

HAGAB

BRAND/BRANDGASSPJÄLL

INTACT 60

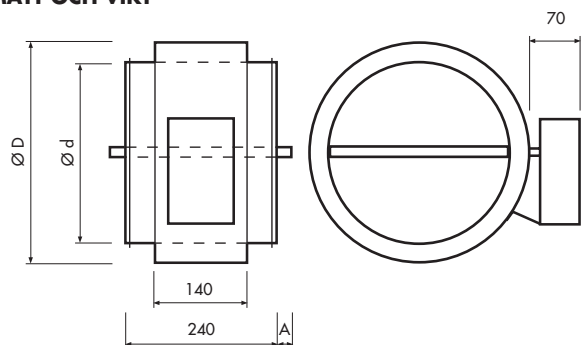
DRIFT OCH UNDERHÅLL

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

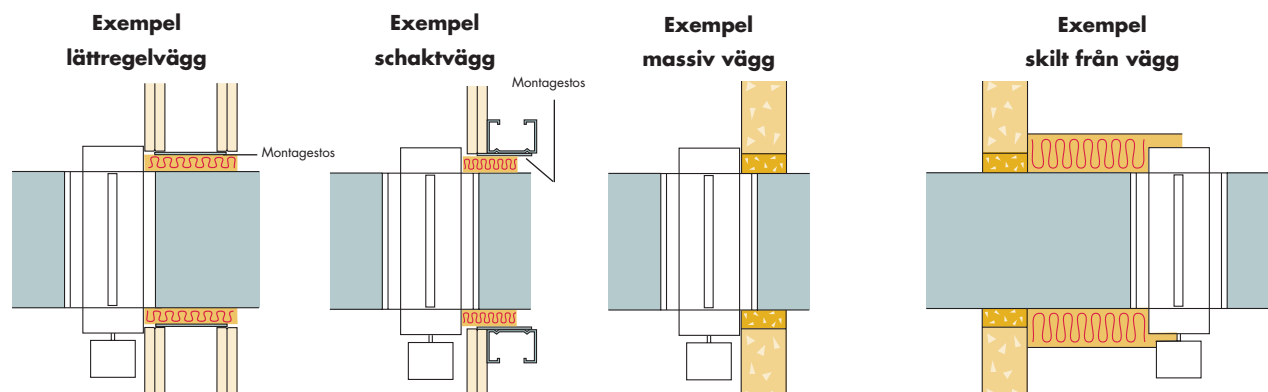
MÅTT OCH VIKT



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 (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

BRAND/BRANDGASSPJÄLL SAFE 60, 120, INTACT 60, 120

BRANDGASSPJÄLL RSHA-BG CSHA-BG

Om inte styr- och övervakningsenhet SEHA används skall styrning och övervakning anordnas enligt alternativ 1 eller alternativ 2. Detta ger möjlighet att ansluta spjällen till DUC eller annan typ av styr- och övervakningssystem.

Montage

Spjällen monteras i enlighet med respektive monteringsanvisning.

Detektering

Vid samtidigt skydd mot spridning av brand- och brandgas förutsätts spjällen styras av rökdetektor monterad i ventilationskanalen i spjällets närhet eller på annan lämplig plats och vara utrustade enligt vad som anges för systemlösning alternativ 1 eller 2.

Till skydd mot spridning av enbart brand förutsätts spjällen styras av rök och/eller värmedetektor monterad i ventilationskanalen i spjällets närhet eller på annan lämplig plats. Värmedetektor skall stänga spjället vid en temperatur av högst +70°C i kanalen.

Systemlösning, alternativ 1

Styrning

Brand/brandgasspjäll motioneras minst 1 gång per 48 timmar (om inte byggnadsnämnd beslutar annorlunda). Motioneringen innebär att spjällen skall stänga och öppna med intervall som ovan. Motioneringen skall ske automatiskt och styras av exempelvis ett styrur.

Övervakning

Vid intervall för motionering kontrolleras spjällens stängningsfunktion automatiskt. Om något spjäll ej stänger skall felfunktion omedelbart indikeras.

Systemlösning, alternativ 2

Styrning och övervakning

Enstaka spjäll med max storlek 200x200 mm eller diameter 200 mm för arkivutrymmen och liknande lokaler får utföras med manuell funktionskontroll minst 4 gånger per år. Funktionskontrollen skall journalföras.

En enkel, lättläst och fast monterad anvisning för kontrollens utförande skall därvid finnas vid spjället i enlighet med BBR 2:42.

Tillhörande handling till TG-bevis 0570/94
5369/93
1676/96
1677/96
0329/98
0043/03

Drift- och underhållsinstruktion

Periodisk tillsyn 1 gång per år.

Invändig kontroll, via inspektionslucka eller renslucka i anslutande kanal

- Kontrollera genom att utlösa rökdetektor att spjället stänger.
- Kontrollera att spjällbladet stänger och öppnar obehindrat genom att göra ställdonet spänningslöst. Om kopplingsbox KBHA-1 är installerad används tryckknapp "SPJÄLLTEST", när knappen hålls intryckt är spänningen bruten till ställdonet.
- Kontrollera infästning av tätningslist på spjällbladet.
- Kontroll av rengöringsbehov görs i samband med funktionskontroll av ventilationssystemet.

Utvändig kontroll

- Kontrollera att spjällets chassi ej utsatts för mekanisk åverkan.
- Kontrollera att tätning i byggnadsdel ej utsatts för åverkan.
- Kontrollera infästning av ställdon vid axel och chassi.

Rensning/rengöring

- Vid invändig rensning/rengöring av spjället skall skonsam rensningsmetod väljas, exempelvis nylonviska och/eller tryckluft.

Reservdelsförteckning

Ställdon av fabrikat Belimo, se märkskylt på ställdonet.