

TUOTESERTIFIKAATTI

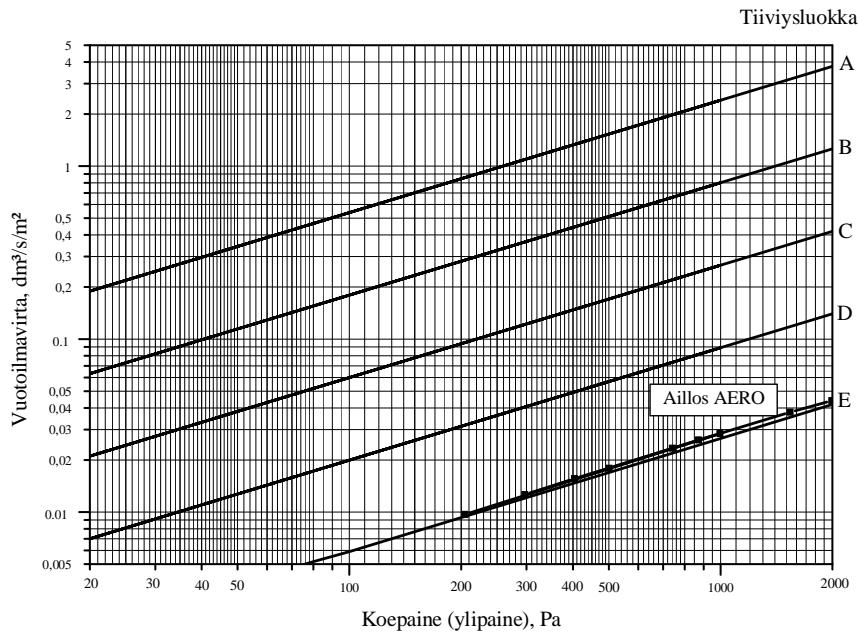
Sertifikaatti Nro C322/05
 Myönnetty 28.1.2005
 Päivitetty 26.1.2007
 1(2)

Aillos Oy

valmistaa

Ilmastoinnin kanavajärjestelmää Aillos AERO

Ilmastoinnin kanavajärjestelmä Aillos AERO on tarkoitettu käytettäväksi rakennusten ilmanvaihto- ja ilmastointikanavistona ja sen tiiviys on määritetty sertifiointiperusteiden VTT SERT R022-04: *Ilmastoinnin kanavajärjestelmä* mukaisesti. Ilmastoinnin kanavajärjestelmän Aillos AERO (tyyppikokeen kanaviston pinta-ala $A=11,5 \text{ m}^2$ ja liitosten yhteenlaskettu pituus $L=14,5 \text{ m}$) tiiviys (EN 12237) on esitetty seuraavassa:



Ilmastoinnin kanavajärjestelmä Aillos AERO täyttää em. sertifiointiperusteissa esitetyt tiiviysluokan D vaatimukset yli- ja alipaineella. Enimmäiskäyttöpaine on +2000 Pa/-1000 Pa. Sertifioidun kanavajärjestelmän Aillos AERO osat on esitetty sertifikaatin liitteessä.

Tämä sertifikaatti on voimassa 26.01.2012 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja VTT:llä on voimassa oleva laadunvalvontasopimus. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa VTT:sta tai Internet-osoitteesta <http://www.vtt.fi/>. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin lopussa.

Myönnetty Espoossa 26.01.2007



Liisa Rautiainen
 Arviointipäällikkö



Juhani Laine
 Erikoistutkija



TUOTESERTIFIKAATTI

Sertifikaatti Nro C322/05
2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. VTT ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

VTT:n nimen käyttäminen tai tämän sertifikaatin jakelu osittain jäljentämällä on sallittu vain VTT:sta saadun kirjallisen luvan perusteella.



TUOTESERTIFIKAATTI

Liite VTT:n tuotesertifikaattiin Nro C322/05
1 (1)

Tiedot tuotteesta: Ilmastoinnin kanavajärjestelmä Aillos AERO

Tuotteen valmistaja ja edustaja: Aillos Oy, Lehmo. puh. (013) 737 3711, www.aillos.fi

Sertifioidun kanavajärjestelmän Aillos AERO osat:

<u>OSA</u>	<u>TUNNUS</u>	<u>KOKO</u>
Pyöreä kanava	PKT	80...1250
Liitinyhde putkelle	LYPK	80...1250
Liitinyhde osalle	LYO	80...1250
Pitkä sisäliitin	LYPKL	80...1250
Kulmayhde 90°	KYK90	80...1250
Kulmayhde 45°	KYK45	80...1250
Kulmayhde 30°	KYK30	80...1250
Muuntoyhde keskeinen osa/osa	MI K	100/80...1250/1000
Muuntoyhde keskeinen putki/osa	M2K	100/80...630/500
Muuntoyhde epäkeskeinen osa/osa	M3K	125/100...1250/1000
Muuntoyhde epäkeskeinen putki/osa	M4K	125/100...1250/1000
T-yhde	TYK	80...1250
Säätöpelti	SPK	80...630
Säätöpelti, sälepelti	SPKK	500...1250
Pohja putkelle	POK	80...1250
Pohja osalle	POP	80...1250
Eristetty pohjaluukku	POT	80...1000
Tarkastusluukku pyöreään kanavaan	TLPP	80...1250
Tarkastusluukku tasopintaan	TLTP	400×100...600×500
Äänenvaimennin	AVK	80...1250