**Elektrický ohřívač vzduchu DHP 22-9**

Elektrické ohřívače vzduchu pro vzt. zařízení.

Oboustranně s přírubami pro zabudování do obdélníkových kanálů.

S nežhnoucími topnými tělesy z nerezu.

Plynule nastavitelný výkon.

Provozovat s regulací teploty DTL 24 P (viz příslušenství).

Doporučené příslušenství: Kanálové čidlo FL nebo prostorové FR, hlídač proudění LW 9, filtr TFP..., stykač US 16 T a DTL 2 P-L (pro 16,5 kW až 30 kW).

Pokyny pro montáž

Pro zabránění přehřívání ventilátoru instalovat ohřívač vzduchu na výtlačné straně ventilátoru. Šipka na pouzdru vyznačuje předepsaný směr proudění vzduchu skrz elektrický ohřívač vzduchu.

Pro zajištění optimálního proudění vzduchu skrz elektrický ohřívač vzduchu instalovat rovný úsek vzduchového vedení o délce 1 m až 1,5 m mezi ventilátorem a ohřívačem.

Rychlost proudění monitorovat hlídačem proudění vzdušniny LW 9.

Pokud rychlost proudění klesne pod 1,5 m/s musí být elektrický ohřívač vzduchu vyřazen z provozu.

Bezpečnostní pokyny

Při značném znečištění topných těles zvýšené nabezpečí požáru. Instalovat vzduchový filtr TFP.

Se 2 vzájemně nezávisle spínanými omezovači teploty.

Min. odstup od hořlavých materiálů: 300 mm (při nedodržení instalovat vhodnou izolaci).

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | DHP 22-9 |
| Min. rychlost proudění: | 1,5 m/s |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| IMax: | 13 A |
| Druh krytí: | IP 43 |
| Síťový přívod: | 5 x 1,5 mm² |
| Instalace: | uvnitř |
| Umístění: | Kanál |
| Montážní poloha: | vodorovně / svisle |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 11,91 kg |
| Hmotnost s obalem: | 12,58 kg |
| Rozměr kanálu: | 500 mm x 250 mm |
| Šířka: | 639 mm |
| Výška: | 288 mm |
| Hloubka: | 370 mm |
| Šířka s obalem: | 670 mm |
| Výška s obalem: | 300 mm |
| Hloubka s obalem: | 395 mm |
| Způsob ohřevu vzduchu: | elektrický |
| Topný výkon: | 9.000 W |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799820901 |
| Typové číslo: | 0082.0090 |

Výrobce: MAICO

DHP 22-9 Elektrický ohřívač vzduchu