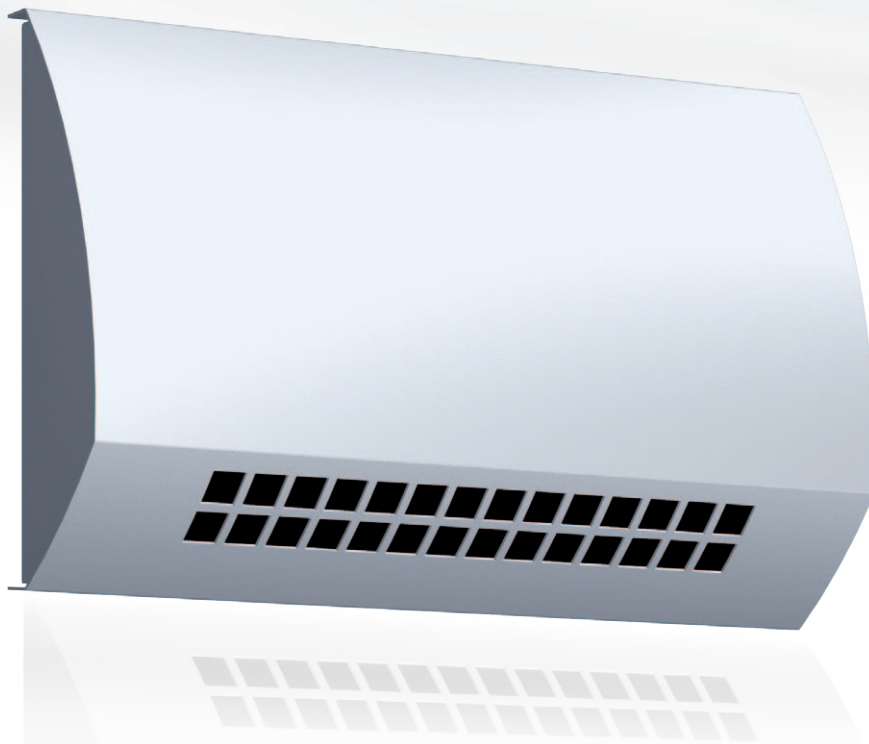




 **CLIMECON**<sup>®</sup>  
Sisäilmaston tekijä



## **TINOi**

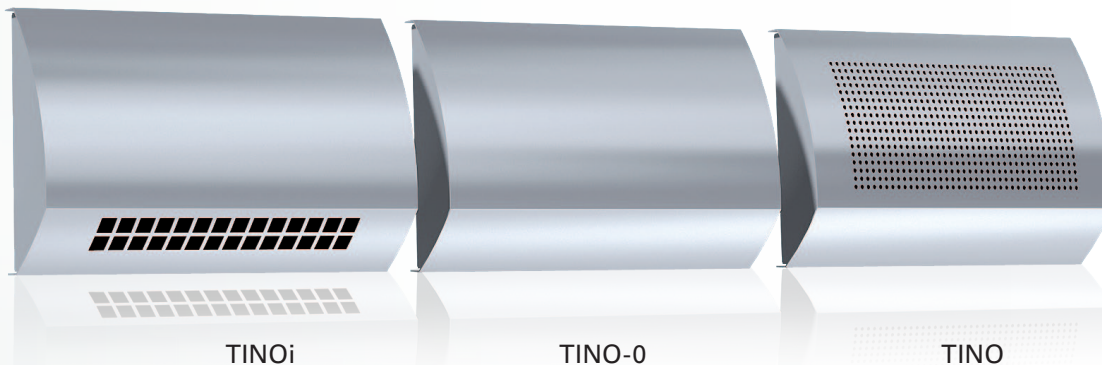
Elegantti poistoilmaventtiili,  
joka on muotoilultaan yhteneväinen  
TINO-tuloilmaventtiilin kanssa.

# TINOi

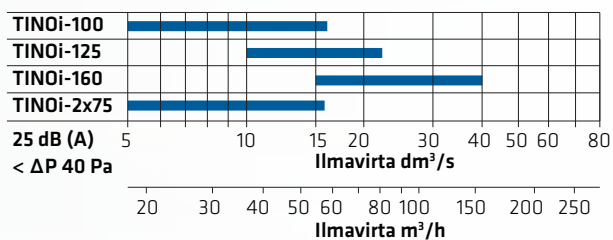
TINOi on tyylikäs poistoilmaventtiili, joka on muotoilultaan yhteneväinen TINO-tuloilmahajottajan kanssa. Niistä voit koostaa samaan tilaan yhtenäisen kokonaisuuden, jolla hoituvat sekä vedoton ja hiljainen tuloilman jako että ilman poisto.

# TINOi

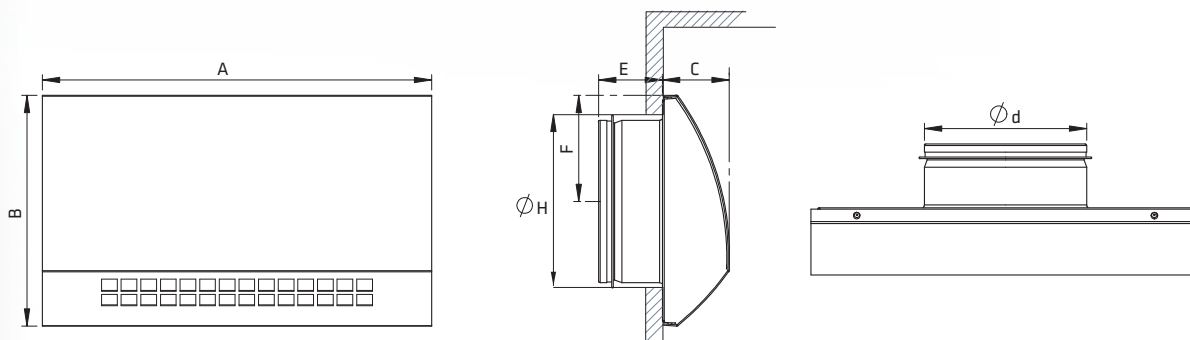
TINOi:ssä on luotettava mittaus sekä nopea ja tarkka säätö. TINOi:stä voit rakentaa sisustuksellisen elementin tuloilmahajottaja **TINO**:n ja sokean **TINO-0**:n kanssa. TINOi-100 ja TINOi-125 ovat tyyppihyväksytyjä savunrajoittimia.



