

## Air-in TL Tuuletusluukkuventtiilit

Air-In TL Tuuletusluukkuventtiilit koostuvat Air-In Seinäventtiilistä ja luukun ulkopintaan asennettavasta äänenvaimentimesta. Asennus toteutetaan pinta-asennuksena  $\varnothing$  100 mm putkitettuun läpivientireikään.

Valmistusmateriaalina on sinkitty teräslevy, joka on pinnoitettu jauhemaalilla.

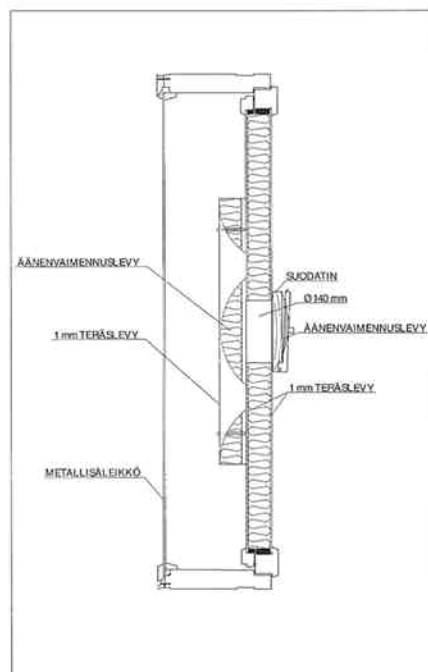
### TEKNISET TIEDOT

- Venttiilien mitat 185 x 185 x 40 mm
- Korkea vedoton ilmamäärä
- Sisältää helposti vaihdettavan tuloilmansuodattimen EU 2
- Ilmamäärän portaaton säätö 0...12 l/s
- Äänenvaimennus Air-In TL 400
  - $D_{n,e,w} = 45$  dB äänenvaimennus
  - $C_{tr} = 40$  dB tieliikennemelu
  - $R_{at,e} = 30$  dB tieliikennemelu
  - $C = 44$  dB lentoliikennemelu
  - $R_{av,e} = 34$  dB lentoliikennemelu
- Äänenvaimennus Air-In TL 600
  - $D_{n,e,w} = 51$  dB äänenvaimennus
  - $C_{tr} = 45$  dB tieliikennemelu
  - $R_{at,e} = 35$  dB tieliikennemelu
  - $C = 50$  dB lentoliikennemelu
  - $R_{av,e} = 40$  dB lentoliikennemelu
- Vakioväri valkoinen, tilauksesta kaikki RAL-värit
- Äänenvaimentimien mitat
  - Air-In TL 400: 400 x 200 x 25 mm
  - Air-In TL 600: 600 x 200 x 60 mm

### Lisätietoja

Lisätietoja Air-In Korvausilmaventtiileistä on saatavana [www.dir-air.fi](http://www.dir-air.fi).

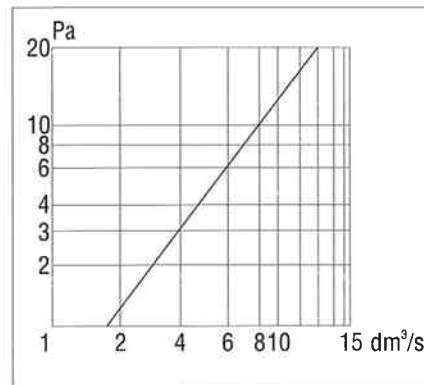
### Air-In 400/600 TL rakenne



### Air-In TL Tuuletusluukkuventtiili



### Air-In TL venttiilin ilmamäärät



### Venttiilien äänenvaimennusarvot

Venttiili	$D_{n,e,w}$ = painotettu yksikköeristävyyys (dB)	$D_{n,e,w} + C_{tr}$ = tieliikennemelu (dB)	$D_{n,e,w} + C =$ lentoliikennemelu (dB)	$R_{at,e}$ = tieliikennemelu (dB)	$R_{av,e}$ = lentoliikennemelu (dB)	Ilmamäärä (l/s)	Vedoton ilmamäärä (l/s)	Asennuksen vaatima reikäkoko (mm)
<b>Tiikerakoverventtiilit</b>								
Air-In 600 dB TR Super *	51	50	51	40	41	8	7	25 x 640
Air-In 600 dB TR Super	50	48	50	38	40	8	7	25 x 640
Air-In 400 dB TR Super *	53	51	52	41	42	7	6	25 x 440
Air-In 400 dB TR Super	51	49	51	39	41	7	6	25 x 440
Air-In 300 dB TR Super *	53	51	52	41	42	5	4	25 x 340
Air-In 300 dB TR Super	50	48	50	38	40	5	4	25 x 340
Air-In 600 dB TR 160 *	46	46	46	36	36	8	7	12 x 600
Air-In 600 dB TR 160	46	45	46	35	36	8	7	12 x 600
Air-In 600 dB TR 130	43	43	43	33	33	8	7	12 x 600
Air-In 400 dB TR 160 *	49	49	49	39	39	7	6	12 x 400
Air-In 400 dB TR 160	47	46	47	36	37	7	6	12 x 400
Air-In 400 dB TR 130	45	44	45	34	35	7	6	12 x 400
Air-In 300 dB TR 160 *	48	48	48	38	38	5	4	12 x 300
Air-In 300 dB TR 160	46	45	46	35	36	5	4	12 x 300
Air-In 300 dB TR 130	44	43	44	33	34	5	4	12 x 300
<b>Tiikerakoverventtiilit</b>								
Air-In 600 dB	48	47,1	47,9	37,1	37,9	8	7	12 x 600
Air-In 600	41	41,5	40,6	31,5	30,6	8	7	12 x 600
Air-In 400 dB *	49	49	49	39	39	7	6	12 x 400
Air-In 400 dB	45	45	46	35	36	7	6	12 x 400
Air-In 300 dB *	48	48	48	38	38	5	4	12 x 300
Air-In 300 dB	45	45	45	35	35	5	4	12 x 300
Air-In Junior	38	38,4	37,4	28,4	27,4	8	-	12 x 300
<b>Seinäventtiilit</b>								
Air-In 200 dB / 250 *	58	52	56	42	46	10	7,8	Ø 165
Air-In 200 dB / 200 *	56	51	55	41	45	11	7,8	Ø 165
Air-In 125 dB / 250 *	53	49	52	39	42	10	7,8	Ø 130
Air-In 160 dB / 250 *	54	49	53	39	43	10	7,8	Ø 165
Air-In 160 dB / 200 *	52	47	51	37	41	11	7,8	Ø 165
Air-In 125 dB / 250 *	50	46	49	36	39	10	7,8	Ø 130
Air-In 125 dB / 200 *	48	44	47	34	37	10	7,8	Ø 130
Air-In 100 dB / 250 *	48	44	47	34	37	8	7,8	Ø 105
Air-In 100 dB / 200 *	46	43	45	33	35	8	7,8	Ø 105
Air-In 160 dB / 130	51	44,1	50,3	34,1	40,3	11	7,8	Ø 165
Myrskysäleikkö	Lisävaruste myrskysisille ja tuulisille paikoille						Ø 80...160	