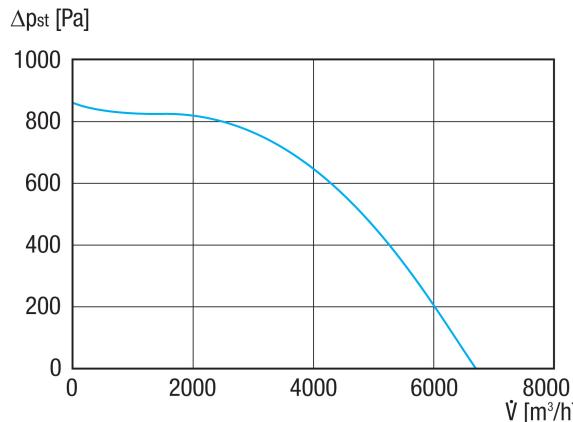
GTIN (EAN)

4012799981428

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

|  |   |
|--|---|
| Gesamteffizienz $\eta$   | 64 %  |
| Effizienzkategorie   | statisch  |
| VSD erforderlich   | ja  |
| Herstellungsjahr   | siehe Typenschild   |
| Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers                       | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Art.-Nr.   | 0080.0630   |
| $P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$   | 0,84 kW / 3.636 m <sup>3</sup> /h / 699 Pa  |
| $n_{BEP}$  | 1.605 1/min   |
| Informationen zur Zerlegung und Entsorgung   | siehe Montageanleitung  |
| Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung  | siehe Montageanleitung  |
| Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht durch die Messkategorie beschrieben sind | -   |
| Schallleistungspegel $L_{WA2}$   | 80 dB(A)  |

## Kennlinie



## EKR 35-3

Maßzeichnung [mm]

