



 **CLIMECON**<sup>®</sup>  
Sisäilmaston tekijä



## **LINO JA LINO-W**

Puhtaslinjaisten ja tyylikkäiden LINO:n ja LINO-W:n ominaisuuksiin kuuluu hiljaisuuden ja vedottomuuden lisäksi luotettava mittaus sekä nopea ja tarkka säätö.

# LINO ja LINO-W

LINO:n ja LINO-W:n hillitty, puhdaslinjainen muotoilu sopii mihin tahansa sisustustyyliin. Voit joko häivyttää sen muuhun sisustukseen tai korostaa sitä tilan muiden sisustuselementtien tasapainottajana.

LINO on kupera, syvävedetty, rakennekorkeudeltaan erittäin matala ja helposti puhdistettava tuloilmahajottaja. Laajalle leviävä hajotuskuvio ja korkea sekoitussuhde estävät vedontunteen.

LINO parantaa myös turvallisuutta palotilanteessa rajoittamalla savukaasujen hallitsematonta leviämistä huonetilasta toiseen.

LINO-W on suunniteltu erityisesti pienempiin asuinhuoneisiin ja tiloihin erityisen leveän ja lyhyen hajotuskuvion ansiosta.

LINO-D on suunniteltu yhteensopivaksi muovisten ja joustavien kanavien (esim. Vallox Blue Sky) kanssa.

# LINO ja LINO-W

Hiljaisuus ja vedottomuus ovat viimeistellyn ulkonäön lisäksi **LINO:n** ja **LINO-W:n** merkittävimpiä ominaisuuksia. Lisäksi **LINO:ssa** ja **LINO-W:ssä** on luotettava mittaus sekä nopea ja tarkka säätö. **LINO** ja **LINO-W** ovat tyyppi hyväksytyjä savunrajoittimina toimiviksi kuristimiksi. Asennus on tehtävä ohjeiden mukaisesti.

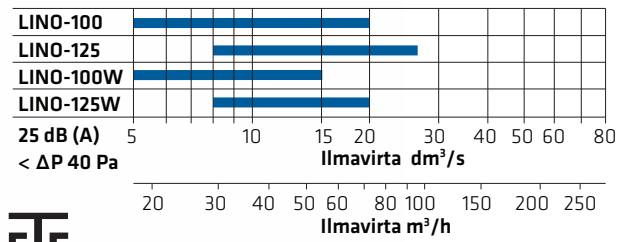
Tyyppi hyväksytyt tuotteet täyttävät Suomen rakentamismääräyskokoelman osien C1, D2, E1 ja E7 määräykset ja ohjeet materiaalin, tiiviyn, puhtauden, äänitekniisten ominaisuuksien ja palonkestävyyden osalta.



LINO – Pidempi ja kapeampi hajotuskuvio

LINO-W – Lyhyempi ja leveämpi hajotuskuvio

## PIKAVALINTAKAAVIO



## Värit

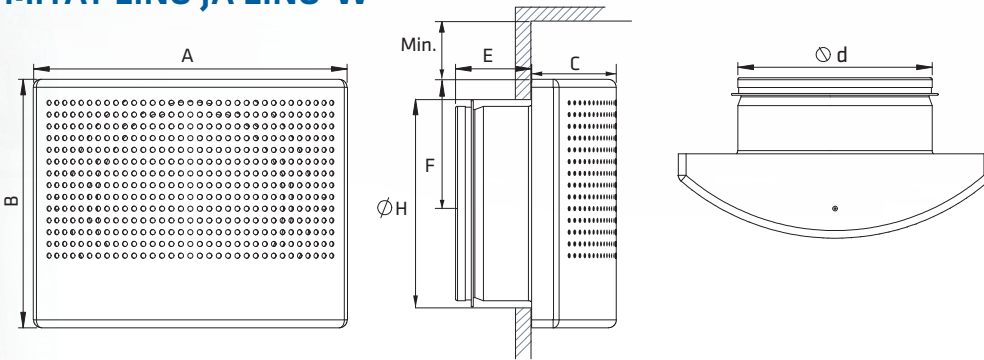
Vakioväri:



Tuotteet saatavissa myös seuraavissa väreissä:



