

JEDNOTKA VZORKOVÁNÍ VZDUCHU

DD-861_dk

(verze pro detekci kouře)

Technická specifikace	
Vhodné pro VZT potrubí šířky	300 až 1500mm
Rozsah pracovních teplot	-5°C až +60°C bez kondenzace, námrazy a tvorby ledu
Rozsah skladovacích teplot	-10°C až +60°C / max. 85% RV
Rozměry plastového pouzdra	180 x 182 x 111 mm (základna x výška)
Rozteč výstupní a vstupní sondy	218mm
Hloubka zasunutí sond do VZT potrubí	170mm
Hmotnost	230g
Rychlost proudění ve VZT potrubí	v rozmezí 1m/s až 20m/s
Výrobek je nutné chránit před působením	benzínu, nafty, olejů a mazacích tuků, rovněž před kyselinami

POPIS

Vzorkovací jednotka DD-861_dk je určena pro kontinuální přísun měřeného vzorku vzduchu z VZT potrubí k vmontovanému detektoru kouře DP-721RTA s jeho následným vyhodnocením (viz katalogový list detektoru DP-721RTA). Detektor kouře DP-721RTA není standardní součástí dodávky vzorkovací jednotky.

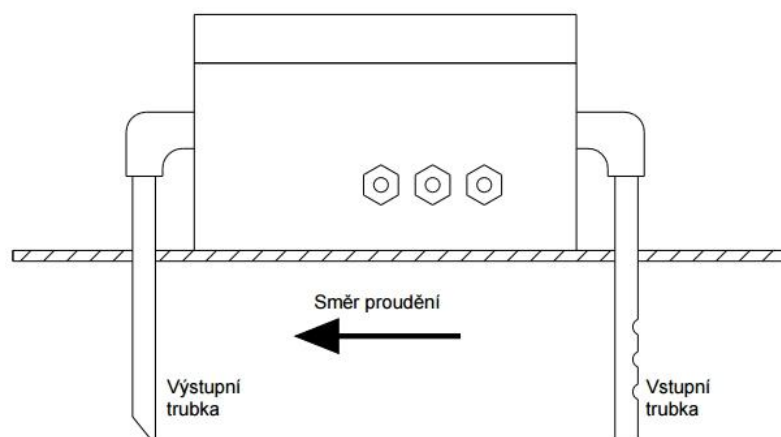
Vzorkovací jednotka DD-861 se skládá z následujících komponentů:

- Plastové pouzdro vzorkovače s průhledným víkem
- 3x kabelová průchodka se zásepkami
- 1x sonda pro přívod vzorku z VZT potrubí do vzorkovače + plastové koleno s těsněním
- 1x sonda pro odvod vzorku ze vzorkovače zpět do VZT potrubí + plastové koleno s těsněním

Jednotka DD-861_dk je určena pro vmontování detektoru kouře DD-721RTA, pomocí patice DD-860 (viz katalogový list detektoru kouře DP-721RTA). Sestavu je možné po domluvě dodat sestavenou.

MONTÁŽ JEDNOTKY VZORKOVACÍ JEDNOTKY VZDUCHU DD-861_dk

obr. č. 1

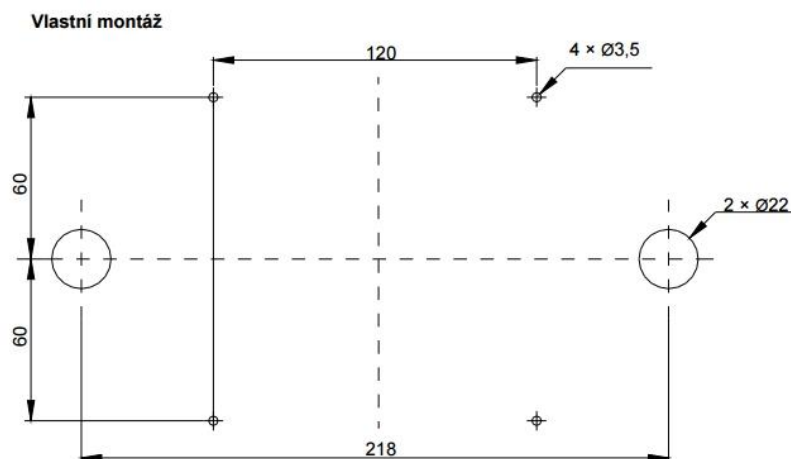


INSTALACE:

1. Jednotku vzorkování vzduchu instalujte do středu přímého (rovného) úseku potrubí, které má délku nejméně 6x větší než šířku. Tím zabráníte nepříznivým vlivům turbulence vzduchu a zpřesníte výsledky měření.
2. Zkontrolujte směr proudění vzduchu ve VZT potrubí, podle kterého je nutné zvolit správnou polohu (směr) osazení vzorkovače. Správná poloha vzorkovače je znázorněna na obr. č. 1
3. Podle rozměrového náčrtku pro upevnění vzorkovače na VZT potrubí _ obr. č.2 (osa náčrtku by měla souhlasit se středem vzduchovodu a jít souběžně s prouděním vzduchu) vyvrtejte patřičné otvory.
7. Poté vzorkovač sestavte a pomocí přiložených šroubů jej připevněte k VZT potrubí
8. Na spodní stranu vzorkovače připevněte montážní základnu (patici) detektoru kouře DD-860, pomocí 2ks přiložených vrtů
9. Proveďte elektrické propojení základy, tj. propojení základny s napájením + výstupní relé (viz katalogový list detektoru kouře DP-721RTA)
10. Do montážní základny (patice) detektoru kouře vložte detektor kouře DP-721RTA.
11. Jeden otvor pro kabelovou průchodku doporučujeme nechat neosazený kabelem, pouze záslepkou. Po odšroubování záslepky může tento otvor sloužit jako přívod zkušebního plynu k detektoru kouře, tj. k provádění funkčních zkoušek detektoru kouře. Funkční zkoušky detektoru lze provádět i po odejmutí průhledného víka vzorkovací jednotky DD-861_dk.
12. Po instalaci vzorkovače doporučujeme provést funkční zkoušku sestavy zkušebním plynem (kouřovým sprejem).

Rozměrový náčrtek pro upevnění vzorkovače na VZT potrubí:

obr. č. 2



Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).