

JEDNOTKA VZORKOVÁNÍ VZDUCHU DD_861

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

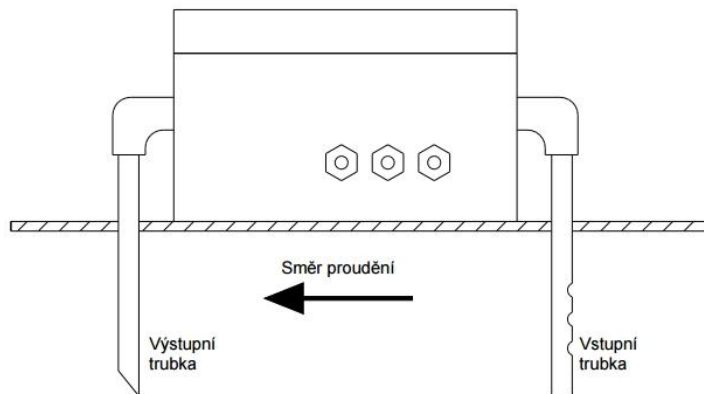
Vzorkovací jednotka DD-861 se skládá z následujících komponentů:

- Plastové pouzdro vzorkovače KR_MHY-735 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
- Al montážní základna s otvory pro připevnění k plastovému pouzdru

Vzorkovací jednotka DD861 s instalovaným detektorem CO
 (sestava bez průhledného víka vzorkovače)



obr. č. 1



POUŽITÍ:

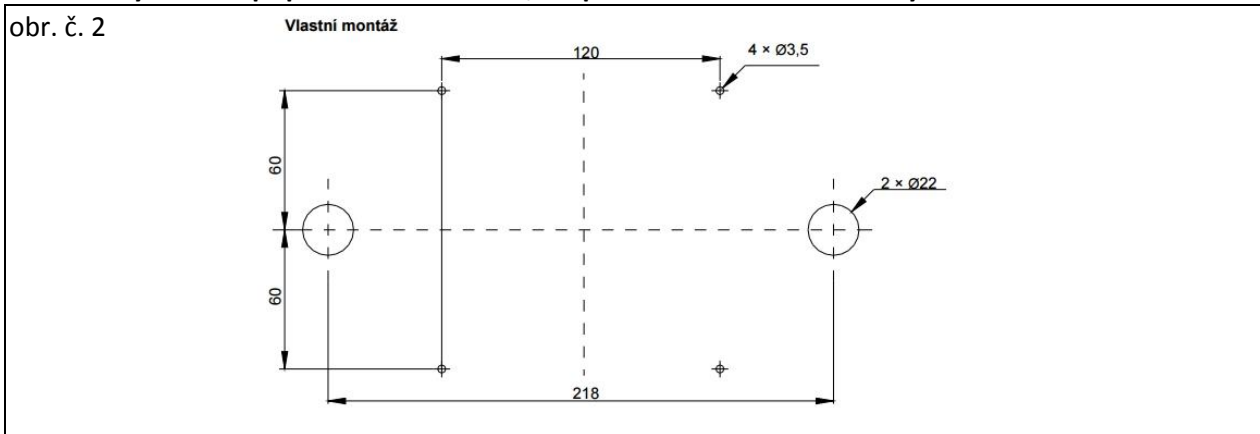
Vzorkovací jednotka DD-861 (dále jen vzorkovač) umožňuje snížení rychlosti proudění měřeného vzorku vzduchu z VZT potrubí a jeho přívod ke snímači/detektoru instalovaného uvnitř vzorkovače, včetně odvodu vzorku vzduchu zpět do VZT potrubí.

Vzorkovač spolu s instalovaným snímačem/detektorem (snímač/detektor není součástí dodávky vzorkovače) zaručuje kontinuální kontrolu vzduchu ve VZT potrubí. Podle typu instalovaného snímače/detektoru ve vzorkovači je možné ve VZT potrubí zaznamenávat úniky nežádoucích látek, jakými jsou nejčastěji kouř, oxid uhelnatý, metan, oxid uhličitý, čpavek atd.

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 přiloženou Al montážní základnu připevněte snímač/detektor tak, aby jej bylo možné elektricky propojit s nadřazenou jednotkou a aby jeho instalace umožnila bezproblémové zavření (utěsnění) krytu vzorkovače.
9. Al montážní základnu s připevněným snímačem/detektorem instalujte do vzorkovače pomocí samořezných vrtů do plastu o rozměru 4x10mm (vrtuty jsou součástí dodávky vzorkovače)
10. Proveďte elektrické propojení instalovaného přístroje s nadřazeným systémem
11. Jeden otvor pro kabelovou průchodku doporučujeme nechat neosazený průchodkou, pouze záslepkou. Po odšroubování záslepky může tento otvor sloužit jako přívod zkušebního plynu ke snímači, tj. k provádění funkčních zkoušek snímače / detektoru.
12. Po instalaci vzorkovače doporučujeme provést funkční zkoušku sestavy zkušebním plynem. V

Rozměrový náčrtek připevňovacích otvorů, vč. přívodní a odvodové trubky:



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

KR PROTECT s.r.o.

Baarova 19, 140 00 Praha 4; tel./fax: 251 556 657, 251 554 478; <http://www.krprotect.cz>; e-mail: info@krprotect.cz