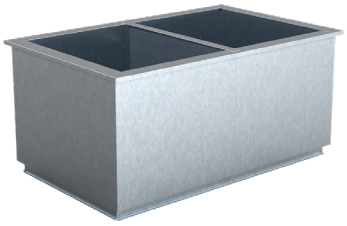


HAGAB – PRODUKTBLAD

TGHA-B
Takgenomföring

HAGAB®

Flexibla mått
Invändig beklädd med tvättbart material
Ljuddämpande



PRODUKTEN

Takgenomföring TGHA-B med olika tillbehör passar till Hagabs kombihuvar FTHA och FTHB. Genomföringen kan väljas med 50 eller 100 mm isolering.

Den tidigare typgodkända isoleringen EI 30 och EI 60 har utgått och provas numera i system, med exempelvis ventilationskanal/efterlagning. Det finns idag ingen provningsmetod för takgenomföringar.

De större storlekarna för TGHA-B (storlek 5 och större) kan kompletteras med ljudbafflar för större ljuddämpning. Genomföring och bafflar är klädda med ljudabsorberande stenullsskivor.

En utvändig fästprofil medlevereras för infästning till olika taklutningar.

Takgenomföringen tillverkas i höjd 800 och 1200 mm som standard. Från storlek 13 tillverkas den i höjd 800 och 1400 mm som standard. Andra höjder, upp till 2400 mm, kan tillverkas på begäran.

Ventilationskanal ansluts underifrån till en kvadratisk gejdram.

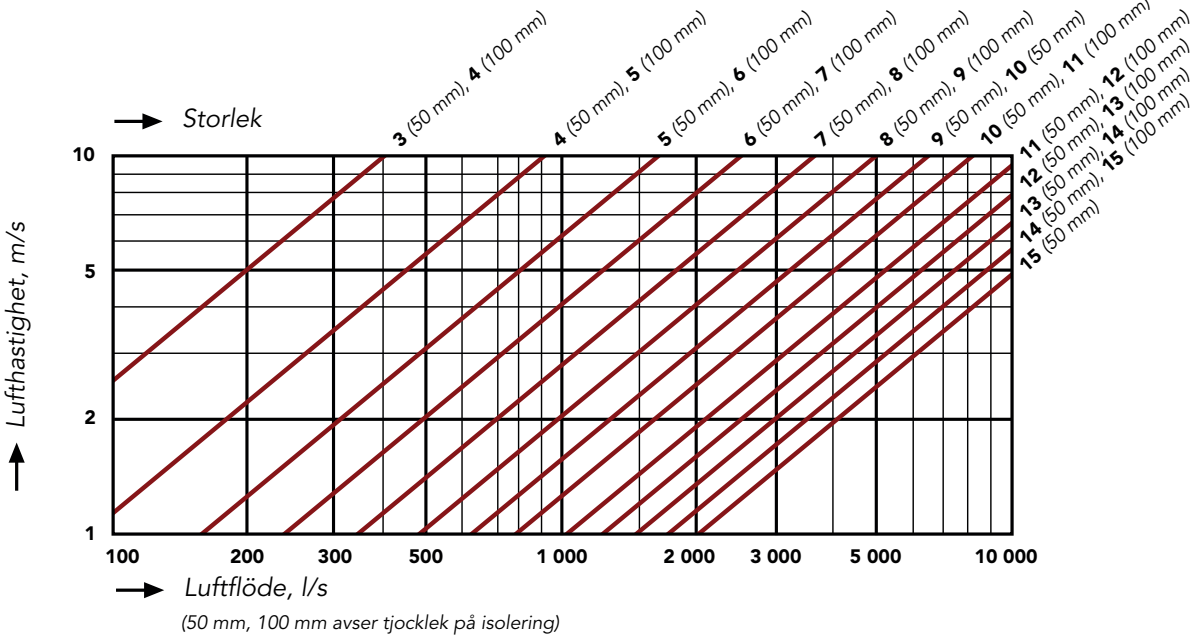
MATERIAL

Tillverkas av förzinkad, aluzinkbelagd, rostfri stålplåt eller Zinkmagnesium.

Isolering och bafflar består av Paroc Invent stenullskivor, typgodkända med avseende på mikrobiell tillväxt, rensbarhet och emissioner. Ytskiktet på isolerskivorna består av kraftig glasfiberväv.

TGHA-B
Takgenomföring

DIMENSIONERING



(50 mm, 100 mm avser tjocklek på isolering)

LJUDDATA

Ljuddämpning

Storlek utan ljudbaffel (e=0)	Ljuddämpning ΔL, dB för H = 800 mm							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
3	1	2	6	16	25	23	14	9
4	1	2	5	14	22	20	12	8
5	0	1	5	13	19	15	11	7
6	0	1	3	10	15	13	9	6
7	0	1	3	9	13	10	9	5
8	0	1	2	9	12	8	8	4
9	0	1	2	8	10	6	6	3
10	0	0	1	6	8	5	5	3
11	0	0	1	5	7	4	4	2
12	0	0	1	4	5	3	3	1
13	0	0	1	3	4	2	2	1
14	0	0	1	3	2	1	1	1
15	0	0	1	2	1	0	0	0

