

IBIS Wall

Suutinkanava tuloilmalle



LYHYESTI

- 100 %:sen joustava hajotuskuvio
- Helppo asennus katonkulmaan
- Moduulipituus 1500 mm
- Vakioväri Valkoinen RAL 9003
 - 5 vaihtoehtoista vakioväriä
 - Muita värejä tilauksesta

Tekniset ominaisuudet

Malli

Suutinkanava Ibis Wall on tarkoitettu asennettavaksi katon kulmaan. Tuloilmalaitteessa on aerodynaamisesti muotoillut, kääntyvät suuttimet. Tuloilmalaitteessa on Ø200 mm liitännät päädyissä sekä rei'itys takasivulla.

Materiaali ja pintakäsittely

Suutinkanava on valmistettu sinkitystä teräslevystä. Tuloilmalaite on sisä- ja ulkopuolelta maalattu Swegonin valkoisella vakiovärillä.

- Vakioväri:
 - Valkoinen puolikiiltävä, kiiltoaste 40, RAL 9003/NCS S 0500-N
- Aaihtoehtoista vakioväriä:
 - Hopea kiiltävä, kiiltoaste 80, RAL 9006
 - Harmaa alumiini kiiltävä, kiiltoaste 80, RAL 9007
 - Valkoinen puolikiiltävä, kiiltoaste 40, RAL 9010
 - Musta puolikiiltävä, kiiltoaste 35, RAL 9005
 - Harmaa puolihihmeä, kiiltoaste 30, RAL 7037
- Käsittelemätön ja muut värisävyt tilauksesta

Suunnittelu

Tuloilmalaite voidaan liittää päädyistä Ø200 mm kanavaan tai taaksepäin rei'itetyn takakappaleen kautta. Jos seinässä on esim. vanha tuloilmaritilä, tarvitsee vain ottaa huomioon ilmavirta ja liitäntänopeus ja asentaa laite reiän eteen. Takakappaleessa on tiivistelista, joka estää ilmavuodon.

Suuttimet kääntyvät 360°. Tämä mahdollistaa lukemattoman määrän erilaisia pysty- ja vaakahajotuskuvioita ilman, että ilmavirta, äänitaso tai painehäviö muuttuvat.

Asennus

Tuloilmalaite asennetaan katonkulmaan ja kiinnitetään ruuveilla seinään ja kattoon. Päätyasennuksessa poistetaan ensin päätykansi ja asennetaan mukana toimitettu liitin kanavaan liittämistä varten. Katso kuva 2.

Taaksepäin liitettäessä ei käytetä liitintä. Katso kuva 3.

Säätö

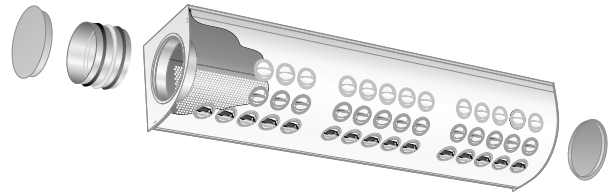
Säätöä ja mittausta varten kanavajärjestelmään on suositeltavaa asentaa mittauspelti ennen tuloilmalaitetta.

Hoito

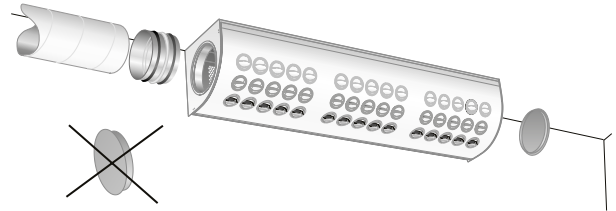
Laite puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä ja astianpesuaineella.

Ympäristö

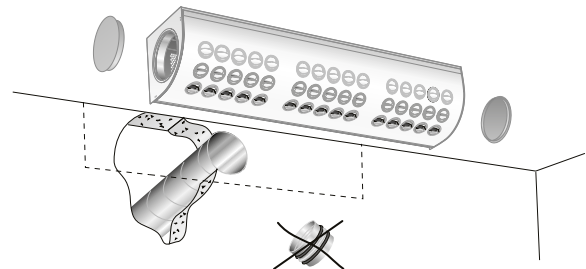
Rakennustarvikeselostus löytyy verkkosivuiltamme.



Kuva 1. Ibis Wa.



Kuva 2. Ibis Wa, liitäntä sivulle.



Kuva 3. Ibis Wa, liitäntä taakse.

Tekniset tiedot

- Äänenpainetaso dB(A) koskee tiloja, joiden ekvivalentti äänenvaimennusala on 10 m².
- Alla oleva äänenvaimennus (ΔL) esitetään oktaavikaistalla. Suutin vaimennus sisältyy arvoihin.

