

ABC-SFZ160

SÄÄTÖPELTI



KÄYTTÖ

ABC-SFZ160 on säätöpelti, joka on tarkoitettu ilmanvaihtolaitteistoihin säätöön ja sulkemiseen. Alhaisen painon, alhaisen momentin ja hyvän tiiviysluokan yhdistelmä tekee pelistä ihanteellisen nykyaikaisiin ilmanvaihtojärjestelmiin, joissa energiatehokkuudelle asetetaan korkeat vaatimukset.

TOTEUTUS

Toimitetaan johdeliitintä varten, mutta voidaan toteuttaa myös 40 mm laippareunuksella. ABC-SFZ voidaan toimittaa tehtaalla asennetuilla toimilaitteilla. Laakerit ovat nailonia ja tiivisteet EPDM-kumia. Valmistetaan sinkki-magnesium-pinnoitetusta ZM310-teräslevystä, korroosioluokka C5 standardin SS-EN ISO 12944-2 mukaisesti.

SÄLEIDEN TIIVIYSLUOKKA

Luokka 3

KOTELON TIIVIYSLUOKKA

Luokka C

KÄYTTÖPAINE

Enintään 1 000 Pa:n paine-ero suljetun pellin yli. Pellit on valmistettu paineluokan A mukaisesti.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA

Enintään 70°C.

KOKO

Valmistetaan koossa 200×200–1600×1600 mm
100 mm:n välein.

LISÄVARUSTEET

Toimilaitteet

Käsivipu

Laippareuna 40 mm

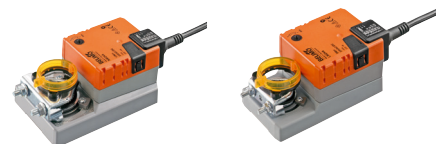
Eristetyt säleät

ESIMERKKI KUVAUSTEKSTI

VVS AMA

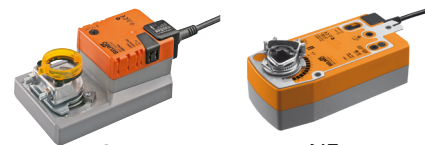
QJB.41

Swegonin valmistama säätöön tarkoitettu komfortipelti ABC-SFZ160. Paineluokka A. Tiiviysluokka 3. Valmistettu sinkkimagnesiumista ZM310. Varustettu tehtaalla asennetulla NM 24A-SR -toimilaitteella. Koko 1000 × 1000 mm.



