**Odhlučněná větrací jednotka EKR 31**

Parametry

Sendvičové pouzdro z pozinkovaného ocelového plechu pro vysoké nároky na nízkou úroveň hluku.

Střední až vysoké průtoky při vysokých tlakových ztrátách.

Odolný proti horké vzdušnině až do 120°C.

Z obou stran nátrubky s dvojitým těsněním pro přímou instalaci do vzduchového potrubí.

S montážními lištami a 4 tlumiči chvění.

Pro čištění a údržbu lze ventilátor vyklopit.

Motor je umístěn mimo proud vzduchu.

S odvodem kondenzátu, pokud je výfukové hrdlo směrem nahoru.

Radiální oběžná kola s dozadu zahnutými lopatkami pro dosažení vysokého tlaku.

Motor

Motor lze regulovat snižováním napětí.

Termokontakty jsou vyvedeny na svorky.

Ochrana motoru externím přístrojem MAICO MVE 10.

Druh krytí IP X4 při uzavřeném víku a oboustranném připojení k potrubí.

Montážní pokyny

Nelze instalovat s polohou výfuku směrem dolů !!!

Při montáži výfukového hrdla doprava nebo doleva je nutné přeinstalovat revizní dvířka.

Elektrický vývod

Svorkovnicová skříňka s vývodkou na ventilátoru.

Bezpečnostní pokyny

Ventilátor umístěný na konci potrubí musí mít z důvodu ochrany proti dotyku volnou sací nebo výtlačnou stranu vybavenou ochranou mřížkou, EN ISO 13857. V těchto případech nasadit ochrannou mřížku.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | EKR 31 |
| Průtok: | 3.650 m³/h |
| Počet otáček: | 2.755 1/min |
| Lze regulovat: |  ✔  |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 880 W |
| IJmen: | 4 A |
| IMax: | 4,7 A |
| Druh krytí: | IP X4 |
| Tepelná třída: | F |
| Síťový přívod: | 5 x 1,5 mm² |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 65 kg |
| Hmotnost s obalem: | 62 kg |
| Ventilátor výklopný: |  ✔  |
| Jmenovitá světlost: | 315 mm |
| Šířka s obalem: | 890 mm |
| Výška s obalem: | 800 mm |
| Hloubka s obalem: | 765 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | -20 °C až 120 °C |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 120 °C |
| Teplota okolí: | 50 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799809210 |
| Typové číslo: | 0080.0921 |

Výrobce: MAICO

EKR 31 Odhlučněná větrací jednotka