

Tehdastodistus**Valmistaja**

Halton Oy
Haltonintie 1-3
FI-47400 Kausala

Tuote

Hajottajat, ilmanjakolaitteet ja ilmavirtojen hallintalaitteet.

Tuotteisiin liittyvät standardit**Heittopituusmittaukset**

EN12238

Ilmastointi. Ilman jakaminen ja hajottaminen. Pääte-elimien virtaustekniset testit ja suoritusarvojen määrittäykset

EN12239

Ventilation for buildings. Air terminal devices. Aerodynamic testing and rating for displacement flow applications.

Akustiikkamittaukset

ISO 3741

Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure -- Precision methods for reverberation rooms.

ISO 5135

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

ISO 7235

Acoustics -- Laboratory measurement procedures for ducted silencers and air-terminal units -- Insertion loss, flow noise and total pressure loss.

Ilmamäärämittaukset

EN ISO 5167-1

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full -- Part 1: General principles and requirements.

EN ISO 5167-2

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full -- Part 2: Orifice plates.

Vedenerotusmittaukset

EN 13030

Ventilation for buildings. Terminals. Performance testing of louvres subjected to simulated rain.

Vuotomittaukset

EN 1751

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

Tuotteissa käytetyt materiaalit

Metallit

SFS-EN 10130 Kylmävalssatut kylmämuovattavat ohutlevyteräkset.

SFS-EN 10346 Jatkuvaloimisella kuumaupotusmenetelmällä pinnoitetut ohutlevyteräkset.

SFS-EN 10088-4 Ruostumattomat teräkset. Osa 4:
Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat.

EN AW 5005 Alumiinit (useita).

Muut

Basotect -melamiinilevy, Dacron -polyesterikuitulevy. EPDM-kumi.
Jauhemaalit (polyesteri, epoksi, epoksipolyesteri).

Laatu- ja ympäristö

ISO 9001 ja ISO 14001

Kausalassa 7.5.2019

 **Halton**

Raimo Parkkila

Manager, Product & System Development