NM

LM



SM

NF

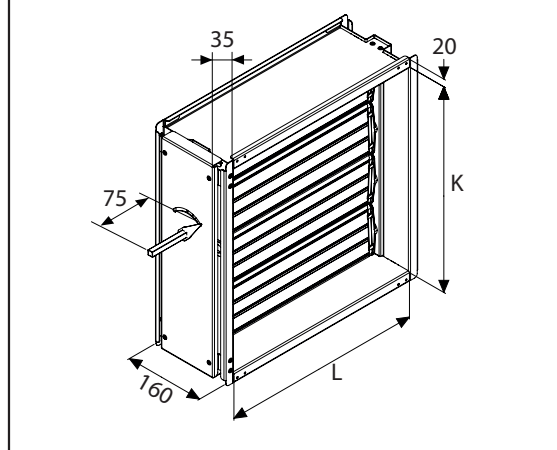


LF

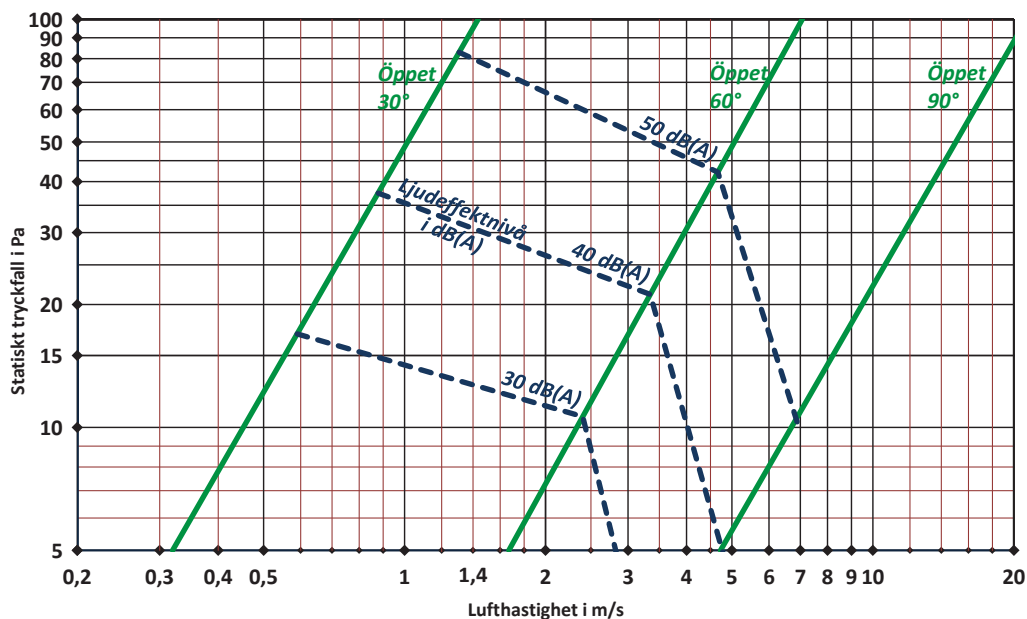
SF



Käsivipu



MITOITUS



MOOTTORIAKSELIN VÄÄNTÖMOMENTTI (Nm)

Leveys Korkeus	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600
200	3	3	3	3	3	5	5	5	5	7	7	7	10	10	10
300	3	3	3	3	3	5	5	5	5	7	7	10	10	10	10
400	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	10	10	10	10
500	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	10	10	10	10
600	5	5	5	5	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10
700	5	5	5	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10
800	5	5	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10
900	5	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20
1 000	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20
1 100	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20
1 200	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20
1 300	7	7	7	7	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20
1 400	7	7	7	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20
1 500	7	7	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20
1 600	7	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Ohjearvot

