

INDHOLD:

THAV/THFV taghætter



www.exhausto.dk

EXHAUSTO



Generelt

EXHAUSTO taghætte THAV er til luftafkast, og THFV er til udeluftindtag.

Taghætterne anvendes, hvor der ønskes en arkitektonisk og luftteknisk rigtig afslutning af kanalsystemet over taget. Taghætterne er nemme at montere i forskellige tagkonstruktioner.

Den lydsvage konstruktion gør dem særligt velegnede, hvor der stilles store krav til miljøet og i tætbebyggede områder.

THAVs vertikale luftafkast hindrer nedslag til omgivelserne af den forurenede udsugningsluft, samt at tagfladen bliver tilsmudset.

THAV/THFV tekniske data

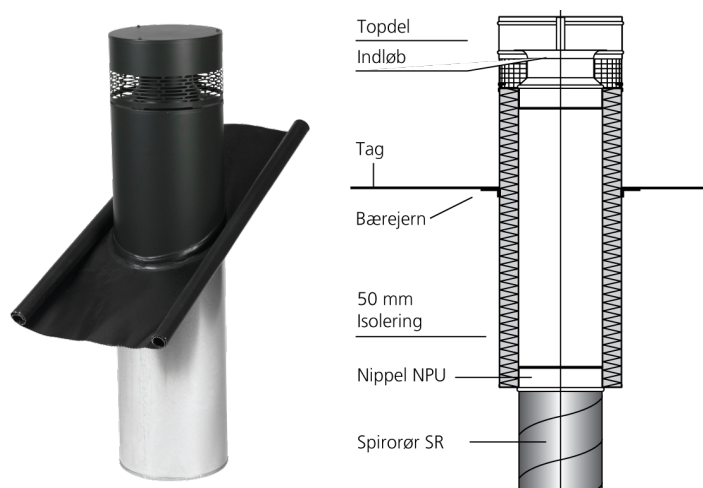
Materialer	
Udvendig svøb	Varmgalvaniseret plade sortlakeret RAL7021 Mod tillæg kan de males i andre RAL farver
Isolering	50 mm mineraluld
Indvendig svøb	Perforeret plade (lyddæmpning)
Bærejern	Som tillæg kan vælges bærejern til fastgørelse under inddækning Såfremt bærejern ikke monteres i.h.t. vejledning, bortfalder garanti.

Inddækning	
Uden inddækning	Leveres taghætterne umalet
PERFORM	Standard sort PERFORM Grå og rød kan bestilles uden merpris
Zink	Bruges til montering under tagpap

PERFORMEN tåler temperaturer fra -40 °C til 90 °C og er modstandsdygtig over for UV-stråler.

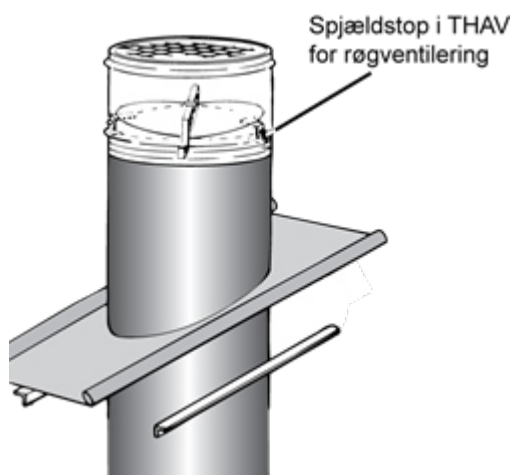
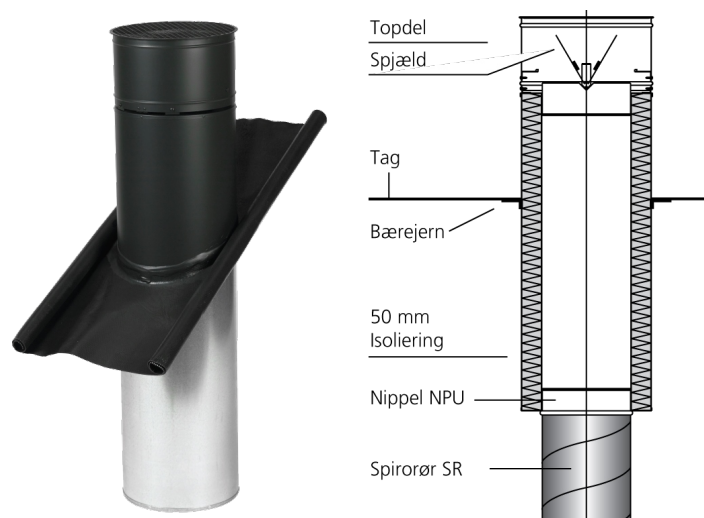
THFV

THFV taghætte er til udeluftindtag med afrundet indløb, således at der er et minimalt tryktab. I THFV er der integreret spurvenet.



THAV

THAV taghætte er til vertikalt afkast og har indbygget spjæld. Øverst er monteret et spurvenet, som hindrer uønskede genstande i at komme ind i kanalsystemet.

