

ETPS-E

Brandgasspjäll

HAGAB®

Brandklass E 60 / E 120

Förhindrar brandgasspridning mellan brandceller



PRODUKTEN

ETPS-E är ett CE-märkt brandgasspjäll godkänt för brandklass E 60 i horisontell kanal och E 120 i vertikal kanal (enligt EN 13501-3) testat enligt EN 1366-2.

Brandgasspjället levereras i storlekarna 200x200 upp till 1200x1200 mm.

ETPS-E spjället uppfyller **miljöklass C2, täthetsklass 2 och tryckklass B** enligt **EN1751, VVS AMA & Kyla 19**. Höljet uppfyller **täthetsklass B** enligt **EN1751**.

STÄLLDON

Spjället levereras med elektriskt ställdon för 24V eller 230V. Den termiska sensorn bryter strömmen när temperaturen i ventilationskanalen överstiger 72 °C.

PRESTANDA

PrestandadeklARATION baserad på EG-intyg 003CPR2019-10-28. Provad och godkänd enligt harmoniserad produktstandard EN 15650:2010, vilket innebär att produkten är CE-märkt. Produkten uppfyller även kraven för den tidigare P-märkningen av brand-/brandgasspjäll.

Egenskap	Prestanda
Byggnadsdel	
Lättregelvägg	E120* E120S*
Betongvägg	E120* E120S*
Bjälklag	E120 E60S

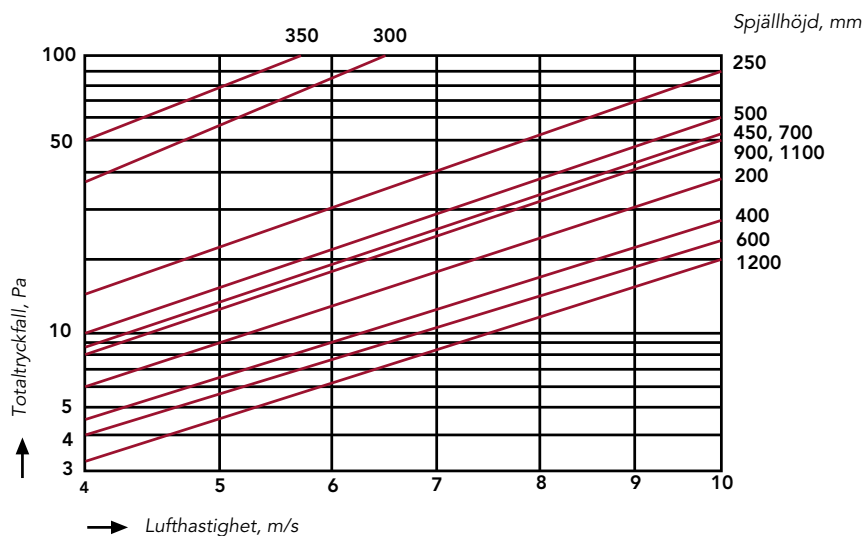
* maxstorlek 800x800 mm

ETPS-E

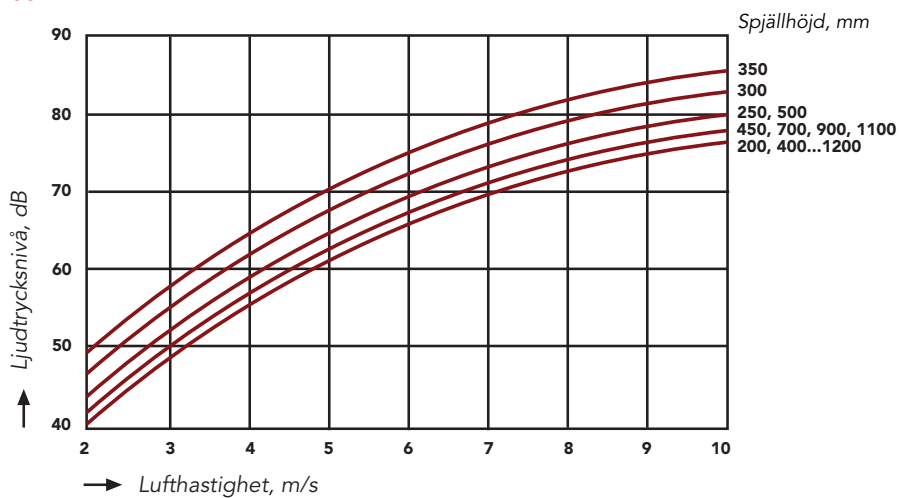
Brandgasspjäll

DIMENSIONERING

TRYCKFALL



LJUDNIVÅ I KANAL



LJUDDATA

$$L_{wOk} = L_{wA} + K_{Ok}$$

	Oktavband Hz						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K_{Ok}	-3	-5	-11	-15	-18	-21	-33
Tolerans +/-	6	3	3	3	3	6	6

