



**VENTILÁTORY**  
**Metody měření hluku**

**ČSN 12 3062\***  
**ST SEV 4209-83**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Fans. Methods for measurement of noise

**Touto normou se zavádí ST SEV 4209-83 Ventilátory. Metody akustických zkoušek (viz str. 3 až 19) jako čs. státní norma.**

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily (viz str. 18), se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Čs. norma je doplněna o čl. 01 až 04, platné pouze v ČSSR.

**01.** Hladina akustického výkonu ventilátoru na otevřeném konci potrubí ve volném zvukovém poli při všesměrovém vyzařování se stanoví následujícím postupem.

**02.** Při všesměrovém vyzařování se předpokládá zvukové pole symetrické vůči ose kolmé k otevřenému konci potrubí. Symetrie se kontroluje měřením v různých směrech ve stejné vzdálenosti a při stejném odklonu od osy potrubí. Rozdíly mezi měřenými hladinami akustického tlaku v oktávových pásmech 125 Hz až 4000 Hz nesmí být větší než 2 dB.

**03.** Měří se ve 12 měřicích místech uspořádaných v jedné rovině na kružnici o poloměru R podle obr. 01.

---

-- Vynechaný text --