

Na základe častých požiadaviek z 94/9/EG (Atex 95) ako aj normatívnych výhod (EN 1127-1, 13463 ff) je potrebné schváliť ventilátory pre výbušné prostredie. Nasledujúce údaje sú pre objednávku, preto je potrebné si ich vyžiadať.

- Prosíme poslať obratom -

Ventilátory Rosenberg pre výbušné prostredie sú vo vyhotovení II 3G c IIB T3 (X), niektoré typy aj v prostredí 2G c IIB T3 (X).

Definovanie výbušnej zóny:

- | | | | |
|-----|-----|--|--------------------------|
| 1) | II | Použitie ventilátorov všeobecne (nie pre banské stavby!) | <input type="checkbox"/> |
| 2) | 3G | Nebezpečná výbušná atmosféra zóny 2 (nie pre odsávanie prachu!)
(Typy ventilátorov: ERAD, DRAD, EPND, R,
DR, DQ, DV, DH,DVS, EKAD) | <input type="checkbox"/> |
| 3) | 2G | Nebezpečná výbušná atmosféra zóny 1 (nie pre odsávanie prachu!)
(Typy ventilátorov: EHND, ERND, DKNB, DKNM, DKH_) | <input type="checkbox"/> |
| 3a) | 2G | Ventilátory so špeciálnym mazivom? (výmena ložísk po 20.000 hodinách prevádzky) | <input type="checkbox"/> |
| 4) | c | Konštrukčné vlastnosti (požiadavky na bezpečnosť) | <input type="checkbox"/> |
| 5) | IIB | Plyny výbušnej triedy IIB (bez acetylénu a vodíka) | <input type="checkbox"/> |
| 6) | T3 | plyny so zápalnou teplotou vyššou ako 200°C | <input type="checkbox"/> |

Definovanie podmienok zabudovania:

- | | | |
|-----|--|--------------------------|
| 7) | Voľné nasávanie (nutná ochranná mriežka pred hrubými nečistotami) | <input type="checkbox"/> |
| 8) | Voľné vyfukovanie ako vyššie (nutná ochranná mriežka pred hrubými nečistotami) | <input type="checkbox"/> |
| 9) | Použitie ventilátorov s normmotorom s vertikálnou osou hriadeľa (napr. nasávanie zospodu) | <input type="checkbox"/> |
| 10) | Použitie ventilátorov s frekvenčným meničom (normmotor s ochranou proti vznieteniu triedy „d“) | <input type="checkbox"/> |
| 11) | Motor na boku ventilátora (dodržanie potrebných odstupov, max. otáčky motora,...) | <input type="checkbox"/> |

Užívateľ zariadenia je zaviazaný zabezpečiť posudok o prostredí (**určenie výbušnej zóny**), u autorizovanej osoby. Požiadavky z 1999/92/EG (Atex 137) musia byť dodržané. V prípade nejasností alebo otázok k určeniu výbušných zón obráťte sa na kompetentné osoby (napr. technické skúšobné ústavy).

Potvrdenie zákazníka

.....

Dátum

Firma

Podpis

V prípade otázok k vyplneniu tohoto tlačiva alebo všeobecne k výbušným ventilátorom obráťte sa na:

Rosenberg – Slovakia spol. s r.o.

Hroncova 3

040 01 Košice

Tel./Fax.: 055 / 68 29 840

Mostná 19

821 07 Bratislava

Tel./Fax: 02 / 452 464 30