

**ZAŘÍZENÍ ODLUČOVACÍ**
Metody měření veličin**ČSN 12 4070****ČSN 12 4070 (eqv ST SEV 5882-87)**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Dust collecting equipment. Measuring methods of quantity features

Tato norma je překladem ST SEV 5882-87 Zařízení odlučovací. Metody měření veličin. Do normy jsou doplněna ve čl. 3.3.4.5 a 4.3.5. doplňující ustanovení označená „čs. doplněk“.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro odlučovací zařízení všech typů nezávisle na principu činnosti a stanoví metody měření parametrů stavu a průtoku vzdušiny za podmínky, že rychlost vzdušiny ve vzduchovodu při měření není menší než $3 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$.

1 OZNAČENÍ

a_i - vzdálenost i-tého bodu měření od vnitřní stěny kruhového potrubí, m;

c - střední hmotnostní koncentrace příměsí v proudu vzdušiny, $\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$;

c_N - střední hmotnostní koncentrace příměsí při normálních podmínkách, $\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$;

d_c - průměr škrticího orgánu, m;

d_H - výpočtový průměr hubice odběrové sondy, m;

f_N - fiktivní vlhkost vzdušiny při normálních podmínkách, $\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$;

i - pořadové číslo bodu měření;

-- Vynechaný text --