

## ER 100 GVZ



## Kratka informacija

Element ventilatora s poklopcem i filtrom za ugradnju u podžbukno kućište, volumen zraka 101 m<sup>3</sup>/h, s uključivanjem osnovnog opterećenja i sklopkom vremenske odgode

## Primjeri primjene

Kupaonica, Kuhinja, Obiteljska kuća za jednu obitelj, Prostorija za zadržavanje, Blagovaonica

Broj artikla

0084.0139

## Tehnički podaci

|   |  |
|---|--|
| Model   | Uključivanje osnovnog opterećenja i vremenske odgode |
| Volumen zraka                                   | 35 m <sup>3</sup> /h / 101 m <sup>3</sup> /h         |
| Brzina  | 850 1/min / 1.900 1/min                              |
| Smjer zraka                                     | Odsis zraka  |
| S mogućnošću upravljanja brzinom                | –  |
| SEC average                                     | -6,5 kWh/(m <sup>2</sup> *a)                         |
| Vrsta napona                                    | Jednofazna struja                                    |
| Nazivni napon                                   | 230 V  |
| Frekvencija struje                              | 50 Hz  |
| Apsorpcija struje                               | 9 W / 29,5 W   |
| I <sub>Maks.</sub>                              | 0,09 A / 0,14 A                                      |
| Vrsta zaštite                                   | IP X5  |
| Glavni kabel                                    | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>                              |
| Mjesto ugradnje                                 | Zid / Strop  |
| Vrsta ugradnje                                  | Podžbukno  |
| Vrsta sustava                                   | decentralno  |
| Materijal                                       | Plastika   |
| Boja  | uobičajeno bijela, slična RAL 9016                   |
| Težina  | 1,49 kg  |
| Težina s pakovanjem                             | 1,77 kg  |
| Razred filtra                                   | ISO Coarse 30 % (G2)                                 |
| Smjer ispuhivanja                               | bočno  |
| Širina  | 250 mm   |
| Visina  | 250 mm   |
| Dubina  | 150 mm   |
| Širina s pakovanjem                             | 280 mm   |
| Visina s pakovanjem                             | 280 mm   |
| Dubina s pakovanjem                             | 155 mm   |
| Temperatura struje zraka kod I <sub>Maks.</sub> | 40 °C  |

## ER 100 GVZ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Vrijeme naknadnog rada | 6 min   |
| Odgoda uključivanja    | 50 s  |
| Razina zvučnog tlaka   | 26 dB(A) / 45 dB(A) (Podatak u skladu s normom DIN 18017-3 pri ekvivalentnoj površini apsorpcije $A_L = 10 \text{ m}^2$ ) |
| Jedinica za pakiranje  | 1 kom   |
| Asortiman              | B   |
| GTIN (EAN)             | 4012799841395   |

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

|                                 | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ukupno |
|---------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7}$ , ni-<br>sko (dB(A))  | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 30     |
| $L_{WA7}$ , viso-<br>ko (dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 49     |

$L_{WA7}$  = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

## Krivulja



# ER 100 GVZ

Crtež s veličinama [mm]



Element ventilatora ER s podžbuknim kućištem ER-UP/G ili ER-UPD

## ER 100 GVZ

Crtež s veličinama [mm]



Element ventilatora ER s podžbuknim kućištem ER-UP/G ili ER-UPD sa spojem za drugu prostoriju