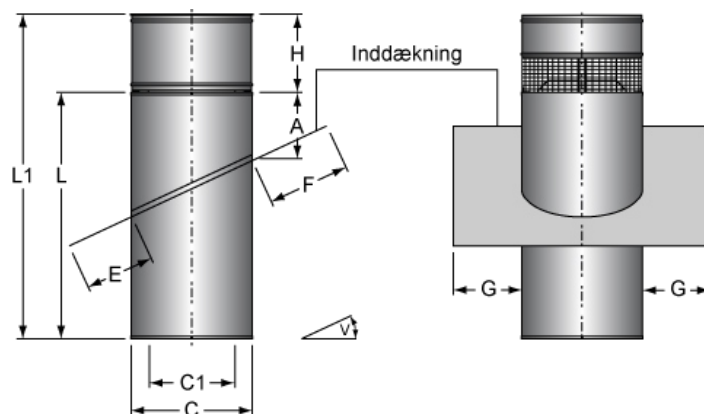


THAV/THFV

Målene E, F og G gælder kun for PERFORM-inddækning.

Ved Zink er inddækningen altid 100 mm

PERFORM-inddækningen kan tilpasses inden for $\pm 2,5^\circ$ i forhold til den opgivne taghældning.



THAV/THFV størrelse	Mål				Vægt* kg	Maks. taghældning V
	C1 Ø mm	C Ø mm	L mm	L1 mm		
160-600	Ø160	Ø270	600	760	16	30°
160-900	Ø160	Ø270	900	1060	18	45°
160-1200	Ø160	Ø270	1200	1360	21	60°
200-600	Ø200	Ø305	600	785	12	30°
200-900	Ø200	Ø305	900	1085	14	45°
200-1200	Ø200	Ø305	1200	1385	17	60°
250-600	Ø250	Ø370	600	835	14	30°
250-900	Ø250	Ø370	900	1135	19	45°
250-1200	Ø250	Ø370	1200	1435	22	60°
315-600	Ø315	Ø440	600	905	19	30°
315-900	Ø315	Ø440	900	1205	24	45°
315-1200	Ø315	Ø440	1200	1505	29	60°
400-600	Ø400	Ø510	600	1015	25	30°
400-900	Ø400	Ø510	900	1315	30	45°
400-1200	Ø400	Ø510	1200	1615	35	60°
500-900	Ø500	Ø610	900	1440	35	40°
500-1200	Ø500	Ø610	1200	1740	42	50°
630-900	Ø630	Ø738	900	1550	56	35°
630-1200	Ø630	Ø738	1200	1850	61	45°

* Vægt incl. 30° PERFORM-inddækning.

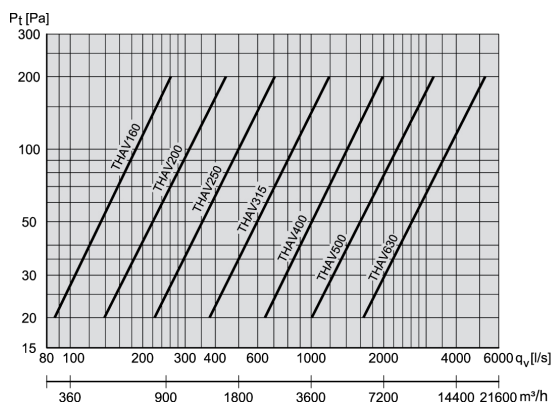
Vinkel V	A	E	F	G
$0^\circ < V \leq 2^\circ$	300	100	100	100
$2^\circ < V \leq 60^\circ$	250	250	300	250

THAV/THFV

THAV/THFV størrelse	Indsætningsdæmpning dB						
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
160-600	1	6	22	23	22	12	5
160-900	2	8	23	27	28	17	8
160-1200	4	11	25	28	33	22	10
200-600	3	5	15	25	24	13	5
200-900	5	6	20	29	30	18	7
200-1200	7	11	26	31	34	23	9
250-600	4	7	13	19	12	7	4
250-900	5	9	20	26	18	10	6
250-1200	6	11	25	30	23	13	7
315-600	4	5	11	15	9	4	4
315-900	5	8	15	20	12	5	5
315-1200	7	10	20	25	15	7	6
400-600	2	5	9	11	6	4	3
400-900	2	6	14	20	9	6	5
400-1200	4	7	14	22	11	7	7
500-900	2	3	12	17	8	4	4
500-1200	2	5	14	21	10	6	5
630-900	1	4	12	10	7	5	3
630-1200	1	5	16	12	8	6	3

