**Kanálový ventilátor EPK 28/6 A**

Parametry

Kanálové radiální ventilátory pro přímou montáž do pravoúhlých vzduchových kanálů, bez ohybů a bez použití přídavných přechodových redukcí.

Aerodynamicky vytvarovaný sací kanál. Směr sání je shodný se směrem výtlaku.

Vysoký tlak a průtok.

Ventilátory v krytí IP 55. Druh krytí odzkoušen podle DIN VDE 0530, Díl 5.

Izolace proti vlhkosti a tropickému podnebí.

Motory s kuličkovými ložisky. Bez údržby. Opatřené práškovým lakem.

Provedení do výbušného prostředí s motory s vnějšími rotory v krytí IP 44.

Výkonné oběžné kolo s dopředu zahnutými lopatkami. Aerodynamické tvarování, optimální účinnost, nízká hlučnost, statické a dynamické vyvážení.

Pozinkované pouzdro, kompaktní, prostorově úsporný design, vnější svorkovnice.

Příruby na sací i výtlačné straně.

Ochrana motoru prostřednictvím termokontaktů vyvedených ve svorkovnici. Termokontakty musí být připojeny v souladu se schématem zapojení, jinak nelze akceptovat záruční požadavky.

Při použití 5-stupňových transformátorů TRE, TRV nebo ochran motoru MVE 10 resp. MV 25 nejsou již potřeba další běžné motorové spouštěče.

Do kanálu lze Instalovat v libovolné poloze.

Jednofázový motor

Typová řada EPK

Jednofázové napájení 230 V, 50 Hz.

Kondenzátor je připevněn na pouzdru, resp. ve svorkovnici a připojen ve svorkovnici.

Ochrana motoru je zapojena do série s vinutím motoru a spíná přímo. Pokud má být indikováno hlášení poruchy a nebo má být zabráněno automatickému spuštění po odeznění poruchy, jsou termokontakty zavedeny do řídícího obvodu stykače.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | EPK 28/6 A |
| Počet otáček: | 930 1/min |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Příkon: | 570 W |
| IMax: | 2,8 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Hmotnost: | 32 |
| Balení: | 1 kus |
| Typové číslo: | 0086.0614 |

Výrobce: MAICO

EPK 28/6 A Kanálový ventilátor