**Elektrický ohřívač vzduchu s regulací ERH 16-2 R**

Elektrické ohřívače vzduchu pro vzt. zařízení.

S integrovaným termostatem.

S nežhnoucím topným tělesem z nerezu.

Dodávka obsahuje prostorové čidlo FR 30 P a kanálové čidlo FL 30 P.

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

Doporučené příslušenství: hlídač proudění vzduchu LW 9 a vzduchový 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: | ERH 16-2 R |
| Min. průtok: | 110 m³/h |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| IMax: | 9,1 A |
| Druh krytí: | IP 43 |
| Instalace: | uvnitř |
| Montážní poloha: | vodorovně / svisle |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 3,41 kg |
| Hmotnost s obalem: | 3,81 kg |
| Jmenovitá světlost: | 160 mm |
| Šířka: | 160 mm |
| Výška: | 241 mm |
| Hloubka: | 375 mm |
| Šířka s obalem: | 230 mm |
| Výška s obalem: | 300 mm |
| Hloubka s obalem: | 385 mm |
| Způsob ohřevu vzduchu: | elektrický |
| Topný výkon: | 2.100 W |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799821427 |
| Typové číslo: | 0082.0142 |

Výrobce: MAICO

ERH 16-2 R Elektrický ohřívač vzduchu s regulací