

INDHOLD:

THA/THF Taghætter



www.exhausto.dk

EXHAUSTO



Generelt

EXHAUSTO taghætte THA er beregnet til luftafkast og THF er beregnet til udeluftindtag i forbindelse med mekanisk ventilationsanlæg.

Taghætternes konstruktion sikrer en god luftteknisk løsning ved et minimalt trykfald.

Bemærk: THA/THF overholder ikke Brandnormen DS428, der stiller krav om 50 mm isolering i taggennembrydning.

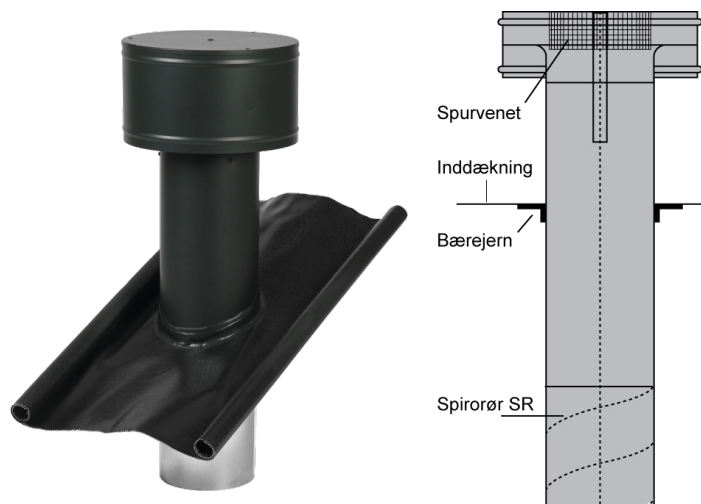
THA/THF Teknisk beskrivelse

Materialer	
Udvendig svøb	Varmgalvaniseret plade sortlakeret RAL7021
Isolering	5 mm polyethylenskum (mod kondensdannelse)
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

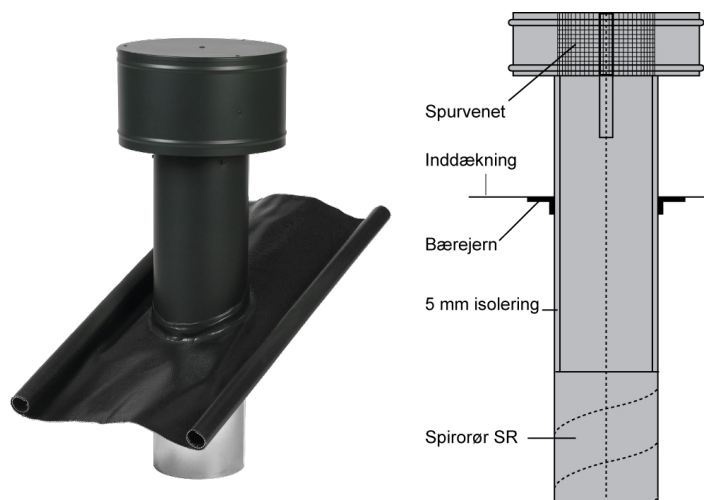
THF

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



THA

THA taghætte er til afkast. Det store friareal sikrer et lille tryktab selv ved store luftmængder. Der er integreret spurvenet.



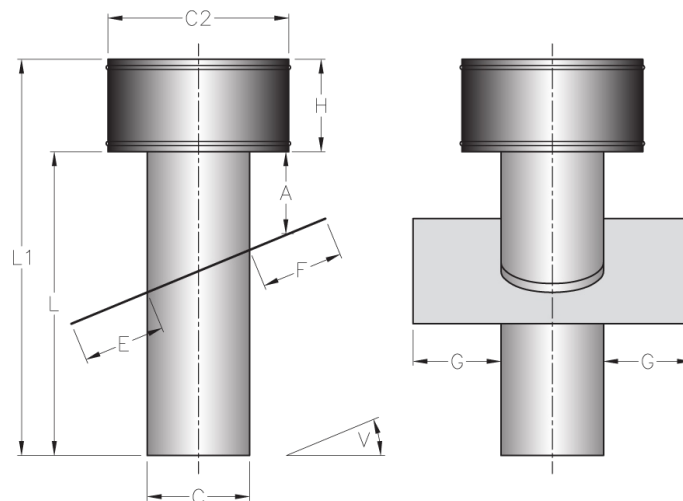
THA/THF Målskema

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.

A mål varierer efter grad mål. C = nippelmål.



