
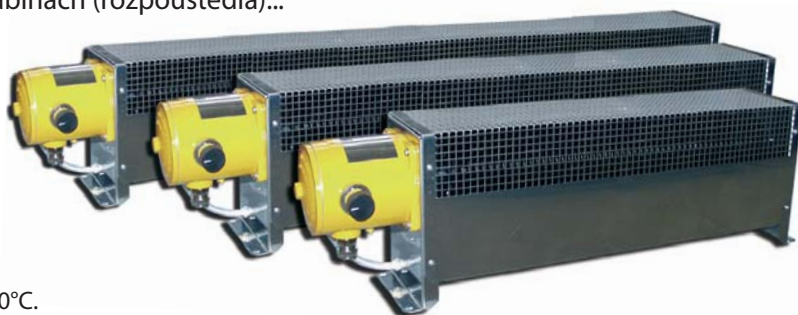


Elektrické radiátory bezpečné proti výbuchu, označené  **II 2 GD - Ex d II C T3 - Ex tD A21 T200°C** jsou použitelné v prostředí prášném a s možností výbuchu plynu, ve skladovacích prostorách, v distribučních nebo expedičních prostorách, v odvětvích průmyslu jako jsou chemie (jemná chemie, anorganická chemie, agrochemie...), v naftařském průmyslu, rafinériích, v lakovacích kabinách (rozpuštědla)...



Podmínky použití :

- Třída* : II C, II B a II A
- Tlak : $0.8 < P < 1.2$ bar.
- Zóna Plyn : 1 a 2
T3 : T° povrch $\leq 200^{\circ}\text{C}$, v prostředí: $-20^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$.
- Zóna Prach : 21 a 22
T200: T° povrch $\leq 200^{\circ}\text{C}$, v prostředí : $-20^{\circ}\text{C} < T < 40^{\circ}\text{C}$.

**Osvědčení ATEX :
INERIS 06 ATEX 0025**

Materiál odpovídá direktivě 94/9/CE a je v souladu s normami :
EN 60079-0 z 07/2006 , EN 60079-1 z 03/2004, EN61241-0 z 12/2006, EN 61241-1 z 06/2004

* Využití radiátoru ve výše uvedených podmínkách předpokládá vyloučení všech dalších možných zdrojů vznícení jako jsou plameny a horký plyn, jiskry povahy mechanické, vibrace, šoky, statistická elektřina, elektromagnetické vlny ...

2 typy radiátorů :

- Série RADF: Standardní model.
- Série RADF.TH a RADF.IN: Standardní model vybavený prostorovým termostatem.

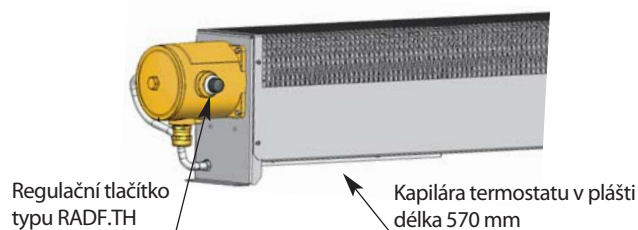
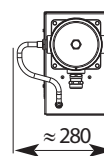
Vlastnosti společné u všech modelů :

- Kryt a patky z nerezové oceli.
- Topné těleso je složeno z elektrických odporů v ocelovém pouzdře se žebry z ocelových plátů.
- Radiátor IP 65, podle normy EN60529, pro referenční standardní modely.
Radiátor IP 67 na požádání, upřesnit v objednávce.
- Skříň z lehké slitiny, vybavena průchodkou ATEX Eex d II C 3/4" NPT určenou pro připojení napájecího kabelu.
- Skříň vybavená vnitřní svorkou M6 a vnější svorkou M4.
- Bezpečnostní termostat ve skříni omezuje teplotu vnějšího povrchu pod 200°C . (nutné pro zařazení T3)
- Napětí napájení: 230 V mono, 230 V tri nebo 400 V tri, v závislosti na modelu
- Výkon: 1 kW; 1,5 kW; 2 kW, v závislosti na modelu.
- Patky se 4 podélnými otvory pro upevnění: 14 x 7 mm.
- Před expedicí jsou radiátory individuálně odzkoušeny. Přístroje jsou dodávány s návodem pro použití, s prohlášením o shodě a s osvědčením typu INERIS.

