**Axiální nástěnný ventilátor DZQ 100/12**

Parametry

Pro odvětrání.

9-listá oběžná kola z umělé hmoty. Dynamicky vyvážená ve dvou rovinách podle stupně 6.3, ISO 1940.

Ochranná mřížka na sací straně, zbarvená žlutě, ochrana proti dotyku podle EN294.

Směr proudění

Jen pro odvod (pravé otáčky). Přívod (levé otáčky) na zakázku. Viz ilustrace.

Motor

Asynchronnní motor.

Pro provoz s frekvenčním měničem viz obecné technické informace.

Nelze dopravovat vzduch zcela nasycený vodní párou.

Sériově s ochranou proti přehřátí.

Připojení je beznapěťově vyvedeno na svorkovnici a musí být dále vedeno na motorovou ochranu MV 25 nebo do obvodu cívky stykače.

Elektrický vývod

Na svorkovnici pod víkem motoru.

Bezpečnostní pokyny

Při volném sání smí být ventilátor provozován jen s ochranou proti dotyku s vrtulí podle EN294.

Speciální provedení

Na vyžádání a proti úhradě lze zajistit následující speciální provedení:

Speciální napětí a frekvence.

Otvory pro odvod kondenzované vody.

Ventilátory s vyšší ochranou proti korozi.

Možnost dodání musí být vždy ověřena.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | DZQ 100/12 |
| Provedení: | Čtvercová základna |
| Průtok: | 22.000 m³/h |
| Počet otáček: | 465 1/min |
| Lze regulovat: |  ✔  |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Jmenovitý výkon: | 650 W |
| IJmen: | 1,8 A |
| IMax: | 1,95 A |
| Druh krytí: | IP 54 |
| Tepelná třída: | F |
| Síťový přívod: | 5 x 1,5 mm² |
| Montážní poloha: | vodorovně |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 76 |
| Jmenovitá světlost: | 1.000 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | 80 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799836469 |
| Typové číslo: | 0083.0646 |

Výrobce:

 MAICO

DZQ 100/12 Axiální nástěnný ventilátor