

Brand/brandgasspjäll INTACT-60



Cirkulärt spjäll för skydd mot spridning av brand- och brandgas för placering mot vägg eller bjälklag i brandteknisk klass upp till EI 60. Kompletterande brandisolering fordras enbart om spjället monteras skilt från väggen.

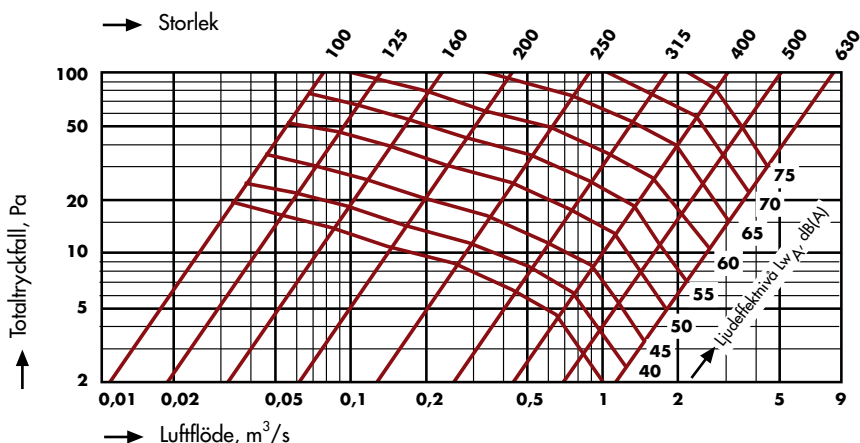
Brand-/brandgasspjäll INTACT-60 är typgodkänt för montering mot en brandskiljande byggnadsdel i brandteknisk klass EI 60 varvid hölje och anslutande kanaler ej behöver isoleras till skydd mot spridning av brand.

Inget skyddsavstånd till brännbart material erfordras.

Spjällets axel är lägesoberoende, d.v.s. spjället kan installeras med vertikal axel, vilket möjliggör optimal placering av ställdon för enkel inkoppling och minimalt platsbehov. Spjällets utvändiga mått är endast 60 mm större än anslutande dimension.

Spjällbladets ringa tjocklek ger lågt tryckfall.

DIMENSIONERING



Spjället är patenterat och typgodkänt enligt SITAC 0043/03.

INTACT-60 uppfyller täthetsklass 4 för storlekarna 315 till 630, övriga storlekar täthetsklass 3, och tryckklass B (WVS AMA 98).

INTACT-60 tillverkas i storlekarna 100 till 630 med nippelanslutning enligt svensk spirostandard.

MATERIAL

Tillverkas av förzinkad, aluzinkbelagd eller rostfri stålplåt.

STÄLLDON

Spjällen levereras med fabriksmonterade och funktionsprovade säkerhetsställdon, som är av fjäderåtergångstyp med ändlägeskontakter för indikering av öppet resp. stängt spjäll.

Alternativa ställdon:

Elektriska: 24 V/ 230 V, utan/med termisk sensor, utan/med system för LON-WORKS eller liknande.

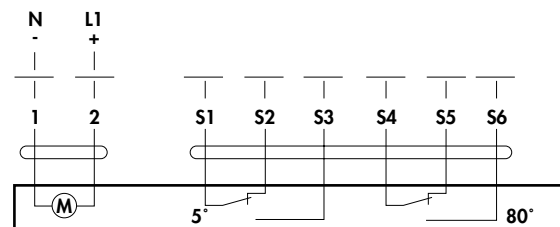
Pneumatiska: för 5.5 till 10 Bar drivtryck

Tekniska data, elektriska ställdon:

komplett underlag se katalogdel Installation.