Radiátory s prostorovými termostaty :

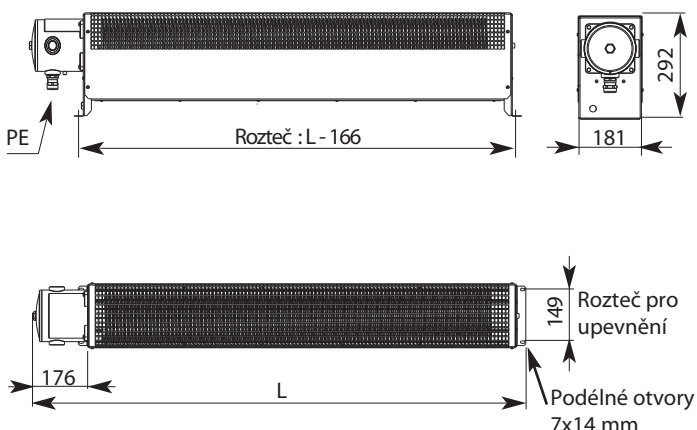
Radiátory typu RADF.IN a RADF.TH jsou vybaveny prostorovými termostaty, rozsah $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$, jejichž kapilára jsou umístěny pod přístrojem a jsou opláštěny.

Regulační tlačítko je umístěno u modelů RADF.IN uvnitř skříňe a u modelů RADF.TH z vnější strany skříňe.



Osvědčení a základní popis radiátorů ATEX je možné stáhnout z našich internetových stránek :
www.acim-jouanin.cz

Rozměry radiátorů (série RADF) : (rozměry jsou uvedeny v mm)



Důležitá upozornění :

Pro zajištění dobré cirkulace vzduchu zachovejte okolo radiátorů volný prostor o 150 mm a nad radiátorem ponechejte volný prostor.

Radiátory musí být provozovány v horizontální poloze pro zajištění správné funkce, upevňovací patky vespod buď na zemi, nebo na horizontálních konzolách.

Radiátory s termínem dodání do 48 hodin*

Radiátory: Napájení 230 V jednofázové

| Výkon | Délka L | Hmotnost | Základní modely | Model s interní regulací | Model s externí regulací |
|--------|---------|----------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 1000 W | 990 mm | 25 kg | RADF 1000 | RADF 1000.IN | RADF 1000.TH |
| 1500 W | 1290 mm | 34 kg | RADF 1500 | RADF 1500.IN | RADF 1500.TH |
| 2000 W | 1610 mm | 41 kg | RADF 2000 | RADF 2000.IN | RADF 2000.TH |

Radiátory: Napájení 230 V třífázové

| Výkon | Délka L | Hmotnost | Základní modely | Model s interní regulací | Model s externí regulací |
|--------|---------|----------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 1000 W | 990 mm | 25 kg | RADF 1000.2 | RADF1000.2IN | RADF 1000.2TH |
| 1500 W | 1290 mm | 34 kg | RADF 1500.2 | RADF1500.2IN | RADF 1500.2TH |
| 2000 W | 1610 mm | 41 kg | RADF 2000.2 | RADF2000.2IN | RADF 2000.2TH |

Radiátory: Napájení 400 V třífázové

| Výkon | Délka L | Hmotnost | Základní modely | Model s interní regulací | Model s externí regulací |
|--------|---------|----------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 1000 W | 990 mm | 25 kg | RADF 1000.4 | RADF1000.4IN | RADF 1000.4TH |
| 1500 W | 1290 mm | 34 kg | RADF 1500.4 | RADF1500.4IN | RADF 1500.4TH |
| 2000 W | 1610 mm | 41 kg | RADF 2000.4 | RADF2000.4IN | RADF 2000.4TH |

Doplňky pro radiátory ATEX

Pro usnadnění montáže nabízíme škálu zásuvek a podstavce ATEX s certifikací pro Plyn a Prach. Tyto zásuvky jsou přizpůsobeny radiátorům Acim Jouanin jednofázových i třífázových.



Fotografie :
Podstavec na zeď,
sklon 70° a
rovná zásuvka

Podstavce pro elektrický rozvaděč,
podstavce s dalšími sklony jsou také k
dispozici. Obrátte se na nás.

* Dodací lhůty závisí na dostupnosti a konečné úpravě. Pro dodání radiátorů 230 V mono - bez termostatu je dodací lhůta 48 hodin od přijetí řádně vyplněného dotazníku.



ACIM JOUANIN Distributor pro ČR a SK: Subsystem.cz - Dolní Hejčinská 47/25 - 77900 Olomouc
Tel: 585 555 152 Fax: 585 555 152 E-mail : info@subsystem.cz Web : www.subsystem.cz

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.