## PIKAVALINTAKAAVIO



## MITAT



Poistoilmaventtiilit

Malli	LVI-numero	Ød	ØH	AxB	C	E	F	Paino, kg
TINOi-100	8735163	100	115	255x150	42	45	68	0,7
TINOi-125	8735164	125	140	297,5x175	50	45	80,5	0,9
TINOi-160	8735165	160	175	357x210	62	45	98	1,3
TINOi-2x75	8735363	2x75		255x150	42	50	59	0,7

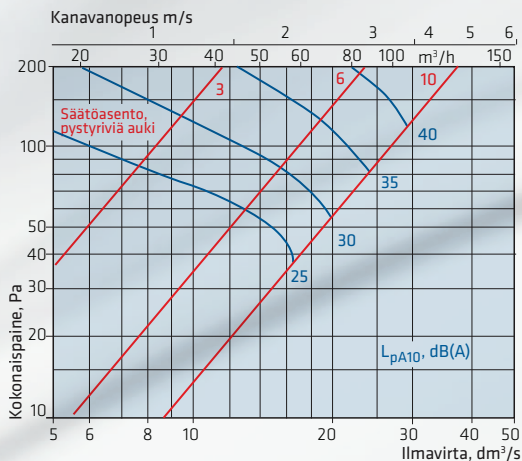


TINOi-D on suunniteltu käytettäväksi joustavien muovikanavien kanssa. Liitoskoko 2 x Ø75. Muut mitat samat kuin TINOi-100:ssa.

## Mitoitus

Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.

### TINOi-100



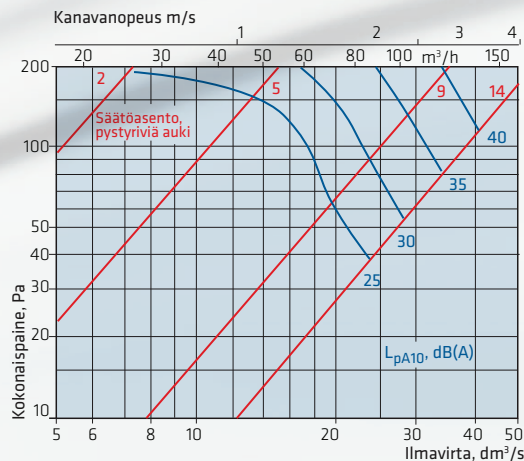
**Oktaavitehotaso**  $L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$

<b>Koko</b>	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>TINOi-100</b>	K, dB	-9	2	1	2	-1	-6	-11	-17

**Päätevaimennus**

<b>Koko</b>	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>TINOi-100</b>	$\Delta L$ , dB	21	15	11	4	8	6	7	9

### TINOi-125



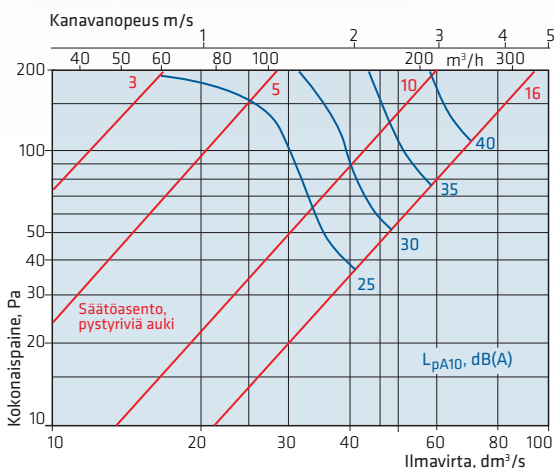
**Oktaavitehotaso**  $L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$

<b>Koko</b>	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>TINOi-125</b>	K, dB	-4	1	2	1	-3	-3	-6	-12

**Päätevaimennus**

<b>Koko</b>	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>TINOi-125</b>	$\Delta L$ , dB	17	11	8	1	8	5	8	9

### TINOi-160



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

<b>Koko</b>	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>TINOi-160</b>	K, dB	-4	2	2	2	-3	-4	-7	-9

**Päätevaimennus**

<b>Koko</b>	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>TINOi-160</b>	$\Delta L$ , dB	17	13	7	3	10	7	7	7

## Ilmaäänien eristävyys

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

Koko	TINOi	TINOi+VAL	TINOi+VAM
100	42	60	62
125	41	60	60
160	41	59	58

VAL on kulmamallinen vaimennuslaatikko.  
VAM on suoraan jatkuva vaimennuslaatikko.

## Äänitason nousu

Äänitaso nousee, mikäli suoja-  
etäisyys on alle  $3 \times \varnothing$ :  
- käyrän jälkeen +4 dB (A)  
- t-haaran jälkeen +8 dB (A)