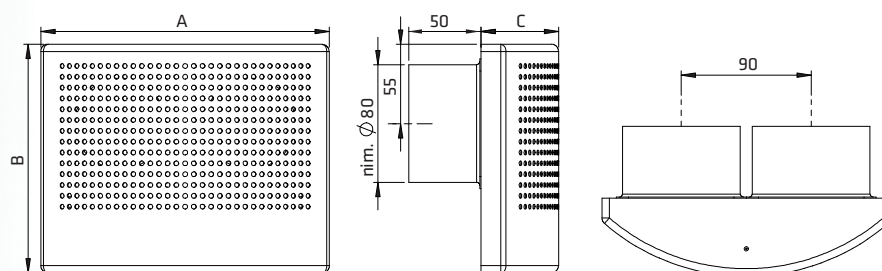
## MITAT LINO JA LINO-W



Tuloilmahajottajat

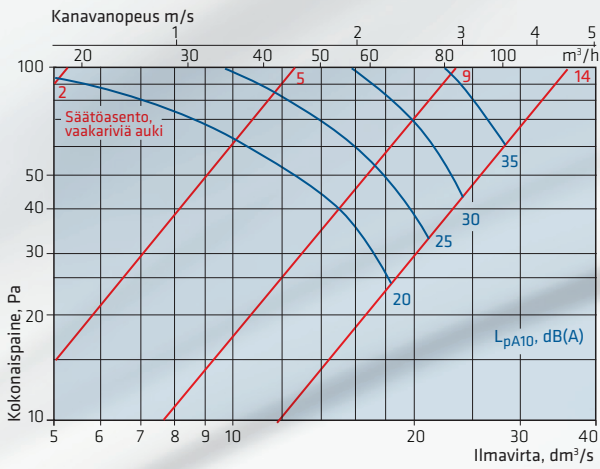
Malli	LVI-numero	Ød	ØH	AxB	C	E	F	Min	Paino, kg
LINO-100	8735112	100	115	200x158,5	55	50	64	10	0,8
LINO-125	8735113	125	140	200x158,5	55	50	79	10	0,8
LINO-100W	8735412	100	115	200x158,5	55	50	64	10	0,8
LINO-125W	8735513	125	140	200x158,5	55	50	79	10	0,8

## MITAT LINO-D



LINO-D on suunniteltu käytettäväksi joustavien muovikanavien kanssa. Liitoskoko 2 x Ø75.

## LINO-100



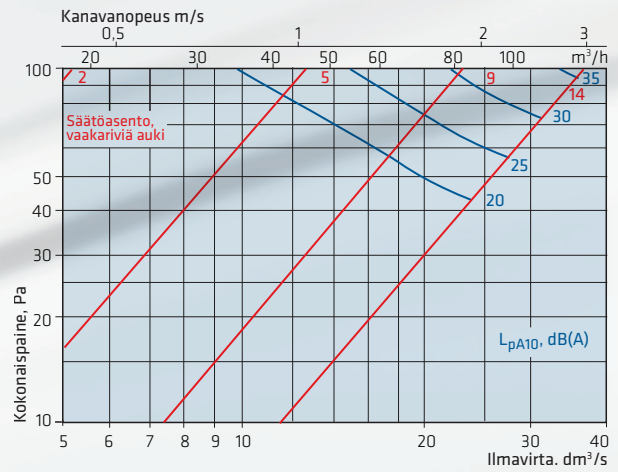
**Oktaavitehotaso**  $L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>LINO-100</b>	K, dB	-8	-5	-3	-1	-1	-3	-9	-12

**Päätevoimennus**

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>LINO-100</b>	$\Delta L$ , dB	22	16	10	5	-1	3	2	3

## LINO-125



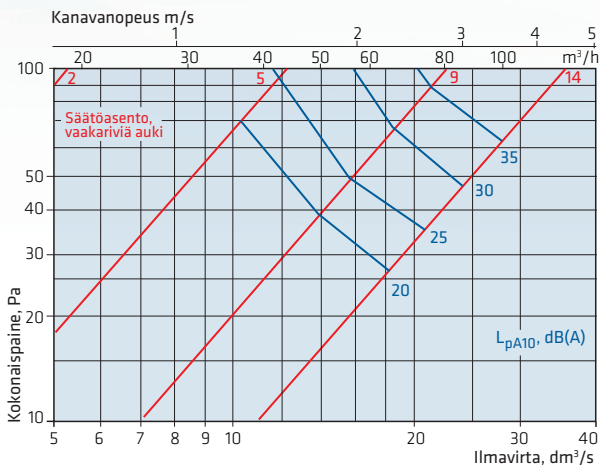
**Oktaavitehotaso**  $L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>LINO-125</b>	K, dB	-11	-4	-4	-2	-3	-1	-7	-9

**Päätevoimennus**

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>LINO-125</b>	$\Delta L$ , dB	20	15	8	3	0	3	2	3

## LINO-100W



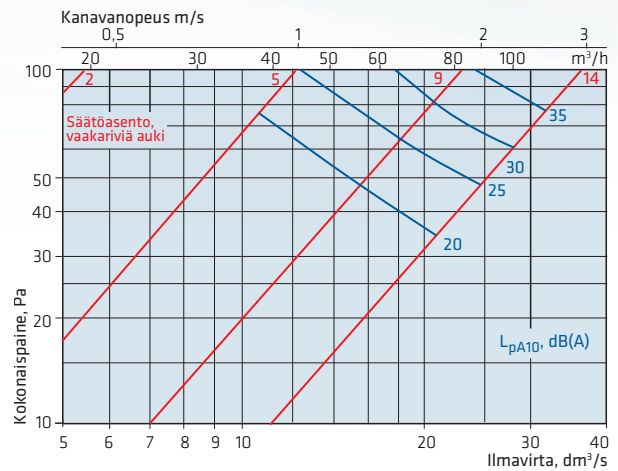
**Oktaavitehotaso**  $L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>LINO-100W</b>	K, dB	-11	-11	-8	-1	-2	-2	-8	-11

