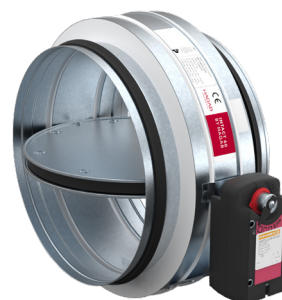


INTACT-R

Brand-/brandgasspjäll

HAGAB®

Brandklass EI 60 S
Storlek 100–630 mm
Lågt tryckfall – möjligt
att flödesreglera



PRODUKTEN

INTACT är godkänt för montering mot eller frångående brandklassad byggnadskonstruktion, klass **EI 60**. Kanalen och spjäll isoleras enligt godkänd metod med hjälp av isolerleverantörens anvisningar.

Spjället har ett fabriksmonterat ställdon med fjäderåtergång och termisk sensor.

INTACT levereras i storlekarna **Ø 100 till 630** med nippelanslutning enligt Svensk Standard.

Spjällbladets ringa tjocklek ger lågt tryckfall och medger god reglering av luftflödet.

INTACT uppfyller **täthetsklass 3*** och **tryckklass B** enl. **AMA VVS & Kyla 25**. Luftläckage spjällhus, **klass C** enligt **EN 1751**.

*Läckage över stängt spjällblad.

STÄLLDON

Spjället levereras med fabriksmonterat reglerande säkerhetsställdon 0-10 V för 24 V (INTACT-R). Ställdonet har fjäderåtergång och stänger spjället vid strömbortfall. Den termiska sensorn bryter strömmen när temperaturen i ventilationskanalen överstiger 72 °C.

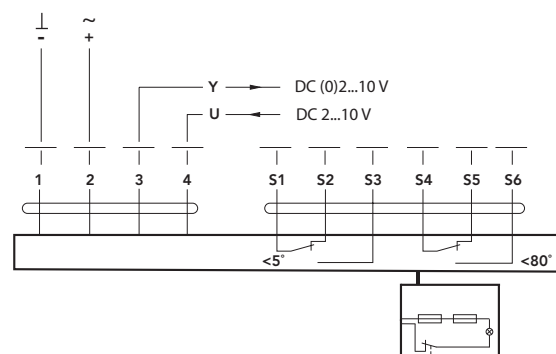
Ställdonet har kapslingsklass IP54.

PRESTANDA

Prestandadeklaration baserad på EG-intyg 0402-CPD-SC1119-11

Egenskap	Prestanda/Klassificering	Standard
Brandmotstånd	EI 60 (ve i<->o) S installerad mot byggnadskonstruktion [1]	EN 1366-2
	EI 60 (ve i<->o) S installerad frångående byggnadskonstruktion [1]	EN 13501-3
	EI 60 (ho i<->o) S installerad mot byggnadskonstruktion [2]	
	E 60 (ho i<->o) S installerad mot byggnadskonstruktion [2]	
Byggnadsdelar:		
[1] Massiva väggar av lättbetong, lättbetongblock eller betong i motsvarande brandteknisk klass eller mer än brandspjället. Lättväggar med minsta tjocklek 95 mm, två 12,5 mm gipsskivor på varje sida.		
[2] Massivt bjälklag med densitet 550 kg/m ³ eller mer, bjälklag av lättbetong, lättbetongblock eller betong i motsvarande brandteknisk klass eller mer än brandspjället.		

