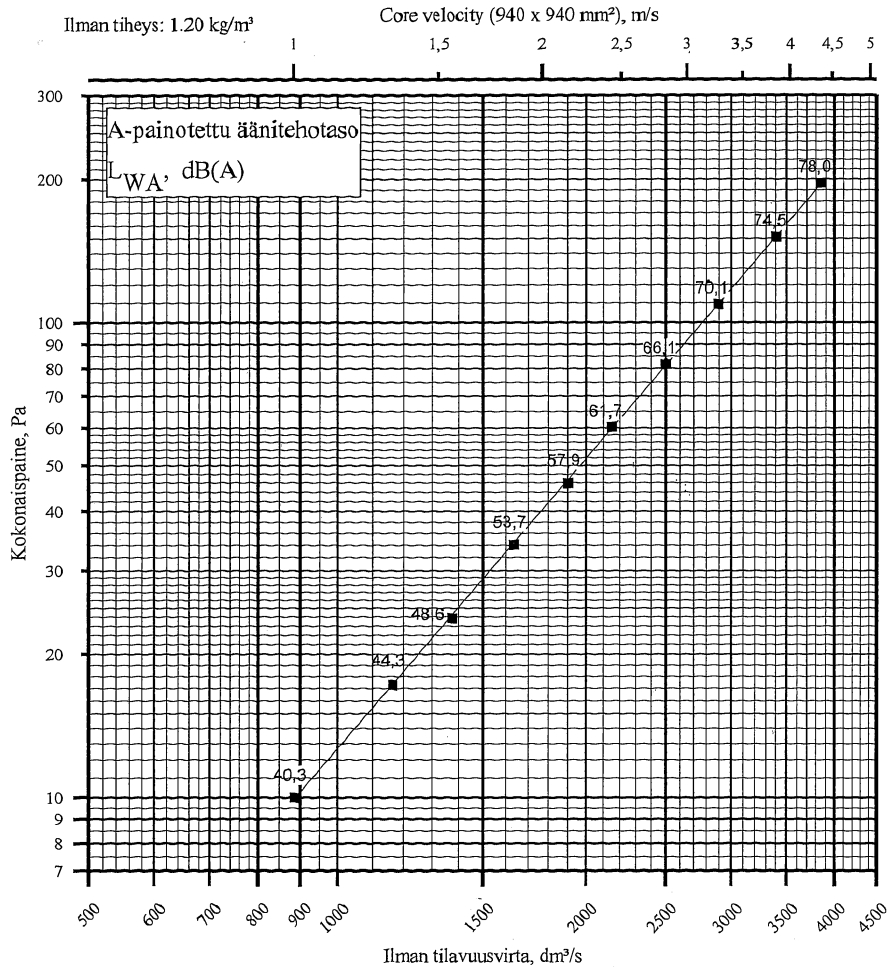


Päätelaite: Stravent sääsuoja
Päätelaitteen suoritusarvot
Virtaus- ja äänitekniset suoritusarvot
SFS-EN 12238:2001
ISO 5135:1997
ISO 3741:2010



Tutkimustulokset pätevät ainoastaan tutkituille näytteille.

Mitatut suoritusarvot

Suure	Yksikkö	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
q _{VD}	m ³ /s	0,89	1,17	1,38	1,64	1,90	2,15	2,50	2,89	3,40	3,86
v	m/s	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,8	3,3	3,9	4,4
p _{ID}	Pa	10,0	17,2	23,8	33,9	45,9	60,2	81,7	109	151	196
ζ _{SD}	-	17,3	17,2	17,1	17,3	17,2	17,7	17,7	17,7	17,8	17,9
L _{W63}	dB	*41,7	*46,1	49,0	52,5	55,0	58,0	59,3	62,4	65,8	69,7
L _{W125}	dB	*41,3	47,3	50,3	53,8	56,8	60,1	63,1	66,4	70,0	71,5
L _{W250}	dB	*38,8	*44,8	49,5	54,2	58,1	61,1	64,7	67,7	71,2	74,1
L _{W500}	dB	*35,4	*41,6	46,0	50,6	54,4	57,9	62,4	66,9	71,4	74,9
L _{W1000}	dB	*32,3	*39,1	44,4	50,0	54,1	57,7	61,7	65,4	69,6	73,0
L _{W2000}	dB	*29,5	*32,4	*37,5	44,4	49,7	54,2	59,0	63,3	68,0	71,4
L _{W4000}	dB	*32,4	*32,6	*33,1	*36,1	*41	46,6	52,7	57,8	63,2	67,3
L _{W8000}	dB	*35,2	*35,1	*35	*34,8	*35	*35,8	*42,1	46,1	52,7	58,1
L _W	dB	*46,7	*51,9	55,5	59,7	63,2	66,5	70,0	73,6	77,7	80,8
L _{WA}	dB(A)	*40,3	*44,3	*48,6	53,7	57,9	61,7	66,1	70,1	74,5	78,0

*) Standardin ISO 3741:2010 mukainen taustameluvaatimus ei täyty.