**Päätevoimennus**

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>LINO-100W</b>	$\Delta L$ , dB	21	15	9	3	1	2	2	3

## LINO-125W



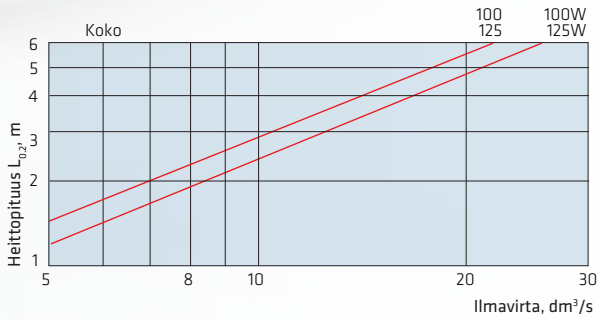
**Oktaavitehotaso**  $L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>LINO-125W</b>	K, dB	-15	-10	-7	-3	-3	-1	-7	-7

**Päätevoimennus**

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>LINO-125W</b>	$\Delta L$ , dB	20	14	8	3	1	3	2	4

## Heittopituus



## Ilmaäänien eristävyys

Huoneiden välisen ilmanaviston yksikköeristysluku  $D_{n,e,w}$  dB

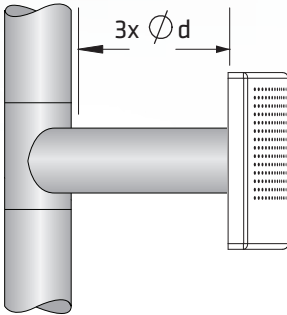
Tuloilma

Koko	LINO	LINO+VAL	LINO+VAM
100	41	59	63
125	41	61	60
100W	41	59	63
125W	41	61	60

VAL on kulmamallinen vaimennuslaatikko.  
VAM on suoraan jatkuva vaimennuslaatikko.

## Äänitason nousu

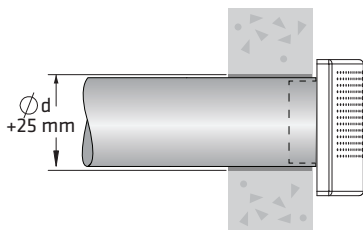
Äänitaso nousee, mikäli suojaetäisyys on alle  $3 \times \phi d$ :  
- käyrän jälkeen +4 dB (A)  
- t-haaran jälkeen +8 dB (A)



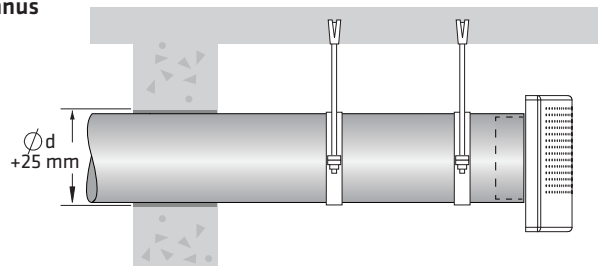
## Tyyppihyväksytty asennus

LINO on tyyppihyväksytty seuraaville asennustavoille:

### 1. Seinäasennus

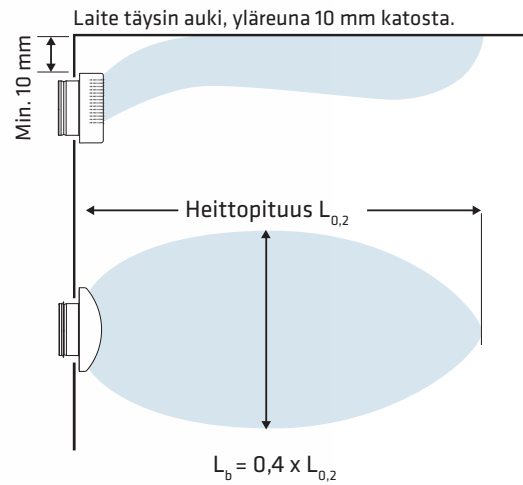


### 2. Kanava-asennus



Tarkemmat asennusohjeet erillisessä, tuotteen mukana toimitettavassa asennusohjeessa ja osoitteessa [www.climecon.fi](http://www.climecon.fi)

## Hajotuskuvio LINO



## Hajotuskuvio LINO-W

