

Prohlášení o shodě

podle zákona č. 22/1997 Sb. § 13 odst. 2 ve znění pozdějších změn a doplňků,
podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., § 13

Výrobce: JANKA Radotín a.s.
Vrážská 143
153 01 Praha 5 – Radotín
IČO: 63999927

Popis strojního zařízení:

Název: *Radiální ventilátory nízkotlaké - oboustranně sací*
Typové označení: *RNH/2*
Podniková norma: *PK 123414, TPK 31007*
Provedení: *do prostředí S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU*
Velikost: *250, 315, 400, 500, 630, 800*

Označení dle skupiny nevířbušnosti, kategorie:

Ex II 2G

Označení konstrukce / teplotní třídy použitých motorů: **Exe/T3 a Exd/T4**

Užití a

pracovní podmínky: Ventilátory se používají pro odtah a větrání, např. průmyslových, výrobních, skladovacích a zdravotnických prostor, nebo pro umístění do vzduchotechnických jednotek.
Ventilátory jsou určeny pro umístění v prostoru a dopravu vzduchu s nebezpečím výbuchu **ZONE 1** a **ZONE 2**. Teplota jejich okolí může být -20°C až +40°C. Teplota dopravovaného vzduchu -20°C až +85°C. Ventilátory jsou určeny pro dopravu media jenž neobsahuje vláknité částice a mechanické nečistoty. Ventilátory nejsou vzduchotěsné. Při nepřipojení potrubí na výtlač ventilátoru je nutno jej opatřit ochranou mřížkou dle IP10. Jestliže není ventilátor umístěn v jednotce musí se sání ventilátoru chránit ochranou mřížkou IP20.

Údaje o použitém způsobu posuzování shody:

Posouzení vzorku spotřebiče bylo provedeno podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků, § 7(2).



Seznam technických předpisů a harmonizovaných českých technických norem použitých při posuzování shody:

- ČSN EN ISO 12100-1:2004 - Bezpečnost strojních zařízení. Základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci. Část 1: Základní terminologie, metodologie
- ČSN EN ISO 12100-2:2004 - Bezpečnost strojních zařízení. Základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci. Část 2: Technické zásady a specifikace
- ČSN EN 953:1998 - Bezpečnost strojních zařízení. Ochranné kryty. Všeobecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů.
- ČSN EN 60335-1:2003 - Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely
- ČSN EN 13463-1:2002 - Neelektrická zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu: Základní metodologie a požadavky
- ČSN EN 13463-5:2004 - Neelektrická zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu: Ochrana bezpečnou konstrukcí

Seznam protokolů
a osvědčení:

**FTZÚ 01 ATEX 0091X, FTZÚ 01 ATEX 0092X, FTZÚ 01 ATEX 0093X,
FTZÚ 01 ATEX 0094X, FTZÚ 01 ATEX 0095X, FTZÚ 01 ATEX 0096X.**

Potvrzení výrobce:

JANKA Radotín a.s., Vrážská 143, 153 00 Praha 5 - Radotín potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a výše uvedených technických norem a předpisů. Za podmínek obvyklého, výrobcem určeného použití je stroj bezpečný. Zajistila všechna nezbytná opatření k tomu, aby výrobní proces, včetně výstupní kontroly a zkoušek konečného výrobku, zabezpečovaly jednotnost výroby a shodu výrobků s typem popsaným výkresovou dokumentací.

V Praze, dne 16. března 2006



JANKA
JANKA Radotín a.s.
153 01 PRAHA 5 - Radotín, Vrážská 143
16



Ing. Adam Straňák
Technicko - výrobní ředitel