THAV/THFV

THAV for afkastluft

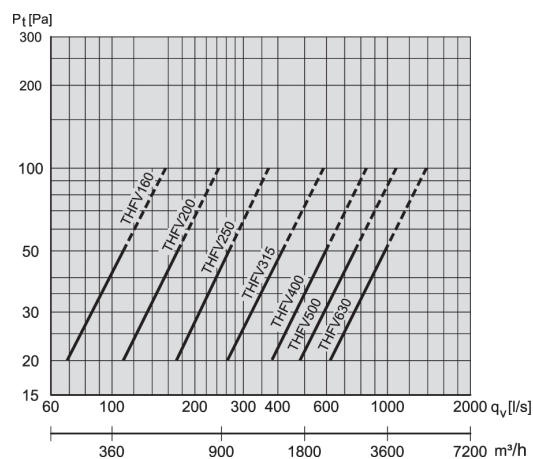


P_t = total trykfald

Temperatur: $t = 20^\circ\text{C}$

Densitet $\ell = 1,2 \text{ kg/m}^3$

THFV for udeluftindtag



P_t = total trykfald

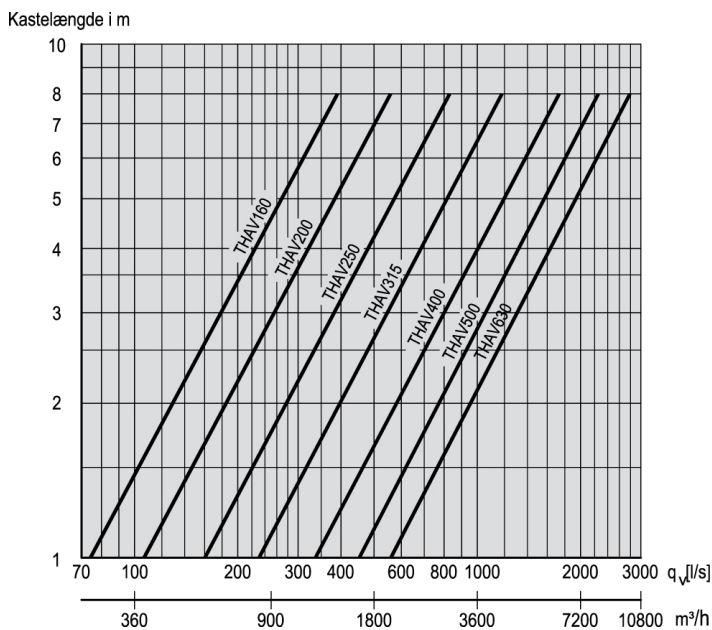
Temperatur: $t = 20^\circ\text{C}$

Densitet $\ell = 1,2 \text{ kg/m}^3$

THAV kastelængde

THAV taghætte har en opadrettet luftstråle med kastelængder, som det fremgår af diagrammet. Kastelængden er afstanden fra taghættens overside til det punkt i centerlinien, hvor hastigheden er faldet til 2,0 m/s.

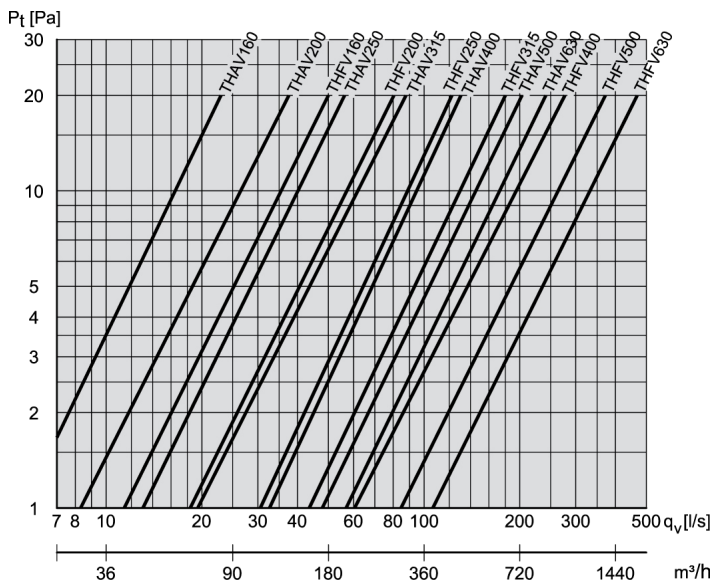
Det vertikale afkast bevirker også, at lyden rettes opad, hvorved lydniveauet til omgivelserne mindskes.



THAV/THFV, røggasmodstand

Hvis kanalsystemet er røgventileret, f.eks. ved flerfamiliehuse, skal røggasmodstanden i kanalsystemet beregnes ud fra diagrammet nedenfor. THFV taghætten har fast røggasmodstand.

THAV har indbygget stop som skal sættes i stilling for røgventilering.



EXHAUSTO

Din ventilationsekspert og professionelle samarbejdspartner

Hos EXHAUSTO går vi aldrig på kompromis med kvaliteten, og som eksperter på ventilationsområdet med mange års specialisterfaring er du ikke bare sikret den bedste ventilationsløsning, men også en kompetent samarbejdspartner.

EXHAUSTO udvikler og fremstiller høj kvalitetsprodukter og -systemer til komfortventilation på alle anvendelsesområder – fra kontorer, butikker, skoler og institutioner til industribygninger, hoteller og sygehuse. Med fokus på høje virkningsgrader og et energiforbrug, der sætter nye standarder for branchen, er EXHAUSTO blandt de absolut førende på området.



www.exhausto.dk

EXHAUSTO A/S
Odensevej 76
DK-5550 Langeskov

Tel. +45 65 66 12 34
Fax +45 65 66 11 10
salgdk@exhausto.dk
www.exhausto.dk

EXHAUSTO