Spänning		Spjällstorlek	
		100-315	400-630
24 V	Dim. effektförbrukning	7 VA	10 VA
230 V	Dim. effektförbrukning	7 VA	12,5 VA

Kopplingsschema

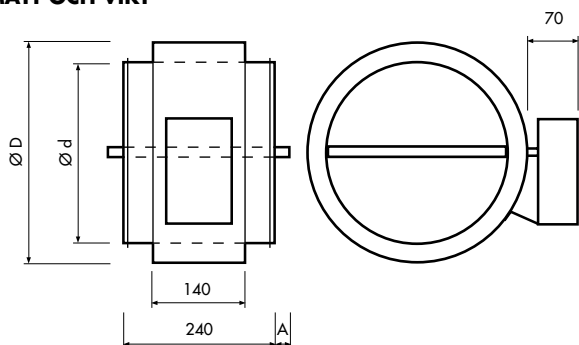


LJUDDATA

$$Lw_{ok} = Lw_A + K_{ok}$$

	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

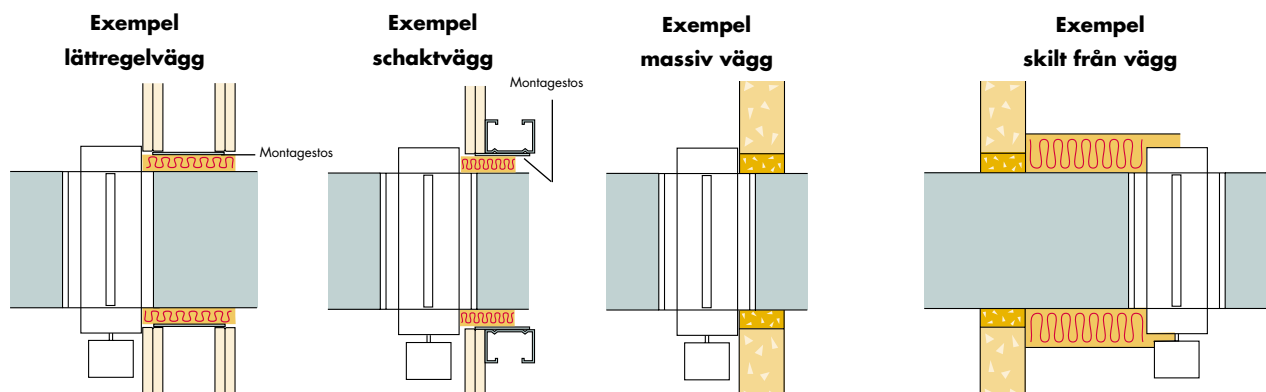
MÅTT OCH VIKT



Storlek Ø d	Ø D	A	Vikt kg
100	160	-	4
125	185	-	5
160	220	-	6
200	260	-	7
250	310	10	9
315	375	40	11
400	460	80	16
500	560	130	20
630	690	200	27

Mått i mm.

MONTERINGSANVISNING



Håltagning: Nominell diameter + 50 mm

För detaljerad information av montage se katalogdel Installation.

Brand/brandgasspjäll
INTACT-60

BESKRIVNINGSEXEMPEL:

QJC.2 (ENL VVS AMA 98)

Brand-/brandgasspjäll, Hagabs typ INTACT-60 av förzinkad stålplåt i storlek 315 med ställdon för 24 V.

Tillbehör:

Kopplingsbox KBHA och montagestos för lättregelvägg.

CHECKLISTA FÖR PRODUKTUTFÖRANDE:

Typbeteckning:	INTACT-60
Brandklass:	För vägg/bjälklag i brandteknisk klass EI 60
Material:	Förzinkad stålplåt Aluzinkbelagd stålplåt Rostfri stålplåt SS2343
Anslutning:	Spiroanslutning, iskjutsdimension
Storlekar:	100 - 630, se måttabell
Ställdon:	Elektriska: 24 V, väljs vid uppkoppling mot Hagabs styr- och övervakningsenheter. 230 V Pneumatiska: (med elektriska gränslägesbrytare) 5.5 - 10 Bar
Tillval ställdon:	Elektriska: Termisk sensor för 72°C. För BUS-system t ex LON-WORKS (24 V) inkl. kommunikationsenhet BKN-LON (230 V) Pneumatiska: Med EX-klassade gränslägesbrytare
Tillbehör:	Montagestos för lättregelvägg Kopplingsbox KBHA