

Halton TVC

Siirtoilmasäleikkö

20/TVC/1500/1008/FI



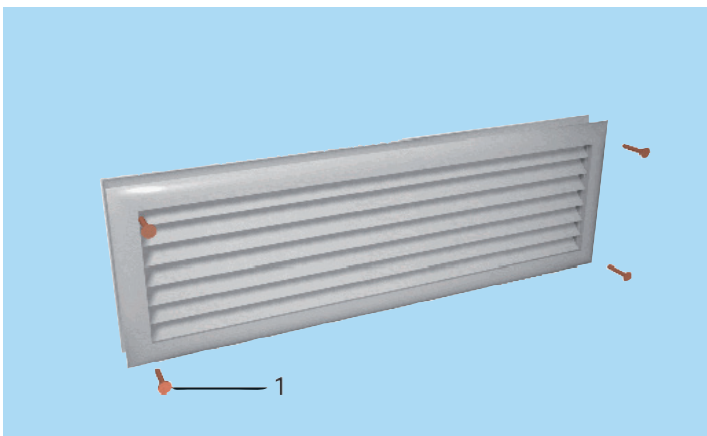
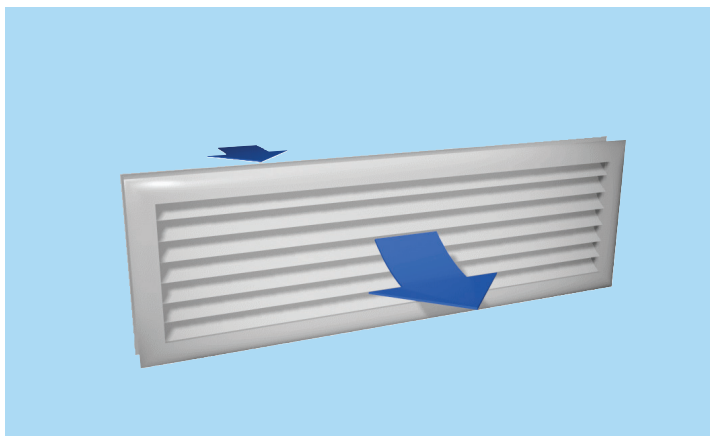
- Väliseinään tai oveen asennettava siirtoilmasäleikkö.
- Kotelon syvyys säädettävissä seinän tai oven paksuuden mukaan.
- Suuri vapaa aukko, erittäin pieni painehäviö.
- Estää näkyvyyden huoneiden välillä.

Lisävarusteet

- Vastakkainen säleikkö asennussyvyyttä 25...50 mm varten

MATERIAALI JA PINTAKÄSITTELY

OSA	MATERIAALI	PINTAKÄSITTELY	HUOMAUTUS
Kehys	Alumiini	Anodisoitu, Polyesterimaalattu / valkoinen RAL 9010, 50% kiilto Hiottu pinta	Saatavana erikoisvärejä vaihtoehtona epoksimaalattu (100%)
Säleet	Alumiini	Anodisoitu, Polyesterimaalattu / valkoinen RAL 9010, 50% kiilto Hiottu pinta	Saatavana erikoisvärejä vaihtoehtona epoksimaalattu (100%)
Vastakkainen säleikkö	Alumiini		Lisävaruste



Toiminta

Ilma virtaa siirtoilmasäleikön läpi huoneiden välisen paine-eron vaikutuksesta.

Säleikkö estää näkyvyyden huoneiden välillä.

Asennus

LISÄVARUSTEET

LISÄVARUSTE	KOODI	KUVAUS
Vastakkainen säleikkö	OF	Asennussyvyyden ollessa 25...50 mm

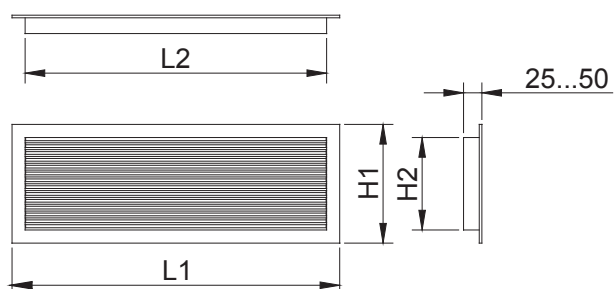
TVC-siirtoilmasäleiköt ruuvataan (1) seinään tai oveen molemmille puolille (tarvittaessa 2 x TVC).