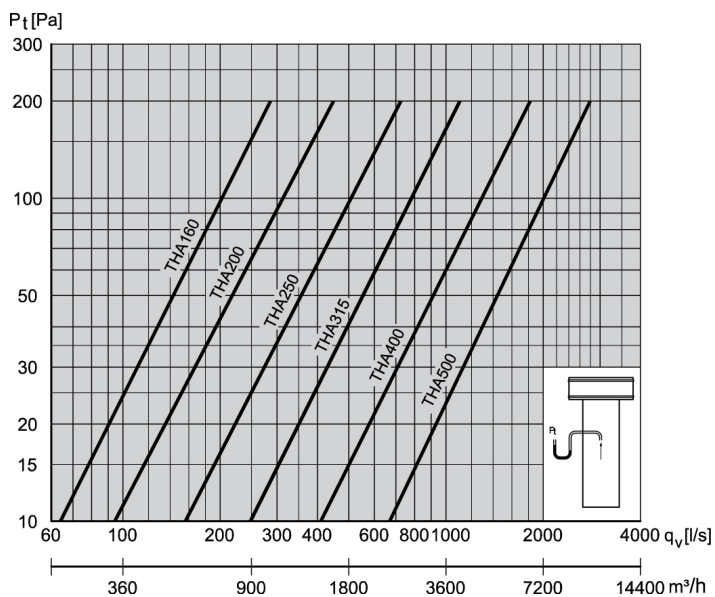
Størrelser	L1 mm		H mm	C mm	C2 mm	Vægt kg
	0-35°	36-60°				
THA160	707	892	160	Ø160	Ø280	5
THA200	762	987	160	Ø200	Ø350	7
THA250	869	1144	190	Ø250	Ø440	9
THA315	995	1337	220	Ø315	Ø550	13
THA400	1172	1422***	250	Ø400	Ø680	23
THA500	1208*	1458**	290	Ø500	Ø850	30
THF160	732	917	160	Ø160	Ø280	5
THF200	787	917	160	Ø200	Ø350	7
THF250	894	1169	190	Ø250	Ø440	9
THF315	1020	1369	220	Ø315	Ø550	13
THF400	1197	1447***	250	Ø400	Ø680	23
THF500	1233*	1483**	290	Ø500	Ø850	30

* 0-30° ** 31-50° *** Maks. 50°

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

THA/THF Trykfald

THA - Afkastluft

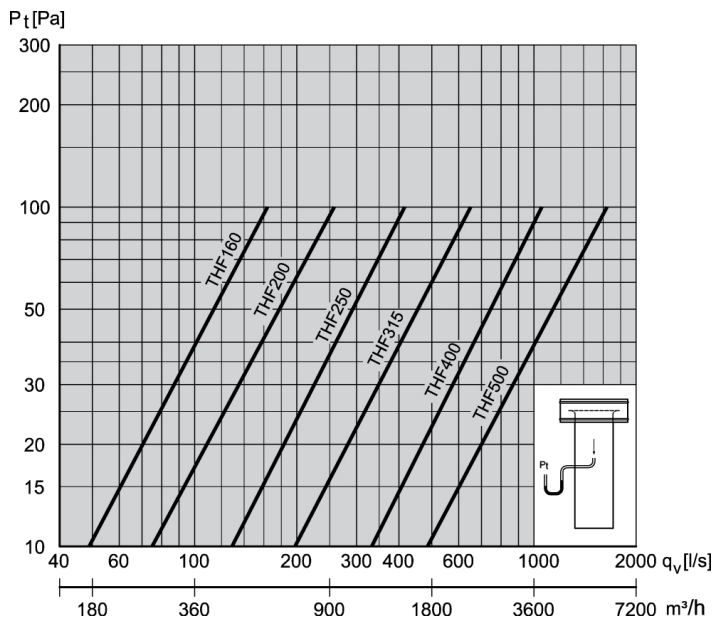


P_t = total trykfald

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

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

THF - Udeluftindtag



P_t = total trykfald

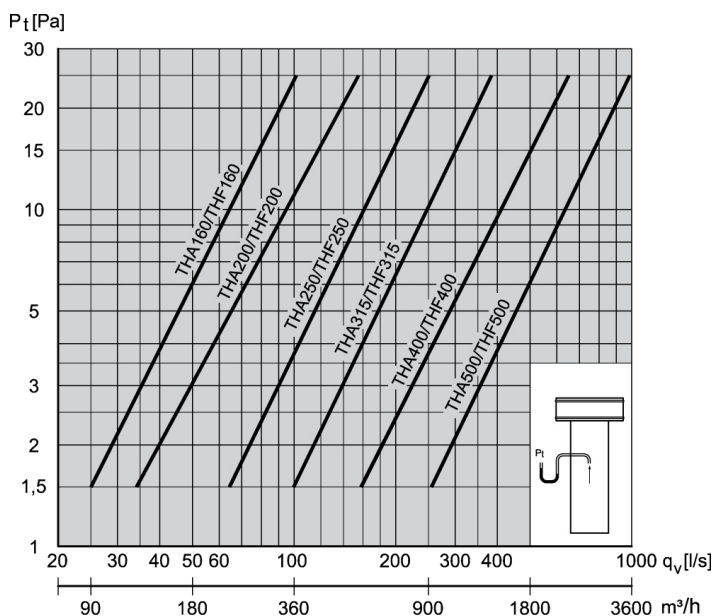
Temperatur: $t = 20^\circ\text{C}$

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

THA/THF Røggasmodstand

Hvis kanalsystemet er røgventileret, f.eks. ved flerfamiliehuse, skal røggasmodstanden i kanalsystemet beregnes ud fra diagrammet nedenfor.

Diagrammet angiver røggasmodstanden.



P_t = total trykfald ved røggasmodstanden

Temperatur: $t = 20^\circ C$

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

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