**Axiální střešní ventilátor DAD 80/6**

Parametry

Axiální střešní ventilátor pro průmyslové budovy, také pro velkoobjemové prostory a výrobny.

Vhodný pro odsávání velkých objemů vzduchu.

Vysoká účinnost.

Nízká hlučnost.

Jednoduchá instalace.

Lze připojit k potrubí.

Druh krytí IP 55.

Pro použití v rozsahu teplot od - 15 °C do + 50 °C.

Pouzdro z ocelového plechu s epoxidovým nátěrem.

Axiální oběžné kolo z polyamidu se skelnými vlákny.

Motor

Asynchronní třífázový motor.

Druh krytí IP 55.

Druh provozu S1 (trvalý provoz).

Otáčky lze regulovat frekvenčním měničem.

Přípustný rozsah otáček při regulaci frekvenčním měničem je 20-50 Hz.

Teplota motoru ventilátoru je hlídána termospínačem. Termospínač musí být připojen k vybavovacímu systému, aby byl ventilátor při příliš vysokých teplotách trvale odpojen od sítě.

Elektrické připojení

Připojení ve svorkovnici na motoru.

Bezpečnostní pokyny

Připojení ke svorkovnici v pouzdru.

Speciální provedení

Na vyžádání a proti úhradě lze zajistit následující speciální provedení:

Verze s ochranným hliníkovým krytem proti povětrnosti ( max. do velikosti 800).

Verze s oběžnými koly z hliníku.

Verze s dvojitou polaritou.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | DAD 80/6 |
| Průtok: | 16.537 m³/h |
| PrůtokJmen: | 9.739 m³/h při opt. účinnosti |
| Tlak pfs, jmen: | 163 Pa při opt. účinnosti |
| Počet otáček njmen: | 960 1/min při opt. účinnosti |
| Počet otáček: | 960 1/min |
| Typ oběžného kola: | axiální |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Možnost reverzace: | - |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 1.100 W |
| IJmen: | 2,74 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky): | - |
| Umístění: | Střecha |
| Montážní poloha: | vertikální |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Materiál oběžného kola: | Polyamid |
| Barva: | šedá |
| Hmotnost: | 140 kg |
| Hmotnost s obalem: | 168 kg |
| Jmenovitá světlost: | 800 mm |
| Šířka: | 1.600 mm |
| Výška: | 800 mm |
| Hloubka: | 1.600 mm |
| Šířka s obalem: | 1.700 mm |
| Výška s obalem: | 850 mm |
| Hloubka s obalem: | 1.700 mm |
| Teplota média při IMax: | -15 °C až 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730828 |
| Typové číslo: | 0073.0082 |

Výrobce: MAICO

DAD 80/6 Axiální střešní ventilátor