KOPPLINGSSCHEMA



INTACT-R

Brand-/brandgasspjäll

TEKNISKA DATA ELEKTRISKA STÄLLDON

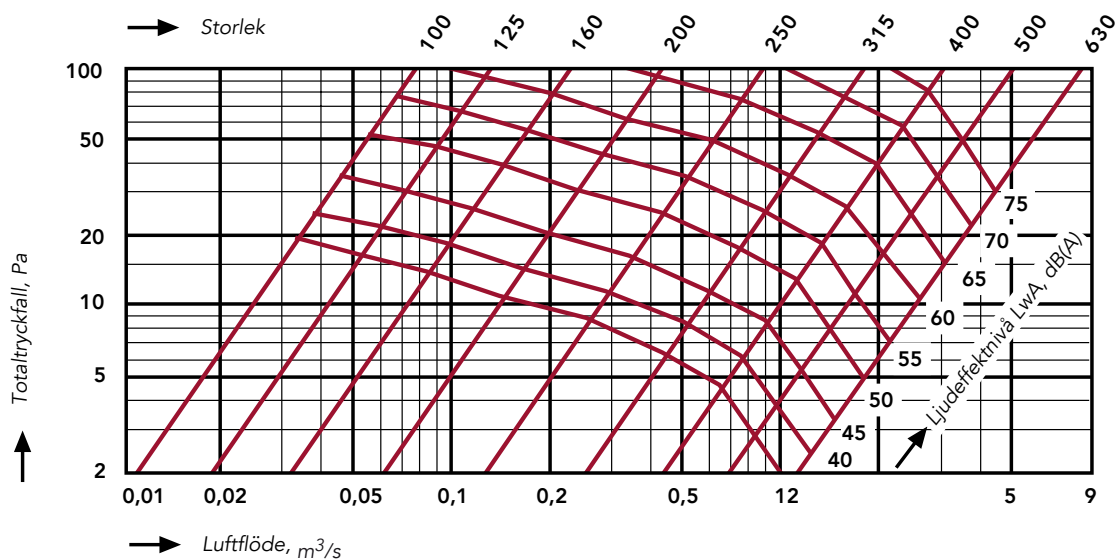
Storlek spjäll	Effektförbrukning (24 V ställdon reglerande ställdon)			Typ
	Under gång	Stand by	Dimensionerande	
100 – 315	6,5 W	2,0 W	7,5 VA	Stänger på fjäder vid strömbortfall, reglerande (0)2 – 10 V, (0)4 – 20 mA
400 – 500	5,0 W	2,0 W	7,0 VA	Stänger på fjäder vid strömbortfall, reglerande (0)2 – 10 V, (0)4 – 20 mA
630	10,5 W	2,5 W	14,0 VA	Stänger på fjäder vid strömbortfall, reglerande (0)2 – 10 V, (0)4 – 20 mA

LJUDDATA

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

	Oktavband Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K_{Ok} Storlek 100-315	-12	-1	1	-1	-6	-12	-16	-23
K_{Ok} Storlek 400-630	5	6	0	-2	-7	-13	-15	-16
Tolerans +/-	6	3	2	2	2	2	2	3

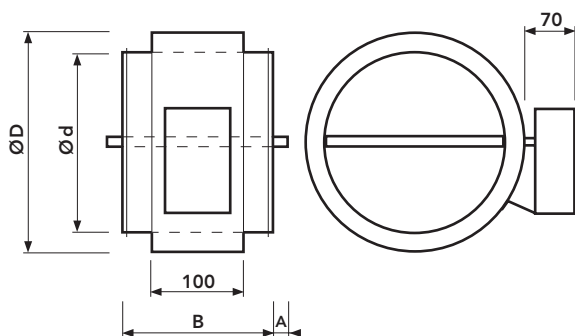
DIMENSIONERING



INTACT-R

Brand-/brandgasspjäll

MÅTT OCH VIKT



Storlek Ø d	Ø D	A	B	Vikt
100	160	-	170	3,5
125	185	-	170	4,5
160	220	-	170	5,5
200	260	15	170	6,5
250	310	25	204	8
315	375	60	204	9
400	460	90	220	13,5
500	560	135	230	17
630	690	200	230	24

Mått i mm, vikt i kg.

EXEMPEL BESKRIVNING

QJC.2 (enl. AMA VVS & Kyla 25)

Brand-/Brandgasspjäll, HAGABs typ INTACT i storlek 315 med ställdon för 24 V reglerande (0-10V).

SPECIFIKATION

Kodexempel INTACT-315-3
Brand-/brandgasspjäll INTACT-aaa-b

Storlek (aaa) _____
aaa = nominell diameter mm (100 – 630)

Ställdon (b) _____

- b = 1 24V med termisk sensor
- b = 2 230V med termisk sensor
- b = 3 24V reglerande 0-10 V-signal
- b = 4 24V Dectus snabbkontakt (5 m)

TILLBEHÖR

Kopplingsbox (b=1-3) KBHA-a
Montagestos för lättregelvägg (b=1-4) INTSTOS-bbb

STYR- OCH ÖVERVAKNINGSENHET

För max 4 spjäll SEHA-M2
Styr/slavenhet för max 16 spjäll SEHA-SLV4
Rökdetektor, kanal RDHA
Rökdetektor, rum (takmontage) RDHB