Tulos edustaa ylärajaa testattavan äänilähteen äänitehotasolle.

Suureet ja yksiköt

q _{VD}	Päätelaitteen ilman tilavuusvirta, m ³ /s
v	Otsapintanopeus, m/s
p _{ID}	Päätelaitteen kokonaispaine, Pa
ζ _{SD}	Päätelaitteen staattisen paineen kertavastuserroin, -
L _{W63...8000}	Päätelaitteen oktaaviäänitehotaso, dB
L _W	Päätelaitteen äänitehotaso, dB
L _{WA}	Päätelaitteen A-äänitehotaso, dB(A)



Tutkimustulokset pätevät ainoastaan tutkituille näytteille.

Päätelaite: Stravent sääsuoja

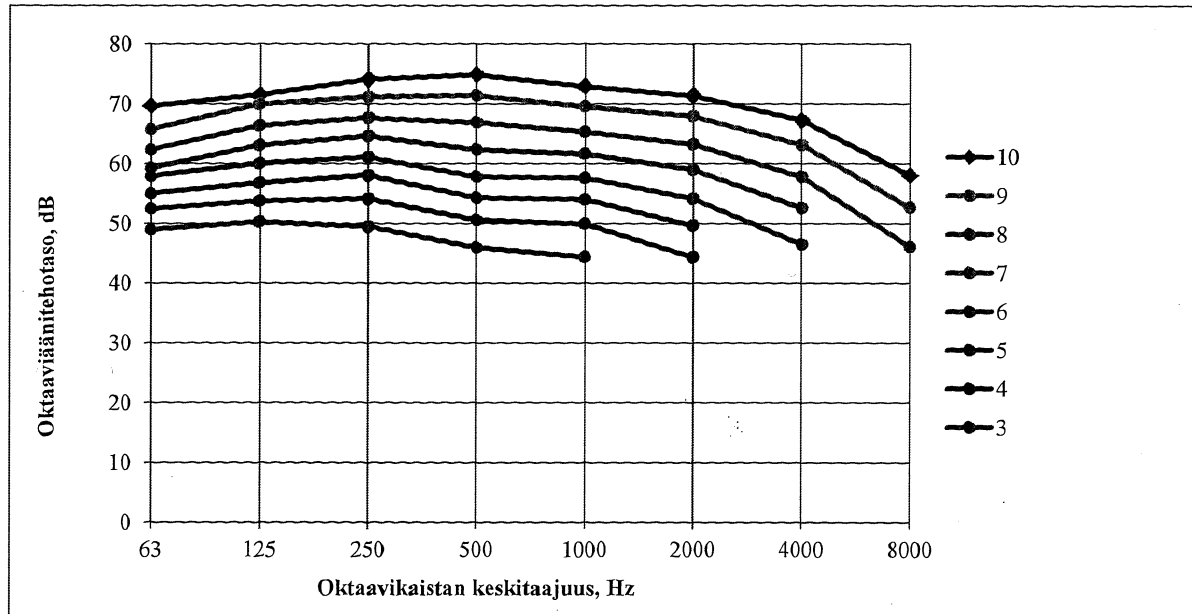
Päätelaitteen suoritusarvot

Virtaus- ja äänitekniset ominaisuudet

EN 12238:2001

ISO 5135:1997

Ilman tiheys 1,20 kg/m³.



Tutkimustulokset pätevät ainoastaan tutkituille näytteille.

Mittauslaite	Tyypimerkintä	Valmistusnumero	Kalibroitu	Käytetty
Mikromanometri	Furness FC012	9802123	13.7.2016	X
	Furness FC012	9802124	13.7.2016	X
	Furness FC012	9802125	13.7.2016	X
	Furness FC012	9802126	13.7.2016	X
	Furness FC012	110057	13.7.2016	X
	Druck DPI145	0189/95-11	11.7.2014	X
Ilmanpaineanturi	Vaisala PTB220BAC2A1	W4230002	14.7.2016	X
Kosteusanturi	Rotronic HTT	8501156	12.12.2016	X
Lämpömittari	Agilent 34970A	MY44071581	12.7.2016	X
Äänitasokalibraattori	B&K 4228	2547636	12.2.2016	X
Mikrofoni	B&K 4943	2415048	Ennen mittauksia	X
Mikrofonivahvistin	B&K 2660	15040598		X
Äänitasomittari	Norsonic RT 830-2	11504	22.7.2015	X
Pyörivä mikrofoniteline	B&K 3923	1678218		X



Tutkimustulokset pätevät ainoastaan tutkituille näytteille.