Tarvittaessa säleikköjen väliin voidaan asentaa suorakaidekanava.

TVC-siirtoilmasäleikköä voidaan käyttää myös vastakkaisen OF-säleikön (lisävaruste) kanssa, jolloin saadaan täydellinen siirtoilmalaite, joka soveltuu 25...50 mm paksuisiin oviin tai väliseiniin. Sekä TVC-säleikkö että vastakkainen OF-säleikkö kiinnitetään seinään tai oveen ruuvikiinnityksellä.

Lisätietoja asennusaukon mitoista on kohdassa Mitat (L-10)x(H-10).

MITAT



LxH	L1	L2	H1	H2
200x100	226	176	126	76
300x100	326	276	126	76
300x150	326	276	176	126
300x200	326	276	226	176
400x200	426	376	226	176
400x300	426	376	326	276
500x200	526	476	226	176
500x300	526	476	326	276
600x200	626	576	226	176
600x300	626	576	326	276
600x400	626	576	426	376

Vakiokokojen lisäksi säleikköjä on tilattavissa myös erikoismittaisina.

Suurin koko 1000 x 600 mm.

Asennusaukkojen mitat ovat (L-10)x(H-10)

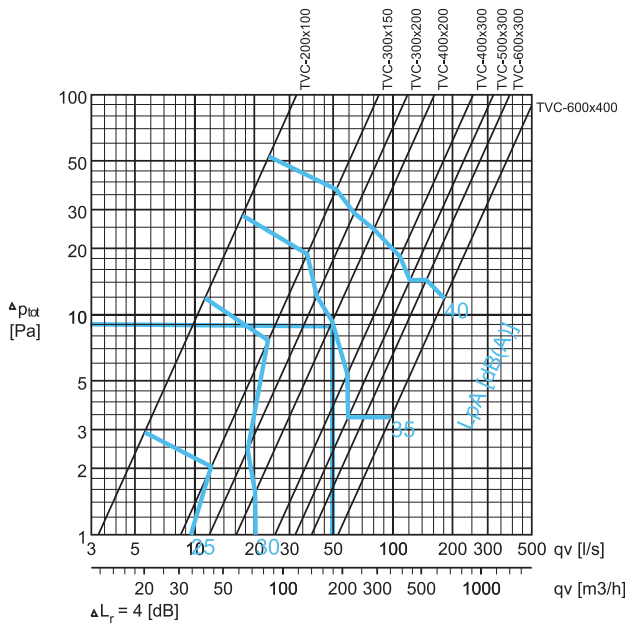
ÄÄNITIEDOT

	qv		ΔP_{st} (Pa)	ΔP_{tot} (Pa)	F (Hz)					LpA [dB(A)]	NR	NC	
	(l/s)	(m ³ /h)			125	250	500	1000	2000				4000
200X100	10	36	1,0	9	37	40	27	17	15	9	29	26	18
	14	50	1,5	20	40	42	34	27	23	17	33	30	
	19	68	2,0	35	42	43	40	34	29	24	35	32	24
	24	86	2,5	54	43	44	44	39	33	28	40	36	29
	29	104	3,0	77	44	45	47	43	36	32	44	39	34
300x150	25	90	1,0	9	41	44	31	21	19	12	32	30	18
	38	137	1,5	20	43	46	38	30	26	21	36	32	
	50	180	2,0	35	45	47	43	37	32	27	40	35	24
	63	227	2,5	54	47	48	47	42	36	32	44	40	29
	75	270	3,0	77	48	48	50	47	40	36	47	43	34
300X200	35	126	1,0	9	42	45	32	22	20	13	34	32	18
	52	187	1,5	20	45	47	39	32	28	22	37	33	23
	70	252	2,0	35	46	48	4	38	33	28	42	37	
	87	313	2,5	54	48	49	48	44	38	33	45	41	29
	105	378	3,0	77	49	50	52	48	41	37	49	44	34
400X200	48	173	1,0	9	43	46	33	23	21	15	35	33	18
	71	256	1,5	20	46	48	41	33	29	23	39	35	
	95	342	2,0	35	48	49	46	40	35	30	42	39	23
	119	428	2,5	54	49	50	50	45	39	35	46	42	29
	143	515	3,0	77	50	51	53	49	42	38	50	45	34
400X300	75	270	1,0	9	45	48	35	25	23	16	37	35	17
