


1999

	<p>Akustika - Určení hladin akustického výkonu hluku koncových prvků, koncových jednotek a regulačních a uzavíracích součástí vzduchotechnických zařízení na základě měření v dozvukové místnosti</p>	<p>ČSN EN ISO 5135 01 1669</p>
---	---	---

idt ISO 5135:1997

Acoustics - Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in reverberation room

Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique du bruit émis par les bouches d'air, les unités terminales, les registres et clapets au moyen de mesurages en salle reverbérante

Akustik - Bestimmung des Schalleistungspegels von Geräuschen von Luftdurchlässen, Volumenstromreglern, Drossel- und Absperregelelementen durch Messungen im Hallraum

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 5135:1998. Evropská norma EN ISO 5135:1998 má status české normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 5135:1998. The European Standard EN ISO 5135:1998 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 12 0018 z 30. 11. 1981 a ČSN EN 25135 z března 1997.

© Český normalizační institut,
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

57123

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3258:1976 dosud nezavedena

ISO 3740:1980 zavedena v ČSN ISO 3740 Akustika. Určení hladin akustického výkonu zdrojů hluku. Směrnice pro užití základních norem a pro přípravu zkušebních postupů (01 1603)

ISO 3741:1988 zavedena v ČSN EN 23741 Akustika. Určení hladin akustického výkonu zdrojů hluku. Přesné metody pro širokopásmové zdroje v dozvukových místnostech (idt ISO 3741) (01 1607)

ISO 5219:1984 dosud nezavedena

ISO 5220:1981 dosud nezavedena

ISO 7235:1991 zavedena v ČSN ISO 7235 Akustika. Měřicí postupy pro tlumiče hluku v potrubí. Vložný útlum, vlastní hluk a celková tlaková ztráta (idt EN ISO 7235) (01 1663)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Pitter, IČO 40815986, Praha

Technická normalizační komise: TNK 8 Akustika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jarmila Millerová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 5135
EUROPEAN STANDARD	Prosinec 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 17.140.20

Nahrazuje EN 25135:1991

Deskriptory: acoustics, air terminal devices, pressure equipment, dampers, valves, noise (sound), engine noise, tests, acoustic tests, determination, sound power, acoustic measurements.

Akustika - Určení hladin akustického výkonu hluku koncových prvků, koncových jednotek a regulačních a uzavíracích součástí vzduchotechnických zařízení na základě měření v dozvukové místnosti (ISO 5135:1997)

Acoustics - Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers a valves by measurement in a reverberation room (ISO 5135:1997)

Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique du bruit émis par les bouches d'air, les unités terminales, les registres et clapets au moyen de mesurages en salle reverberante (ISO 5135:1997)

Akustik - Bestimmung des Schalleistungspegels von Geräuschen von Luftdurchlässen, Volumenstromreglern, Droosel- und Absperrelementen durch Messungen im Hallraum (ISO 5135:1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-12-04.

Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný v technické komisi ISO/TC 43 „Akustika“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) převzala jako evropskou normu technická komise CEN/TC 211 „Akustika“, jejíž sekretariát zabezpečuje Dánsko.

Tato evropská norma nahrazuje EN 25135:1991.

Této evropské normě musí být nejpozději do června 1999 udělen status národní normy, a to buď

vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se musí zrušit nejpozději do června 1999.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se národní normalizační organizace následujících zemí zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 5135:1997 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Příloha A je pouze informativní.

Strana 5

Úvod

Tato mezinárodní norma stanovuje požadavky na akustické zkoušky v dozvukových místnostech u typu zařízení vyjmenovaných v kapitole 1. Základem je užití normy ISO 3741, která popisuje zkušební zařízení, přístroje a postupy, které se musí použít pro měření hladin akustického výkonu zdroje hluku v oktávových nebo třetinooktávových pásmech ve třídě přesnosti 1.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje obecná pravidla pro akustické zkoušky vzduchotechnických koncových prvků, koncových jednotek a regulačních a uzavíracích součástí vzduchotechnických zařízení, které se podle ISO 3258 používají v systémech šíření a rozvádění vzduchu. Při jejich dodržení mohou být určeny hladiny akustického výkonu podle ISO 3740.

-- Vynechaný text --