

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.140.30 **Duben 2014**

**Větrání budov -
Koncové prvky vzduchotechnických zařízení - Aerodynamické
zkoušky klapek a ventilů**

**ČSN
EN 1751
12 7030**

Ventilation for buildings – Air terminal devices – Aerodynamic testing of damper and valves

Ventilation des bâtiments – Bouches d'air – Essais aérodynamiques des registres et clapets

Lüftung von Gebäuden – Geräte des Luftverteilungssystems – Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperrelementen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 1751:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 1751:2014. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1751 (12 7030) z prosince 1999.

Anotace obsahu

Tato evropská norma popisuje metody pro zkoušení a hodnocení klapek a ventilů používaných ve vzduchovodech s rozdílem tlaků do 2000 Pa. Norma popisuje způsoby stanovení netěsnosti kolem uzavřené klapky nebo ventilu, netěsnosti pláště klapky, krouticího momentu, součinitele prostupu tepla a stanovení charakteristiky klapky. Norma zavádí klasifikaci netěsnosti klapek A až D. Zkoušení akustických vlastností klapek a ventilů norma nezahrnuje.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN 12792 zavedena v ČSN EN 12792 (12 0001) Větrání budov – Značky, terminologie a grafické značky

EN ISO 5167-1 zavedena v ČSN EN ISO 5167-1 (25 7710) Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu – Část 1: Obecné principy a požadavky

EN ISO 5167-2 zavedena v ČSN EN ISO 5167-2 (25 7710) Měření průtoku tekutin pomocí snímačů

diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu – Část 2: Clony

EN ISO 5167-3 zavedena v ČSN EN ISO 5167-3 (25 7710) Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu – Část 3: Dýzy a Venturiho dýzy

EN ISO 5167-4 zavedena v ČSN EN ISO 5167-4 (25 7710) Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu – Část 4: Venturiho trubice

Vypracování normy

Zpracovatel: Centrum technické normalizace – Fakulta strojní ČVUT v Praze, IČ 68407700

Technická normalizační komise: TNK 75 Vzduchotechnická zařízení

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Kolomazník

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.