	112	403	1,5	20	48	50	42	35	31	25	40	37	23
	149	536	2,0	35	49	51	47	41	36	31	44	40	
	187	673	2,5	54	51	52	51	47	41	36	48	44	29
	224	806	3,0	77	52	53	55	51	44	40	51	47	34
500X300	95	342	1,0	9	47	50	37	27	25	18	39	37	18
	142	511	1,5	20	49	52	44	36	32	27	42	38	23
	189	680	2,0	35	51	53	49	43	38	33	46	42	
	236	850	2,5	54	53	54	53	48	42	38	50	46	29
	284	1022	3,0	77	54	54	56	53	46	42	53	49	34
600X300	114	410	1,0	9	47	50	37	27	25	18	39	37	19
	172	619	1,5	20	49	52	44	36	32	27	42	38	24
	229	824	2,0	35	51	53	49	43	38	33	46	42	
	286	1030	2,5	54	53	54	53	48	42	38	50	46	29
	343	1235	3,0	77	54	54	56	53	46	42	53	49	34
1000x150	156	562	1,0	9	48	51	38	28	26	19	40	38	18
	234	842	1,5	20	51	53	45	38	34	28	43	40	
	312	1123	2,0	35	52	54	50	44	39	34	46	43	24
	390	1404	2,5	54	54	55	54	50	44	39	51	47	29
	468	1685	3,0	77	55	56	58	54	47	43	54	50	35

LpA-arvoissa on otettu huomioon 4 dB:n huonevaimennus, mikä vastaa 10m²-sab kokonaisabsorbtiota. Mikäli käytetään 8 dB (25 m²-sab kokonaisabsorbtiota): LpA - 4 dB.

NR/NC ääniluokka

Painehäviö ja äänitiedot



Valintaesimerkki:

Vaatumukset: $q_v = 50$ l/s
 $L_{pA} \leq 35$ dB(A)

Valinta : TVC-400x200
 $L_{pA} < 31$ dB(A)
 $\Delta P_{tot} = 10$ Pa

Huolto

Irrota säleikkö puhdistusta varten.
Puhdista säleikkö kostealla liinalla, mutta älä upota osia veteen.

Tekniset määrittelyt

Siirtoilmalasäleikössä on kehys, V:n muotoiset säleet ja vastakkaisen puolen peittävä osa.
Siirtoilmalaite on valmistettu muotoonpuristetusta alumiinista ja epoksimaalattu valkoiseksi (RAL 9010).
Kotelon syvyys voidaan säätää oven tai väliseinän paksuuden mukaan (25...50 mm).

Tuotekoodi

TVC-W-H

W = Leveys
200, +50,..., 800

H = Korkeus
100, +50,..., 400

Muut ominaisuudet ja lisävarusteet

FI = Pintakäsittely
AN Anodisoitu
PN Maalattu
MF Hiottu

CO = Väri
W Valkoinen
X Erikoisväri
N Ei maalausta

AC = Lisävarusteet
OF Vastakehys

Koodiesimerkki

TVC-200-100, FI=AN, CO=N