Äänitiedot

Äänitaso

Taulukko K_{OK}

Koko IBIS W	Keskitäajuus (oktaavikaista) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200-1500 B	4	10	9	2	-4	-15	-24	-23
200-1500 G	1	11	9	2	-5	-15	-23	-22
200-3000 G	1	11	10	1	-6	-18	-24	-26
200-4500 G	1	1	10	1	-6	-18	-24	-26

L_W = Äänitehotaso

L_{p10A} = Äänenpainetaso dB (A)

K_{OK} = Korjaus L_W -arvon tuottamiseksi oktaavikaistalla

$L_W = L_{p10A} + K_{OK}$ antaa taajuusjaetun oktaavikaistan

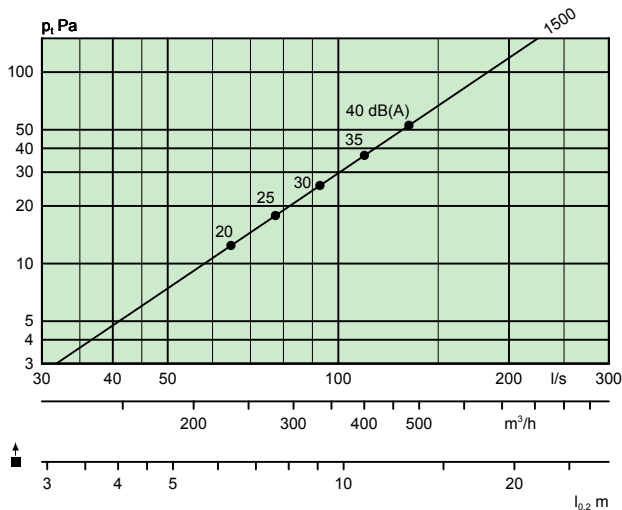
Äänenvaimennus ΔL(dB)

Taulukko ΔL

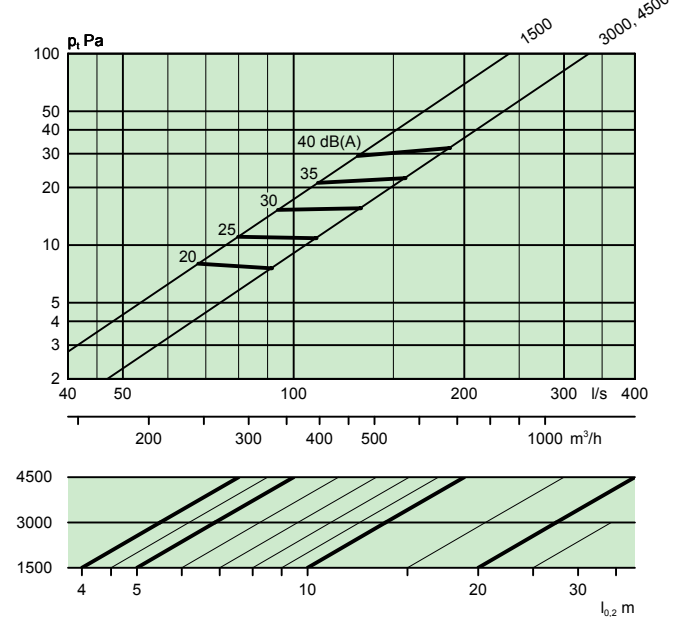
Koko IBIS W	Keskitäajuus (oktaavikaista) Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200-1500 B	12	9	5	1	0	0	0	0
200-1500 G	12	9	5	1	0	0	0	0
200-3000 G	12	9	5	1	0	0	0	0
200-4500 G	12	9	5	1	0	0	0	0

Mitoituskäyrästä

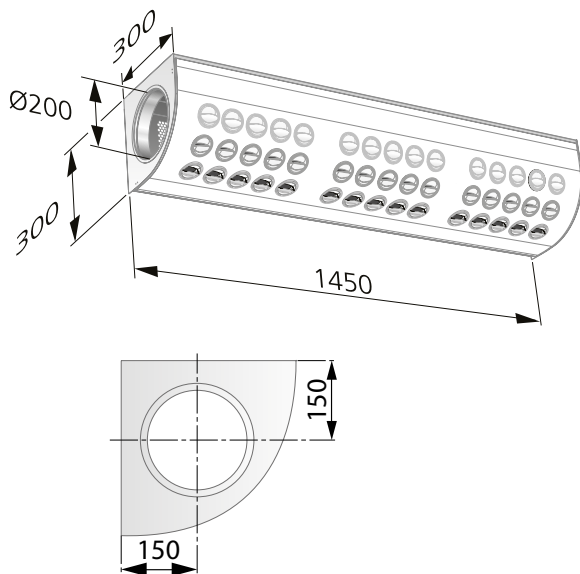
IBIS W liitos takaa



IBIS W liitos sivulta



Mitat ja paino



Kuva 4. IBIS Wa.

IBIS Wa	
Paino	12,1 kg

Erityy

Tuote

Suutinkanava	IBIS W	a	-200
Versio			
Nim. liitäntämitat mm:			

Laitekuvaus

Swegonin kattokulmaan asennettava suutinkanava seuraavien toiminnoin:

- 100 %:sen joustava hajotuskuvio
- Erikseen säädettävät suuttimet
- Moduulimitta 1500 mm
- Jauhemaalattu valkoiseksi

Koko: Ibis Wa-200 xx kpl