

Halton TVC

Överluftsgaller

20/TVC/1500/1008/SE



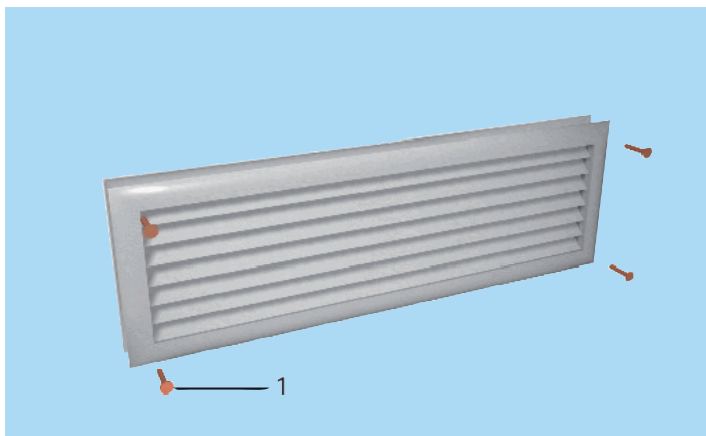
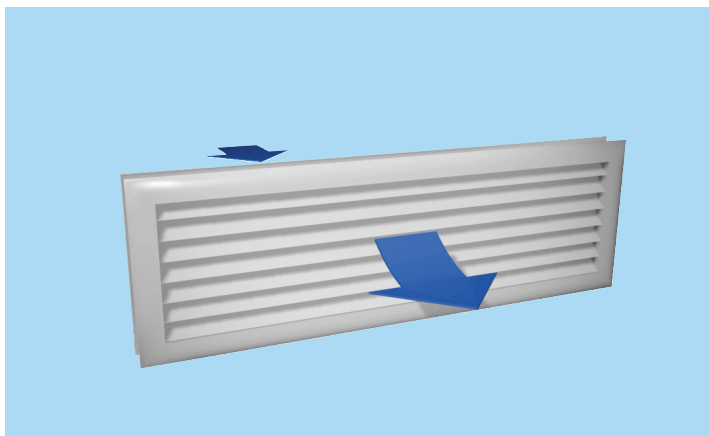
- Överluftsgaller för installation i vägg eller dörr
- Mellandelens djup kan anpassas efter vägg tjockleken
- Stor fri area, minimalt tryckfall
- Ingen sikt genom överluftsgallret

Tillbehör

- Motsatt galler för installationsdjup 25...50 mm

MATERIAL OCH YTBEHANDLING

KOMPONENT	MATERIAL	YTBEHANDLING	ANMÄRKNING
Ram	Aluminium	Anodiserad, Polyesterlackerad, vit RAL 9010 / 50% glansvärde, Maskinglättad	Specialfärger som tillval
Lameller	Aluminium	Anodiserad, Polyesterlackerad, vit RAL 9010 / 50% glansvärde, Maskinglättad	Specialfärger som tillval
Motsatt galler	Aluminium		Tillbehör



Funktion

Luften strömmar genom överluftsgallret till intilliggande rum tack vare tryckskillnaden. Överluftsdonet förhindrar sikt från rum till rum.

TILLBEHÖR

TILLBEHÖR	KOD	BESKRIVNING
Motsatt galler	OF	Används för installationsdjup på 25...50 mm

Installation

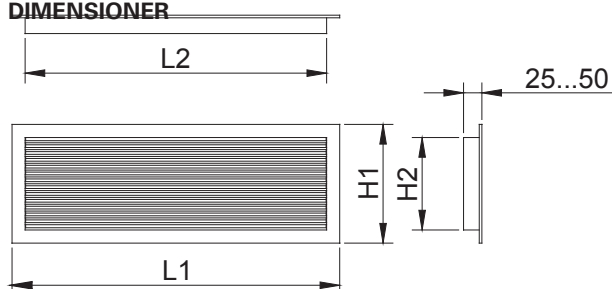
TVC-överluftsgaller skruvas fast (1) mot vägg eller dörr, på båda sidorna (2 x TVC, vid behov).

Vid behov kan en rektangulär kanal monteras mellan gallren.

TVC-överluftsgallret kan även användas tillsammans med ett OF motsatt gallertillbehör, så att man får ett komplett överluftsdon för dörrar och väggar som är mellan 25 och 50 mm tjocka. Såväl TVC-gallret som OF motsatta gallret skruvas fast i väggen eller dörren.

På dimensionssidan finns uppgifter om installationshållet (L-10)x(H-10).

DIMENSIONER



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

Utöver dessa standardstorlekar kan andra dimensioner erhållas på beställning.

Maximala dimensioner är 1000x600 mm.

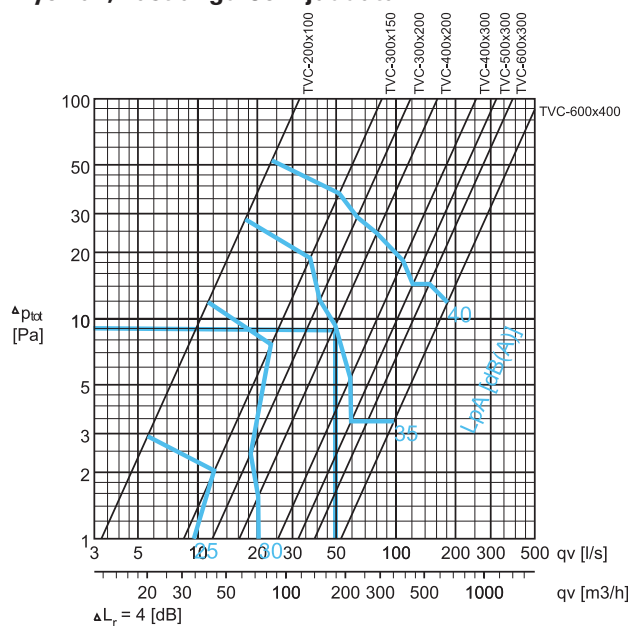
Dimensionerna på installationshålen är (L-10)x(H-10)

LJUDDATA

	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 värden gäller vid rumsdämpning 4 dB (10 m² sabine)

Tryckfall, kastlängd och ljuddata



Exempel på donval:

Krav : $qv = 50 \text{ l/s}$ Val : TVC-400x200
 $LpA \leq 35 \text{ dB(A)}$ $LpA < 31 \text{ dB(A)}$
 $\Delta P_{tot} = 10 \text{ Pa}$

Service

Ta bort gallret för rengöring.
 Rengör gallret med en fuktig trasa. Sänk inte ner det i vatten.

Beskrivningstext

Överluftsgallret består av en ram med V-formade lameller och levereras med en motstående ram som fästs på väggens/dörrbladets andra sida.
 Överluftsgallret utförs i strängpressad aluminium och har vit färg (RAL 9010). Höljets djup är justerbart (25 till 50 mm) beroende på väggens tjocklek.

Produktkod

TVC-W-H

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

H = Höjd
 100, +50, .., 400

Specialutförande och tillbehör

FI = Ytbehandling
 AN Anodiserad
 PN Lackerad
 MF Maskingglättad

CO = Färg
 W Vit
 X Specialfärg
 N Ingen lackering

AC = Tillbehör
 OF Motstående ram

Kodexempel

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