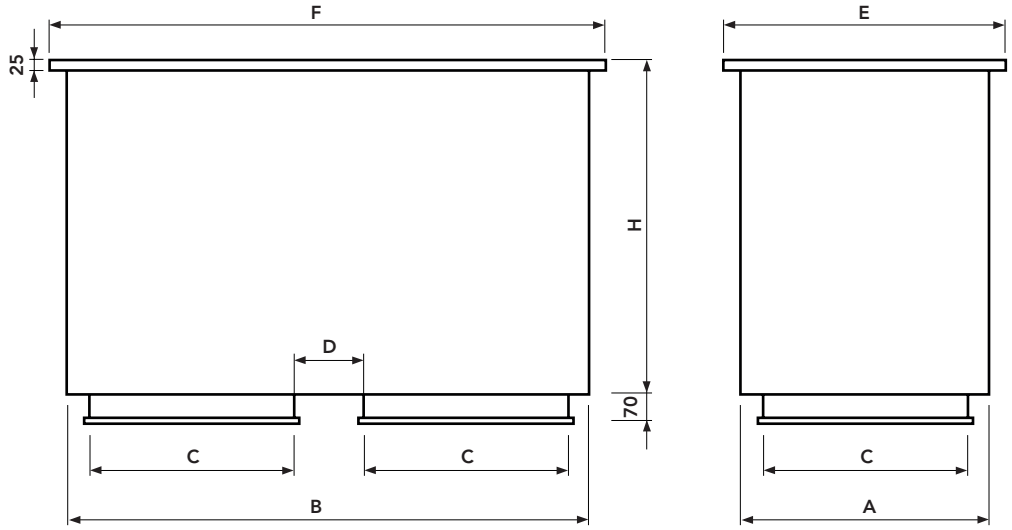
Storlek med ljudbaffel (e=1)	Ljuddämpning ΔL, dB för H = 800 mm Oktavband Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
5	1	3	7	17	28	21	14	9
6	1	3	5	14	24	19	12	8
7	1	3	5	13	22	16	12	7
8	1	3	4	12	20	14	11	6
9	1	3	4	12	19	12	9	5
10	1	2	3	10	17	11	8	4
11	1	2	3	9	16	10	7	4
12	1	2	3	8	14	9	6	3
13	1	2	3	7	13	8	5	3
14	1	2	3	6	11	7	4	2
15	1	2	3	6	10	6	3	2

När H ökar från 800 till 1200 rep. 1400 ökar ΔL med 30 resp. 50 %.

TGHA-B
Takgenomföring

HAGAB®

MÅTT OCH VIKT



Storlek	A	B	C 50mm isolering	C 100mm isolering	D	E	F	H	Vikt 50mm isolering	Vikt 100mm isolering
3/6	300	600	200	100	100	395	695	800	27	30
4/8	400	800	300	200	100	495	895	800	36	42
5/10	500	1000	400	300	100	595	1095	800	48	54
6/12	600	1200	500	400	100	695	1295	800	57	66
7/14	700	1400	600	500	100	795	1495	800	69	78
8/16	800	1600	700	600	100	895	1695	800	80	96
9/18	900	1800	800	700	100	995	1895	800	90	109
10/20	1000	2000	900	800	100	1095	2095	800	99	122
10/20	1000	2000	900	800	100	1095	2095	1200	147	176
11/22	1100	2200	1000	900	100	1195	2295	800	112	131
11/22	1100	2200	1000	900	100	1195	2295	1200	163	195
12/24	1200	2400	1100	1000	100	1295	2495	800	122	144
12/24	1200	2400	1100	1000	100	1295	2495	1200	176	214
13/26	1300	2600	1200	1100	100	1395	2695	800	139	167
13/26	1300	2600	1200	1100	100	1395	2695	1400	238	286
14/28	1400	2800	1300	1200	100	1495	2895	800	150	180
14/28	1400	2800	1300	1200	100	1495	2895	1400	255	309
15/30	1500	3000	1400	1300	100	1595	3095	800	160	194
15/30	1500	3000	1400	1300	100	1595	3095	1400	275	333

Mått i mm, vikt i kg. Håltagningsmått A x B + 25.

TGHA-B
Takgenomföring

HAGAB®

EXEMPEL BESKRIVNING

QM (enl AMA VVS & Kyla 25)
Takgenomföring, Hagabs typ TGHA-B i förzinkad stålplåt storlek 7 med 50 mm isolering och höjd i 800 mm.

SPECIFIKATION

Kodexempel	**TGHA-B-7-1-1-1-0**
Takgenomföring	**TGHA-B-aa-b-c-d-e**

Storlek (aa)
aa = se måttabell

Höjd, mm (b):
b = 1 Standardhöjd 800 mm
b = 2 Förhöjd: (Storlek 11) 1200 mm
Förhöjd: (Storlek 13 - 15) 1400 mm

Material (c)
c = 1 Förzinkad stålplåt
c = 2 Aluzinkbelagd stålplåt
c = 3 Rostfri stålplåt (SS2343)
c = 4 Zinkmagnesium

Isoleringstjocklek (d)
d = 1 50 mm
d = 2 100 mm

Tillval av ljudbafflar (e)
e = 0 Utan ljudbafflar
e = 1 Med ljudbafflar i avluftsdelen

TILLBEHÖR

Undre täckplåt med nippeldimension (storlek 100 - 1250 mm)	**UTN-b-ccc-d-e**
Anslutningsdimension-aaaa	
Backspjäll RBHA	**RBHA-aaaa-bbbb**

Hagab Industri AB | Industrivägen 5, 56241 Taberg | 036 -363090 | info@hagab.com | www.hagab.com