**Elektrický ohřívač vzduchu DRH 31-6**

Elektrické ohřívače vzduchu pro vzt. zařízení.

S nežhnoucím topným tělesem z nerezu.

Provozovat s regulací teploty ETL/DTL (viz příslušenství).

Při značném znečištění topných těles se zvyšuje nabezpečí požáru. Preventivně instalovat vzduchový filtr TFE.

Doporučené příslušenství: Kanálové čidlo FL nebo prostorové čidlo FR, hlídač proudění vzduchu LW 9 a, stykač US 16 T a filtr TFE.... .

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. Preventivně instalovat vzduchový filtr TFE.

Provedení podle VDE, zákon o bezpečnosti výrobků a platných směrnic EU.

Se 2 vzájemně nezávisle spínanými omezovači teploty.

Min. odstup od hořlavých materiálů: 150 mm (při nedodržení instalovat vhodnou izolaci).

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | DRH 31-6 |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| IMax: | 15 A |
| Druh krytí: | IP 43 |
| Síťový přívod: | 5 x 1,5 mm² |
| Instalace: | uvnitř |
| Montážní poloha: | vodorovně / svisle |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 5,85 kg |
| Hmotnost s obalem: | 6,55 kg |
| Jmenovitá světlost: | 315 mm |
| Šířka: | 315 mm |
| Výška: | 396 mm |
| Hloubka: | 375 mm |
| Šířka s obalem: | 385 mm |
| Výška s obalem: | 465 mm |
| Hloubka s obalem: | 385 mm |
| Způsob ohřevu vzduchu: | elektrický |
| Topný výkon: | 6.000 W |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799821083 |
| Typové číslo: | 0082.0108 |

Výrobce: MAICO

DRH 31-6 Elektrický ohřívač vzduchu