ETPS-E

Brandgasspjäll

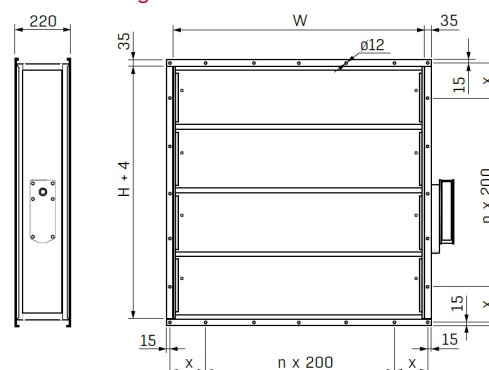
MÅTT

H	W	x	n (delning)	Antal spjällblad
200	200	120	0	1
250	250	145	0	1*
300	300	170	0	1*
350	350	195	0	1*
400	400	120	1	2
450	450	145	1	2*
500	500	170	1	2*
600	600	120	2	3
700	700	170	2	3*
800	800	120	3	4
900	900	170	3	4*
1000	1000	120	4	5
1100	1100	170	4	5*
1200	1200	120	5	6

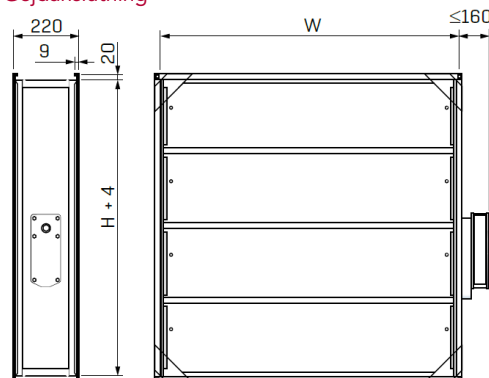
* med hattprofil

Mått i mm.

Flänsanslutning



Gejdanslutning



VIKT

H	W													
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200	7,2	7,7	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	12,2	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2
250	7,9	8,5	9,2	9,8	10,5	14,1	11,8	13,1	14,4	15,7	17,1	18,4	19,7	21
300	8,1	8,8	9,5	10,2	11	11,7	12,4	13,8	15,2	16,7	18,1	19,5	20,9	22,4
350	8,3	9,1	9,9	10,6	11,4	12,2	12,9	14,5	16	17,6	19,1	20,6	22,2	23,7
400	10,3	10,9	11,5	12,2	12,8	13,5	14,1	15,4	16,7	18	19,3	20,5	21,8	23,2
450	10,9	11,7	12,5	13,3	14,1	14,9	15,7	17,3	18,9	20,5	22,1	23,7	25,3	27,3
500	11,1	12	12,8	13,7	14,5	15,4	16,3	18	19,7	21,4	23,1	24,8	26,5	28,7
600	13,3	14,1	14,9	15,7	16,4	17,2	18	19,6	21,2	22,7	24,3	26,3	27,9	29,4
700	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2	20,2	22,2	24,2	26,2	28,2	30,6	32,6	34,6
800	16,3	17,3	18,2	19,1	20	21	21,9	23,8	25,6	27,9	29,8	31,6	33,5	35,3
900	17,2	18,3	19,5	20,6	21,8	22,9	24,1	26,3	28,6	31,3	33,6	35,9	38,2	40,5
1000	19,3	20,4	21,4	22,5	23,6	24,7	25,7	28,3	30,4	32,6	34,7	36,9	39,4	41,6
1100	21,1	21,4	22,7	24	25,3	26,6	27,9	30,9	33,4	36	38,6	41,2	44,2	46,7
1200	22,2	23,5	24,7	25,9	27,5	28,7	30	32,4	34,8	37,3	40,1	42,5	45	47,4

Vikt i kg, inkl. ställdon

