

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**Myönnetty:** 26.06.2013**Voimassa:** 25.06.2018

VTT Expert Services Oy on rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 9§ nojalla ja ottaen huomioon lain 4 luvun säännökset sekä rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (1245/2003) 5 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

**TUOTE****Ilmanvaihdon äänenvaimentimet****KVAP** mallit 1 ja 5, koot Ø 100 – 630 mm**KVDP** mallit 0, 1, 5 ja 6 koot Ø 100 – 630 mm**KVDP** mallit 7 ja 8 koot Ø 125 – 200 mm**PVA** koot Ø 100 – 1250 mm (eristepaksuus 50 ja 100 mm)**PVD** malli 1, koot Ø 100 – 1250 mm (eristepaksuus 50 ja 100 mm)**PVD** malli 7, koot Ø 100 – 250 mm (eristepaksuus 50 mm)**PVAP** koot Ø 250 – 1250 mm (eristepaksuus 50 ja 100 mm)**PVDP** koot Ø 250 – 1250 mm (eristepaksuus 50 ja 100 mm)**HAKIJA**

Oy Lindab Ab, Espoo

**VALMISTAJA**

Oy Lindab Ab, Jyväskylä

**HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS**

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen tuotteiden täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman vaatimukset tiiviiden, puhtauden ja lujuuden sekä virtaus- ja äänitekniisten ominaisuuksien, osalta.

Tuotteet täyttävät tiiviysluokan C vaatimukset..

Tuotteiden virtaus- ja äänitekniiset ominaisuudet on todennettu ja ne on esitetty valmistajan tuote-esitteissä..

**HYVÄKSYNNÄN EHDOT**

Tuotteisiin liitetään suomen- tai ruotsinkieliset asennus-, kuljetus-, varastointi- ja käsittelyohjeet. Ohjeet ja tyyppihyväksyntäpäätös toimitetaan rakennuspaikalle ja pyydetessä myös suunnittelijoille ja rakennusvalvontaan.

**LAADUNVALVONTA**

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT Expert Services Oy:n välillä 27.09.1997 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**MERKITSEMINEN**

Tuotteisiin on merkittävä pysyvällä tavalla valmistajan tunnus ja tyyppihyväksyntämerkki. Tuotteen merkinnöistä tulee lisäksi ilmetä: valmistajan nimi tai tunnus, tyyppihyväksyntänumero 00080-13, tyyppi ja koko, tiivysluokka, valmistuspaikka tai sen tunnus ja valmistusajankohta.

**VOIMASSAOLOAIKA**

Päätös tulee voimaan 26.6.2013 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 25.6.2018 saakka.

Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen tämän hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän hyväksynnän voimassaolo harmonisoidun standardin (hEN) siirtymäajan loputtua

**HUOMAUTUKSET****HYVÄKSYNNÄN  
PERUSTEET**

Ympäristöministeriön asetus ilmanvaihdon äänenvaimentimien tyyppi-hyväksynnästä 10.11.2008.



Lina Markelin-Rantala  
Tiimipäällikkö



Liisa Rautiainen  
Arviointipäällikkö  
Puh. 020 722 4920  
liisa.rautiainen@vtt.fi

**LIITTEET**

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

**TIEDOKSI**

Kyösti Ovaska, VTT Expert Services Oy, PL 1001,  
02044 VTT