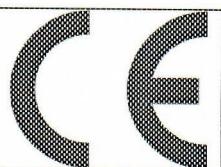


ES prohlášení o shodě



vydané na základě §13 odstavec 2) zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh, nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska jejich elektromagneticke kompatibility a v souladu s dále uvedenými harmonizovanými normami a českými technickými normami požární bezpečnosti staveb.

Výrobce: RWA systémy, spol. s r.o.
Jinonická 804/80, 158 00 Praha 5
IČ: 26712679

vydává prohlášení o shodě vlastností výrobku:

Elektrické zařízení systému požárního odvětrání s odvodem kouře a tepla a systémy denního větrání a výlezů na střechu

s požadavky konkretizovanými:

ČSN EN 61000-3-2 ed.4	Elektromagnetická kompatibilita (EMC)-Část 3-2: Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16A).
ČSN EN 61000-3-3 ed.3	Elektromagnetická kompatibilita (EMC)-Část 3-3: Meze-Omezování změny napětí, kolísání napětí a filtru v rozvodních sítích nízkého napětí pro zařízení s jmenovitým fázovým proudem ≤ 16A.
ČSN EN 60335-1 ed. 3	Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely-Bezpečnost-Část I: Všeobecné požadavky.
ČSN EN 61000-6-2 ed.3	Elektromagnetická kompatibilita (EMC)-Část 6-2: Kmenové normy-Odolnost pro průmyslové prostředí.
ČSN EN 61000-6-3 ed.2	Elektromagnetická kompatibilita (EMC)-Část 6-3: Kmenové normy-Emise-prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu.
ČSN EN 50130-4 ed.2	Elektromagnetická kompatibilita-Část 4: Požadavky na odolnost komponentů požárních systémů, poplachových a tisňových systémů a systémů CCTV, kontroly vstupu a přivolání pomocí.
ČSN 73 0810:2016	Požární bezpečnost staveb – Společná stanovení
ČSN 73 0802:2009	Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
ČSN 73 0804:2010	Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty

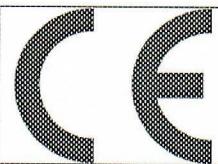
Výrobce v souladu s těmito požadavky deklaruje charakteristiky výrobku, které jsou uvedeny v označení shody CE, které je nedílnou součástí tohoto prohlášení o shodě.

ES prohlášení bylo vydáno na základě:

Certifikátu č.090-040984 a Protokolu o výsledku certifikace výrobku č.090-040983

ze dne 29.3.2018, které vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Certifikační orgán pobočka 0900 – Technicko inženýrské služby, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9. Tento ES certifikát shody platí tak dlouho, pokud se podmínky stanovené v harmonizované technické specifikaci, na niž byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

ES prohlášení o shodě – příloha 1



Použití výrobku:

Větrání chráněných únikových cest

Výrobek Elektrické zařízení systémů požárního odvětrání a denního větrání a výlezů na střechu je výkonným prvkem systému pro větrání chráněných únikových cest CHÚC typu A a CHÚC typu B (podle ČSN 73 0802 a ČSN 73 0804 a norem souvisejících), který za normálního provozu umožňuje provozní větrání a otevření výlezu na střechu a v případě požáru dochází, na základě výstupního signálu z řídící centrály, vybavené náhradním zdrojem proudu a automatickými a ručními hlásiči, pomocí elektrických pohonů k otevření odvětracích otvorů světlíků nebo oken a dveří. Zařízení lze také dálkově ovládat systémem elektrické požární signalizace (EPS).

Výrobek je navržen pro instalaci v místě stavby a do konkrétní výplně otvoru a splňuje požadavky na účinky zatížení vlastní vahou výplně otvoru a zatížení sněhem a větrem stanovenými v souladu s ČSN EN 1990 a ČSN EN 1991 a příslušnými normami požární bezpečnosti staveb.

Výplně otvorů splňují požadavky stanovené normami pro stavební výrobky a normami pro požární bezpečnost staveb.

Podmínky pro použití výrobku:

Dodržení předepsaných pokynů pro provádění obsluhy a údržby a dodržení předepsané četnosti kontrol provozuschopnosti.

Provozní (denní) větrání

Výrobek Elektrické zařízení systémů požárního odvětrání a denního větrání a výlezů na střechu je výkonným prvkem systému pro provozní (denní) větrání instalovaným v otvíratelných oknech, bodových světlících a ventilačních křídlech pásových světlíků, který za normálního provozu umožňuje provozní větrání pomocí elektrických pohonů pro otevření ventilačních otvorů. Zařízení lze kompletovat a dálkově ovládat tlačítkem pro otevření a zavření a také systémem automatického zavření řídicím systémem reagujícím na překročení nastavitelných prahových hodnot větru a deště.

Výrobek je navržen pro instalaci v místě stavby a do konkrétní výplně otvoru a splňuje v uzavřeném stavu požadavky na účinky zatížení vlastní vahou výplně otvoru a zatížení sněhem a větrem stanovenými v souladu s ČSN EN 1990 a ČSN EN 1991. Účinky možného působení zatížení sněhem a větrem pro otevírání ventilačních otvorů jsou omezeny a pro konkrétní podmínky uvedeny v pokynech pro provádění obsluhy.

Výplně otvorů splňují požadavky stanovené normami pro stavební výrobky a normami pro požární bezpečnost staveb.

Podmínky pro použití výrobku:

Dodržení předepsaných pokynů pro provádění obsluhy a údržby.

Elektricky ovládaný výlez na střechu

Výrobek Elektrické zařízení systémů požárního odvětrání a denního větrání a výlezů na střechu je výkonným prvkem systému pro elektricky ovládané výlezy na střechu, instalované v otvíravých bodových světlících a křídlech pásových světlíků. Zařízení je kompletováno dálkovým ovládáním tlačítkem pro otevření a zavření.

Výrobek je navržen pro instalaci v místě stavby a do konkrétní výplně otvoru a splňuje v uzavřeném stavu požadavky na účinky zatížení vlastní vahou výplně otvoru a zatížení sněhem a větrem stanovenými v souladu s ČSN EN 1990 a ČSN EN 1991. Účinky možného působení zatížení sněhem a větrem pro otevírání výlezů jsou omezeny a pro konkrétní podmínky uvedeny v pokynech pro provádění obsluhy.

Výplně otvorů splňují požadavky stanovené normami pro stavební výrobky a normami pro požární bezpečnost staveb.

Podmínky pro použití výrobku:

Dodržení předepsaných pokynů pro provádění obsluhy a údržby.

V Praze, dne 6.4.2018



.....
Daniel Artus - jednatel