Ota yhteyttä Swegoniin toimilaitteiden valintaoptimointia varten

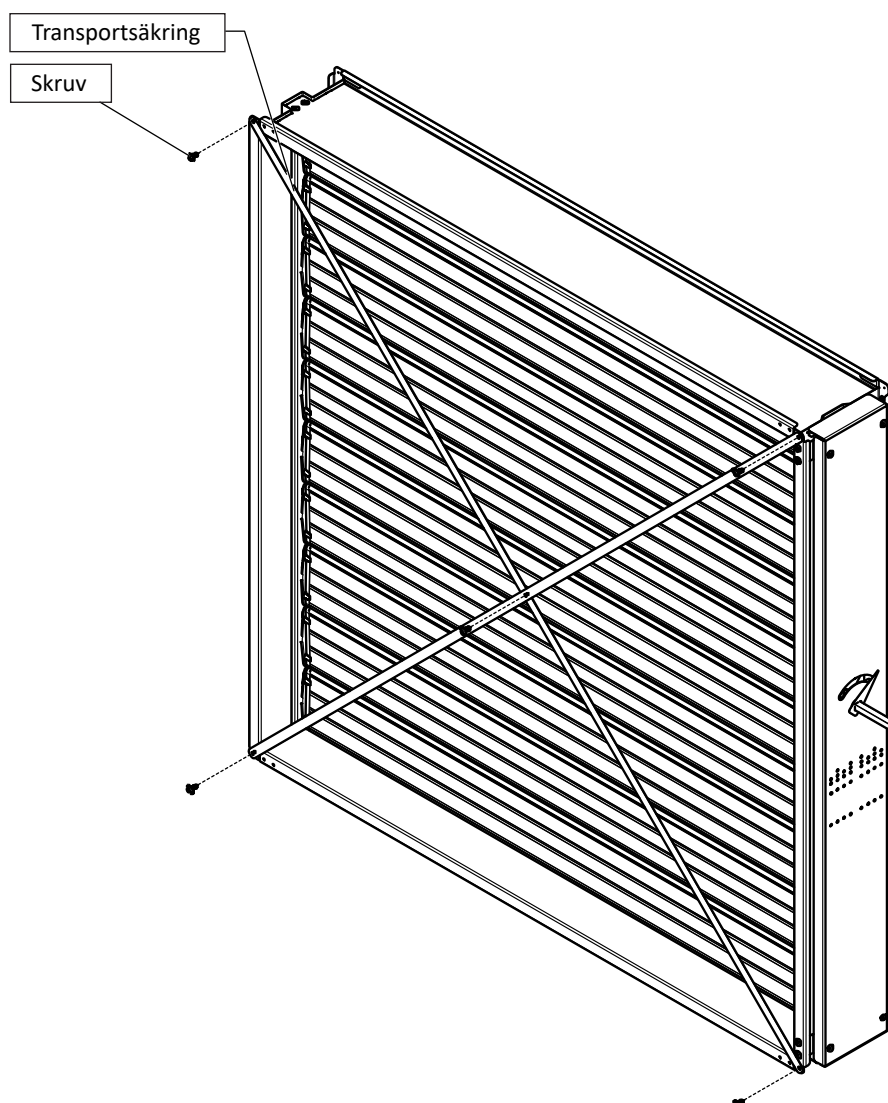
PAINO

Paino koskee peltiä ilman toimilaitetta (± 1 kg)

Le- veys Kor- keus	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600
200	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13
300	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	15
400	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
500	6	7	8	10	11	12	14	14	15	17	18	19	20	21	22
600	6	7	9	11	12	14	15	16	17	19	21	22	23	25	26
700	7	8	10	12	13	15	17	18	19	21	23	24	26	28	29
800	7	9	11	13	15	17	18	20	21	24	25	27	29	31	33
900	11	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27	29	30	32	34
1 000	9	11	13	15	17	19	21	24	26	28	30	32	34	36	38
1 100	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30	31	33	35	37	39
1 200	11	13	15	17	19	21	23	28	30	31	34	36	38	41	43
1 300	15	17	19	21	23	25	27	30	32	34	36	38	41	43	45
1 400	16	18	20	23	25	27	29	32	34	36	39	41	43	45	48
1 500	17	19	22	24	26	29	31	34	36	38	41	43	46	48	50
1 600	18	20	23	25	28	30	33	36	38	41	43	46	48	51	53

KULJETUSVARMISTUKSEN ASENNUSOHJE

Koot $\geq 1000 \times 1000$ toimitetaan kuljetusvarmistuksen ja pellin levyisten hattuprofilien kanssa. Kuljetusvarmistus on poistettava ennen lopullista asennusta.



KÄYTTÖ JA HUOLTO

Toimenpiteet säännöllisen huollon tai tarkastuksen yhteydessä tai vian ilmetessä:

ULKOINEN TARKASTUS

- Tarkista pellin kotelo ja vivusto, ettei niissä ole ulkoisia vaurioita tai vieraita esineitä, jotka estävät peltiakselien liikkumisen.
- Tarkista, että peltiakselin voi kääntää kumpaankin ääriasentoon.
- Voitele pellin vivusto tarvittaessa.

SISÄINEN TARKASTUS

- VAROITUS! Pelti sisältää liikkuvia osia, jotka voivat aiheuttaa puristumisvammoja, jos peltiä ei käsitellä varovasti.
- Varmista, että vauriot tai vieraat esineet eivät estä pellin liikettä.
- Tarkista, että säleiden tiivisteet ovat ehjät.
- Jos edellä kuvattua sisäistä tarkastusta ei voida suorittaa, pellin toiminta ja tiiviys voidaan tarkistaa ainoastaan mittaamalla paine-ero suljetun pellin yli.

PUHDISTUS

- Puhdistusvaatimukset vastaavat järjestelmälle tai sen osalle muutoin asetettuja vaatimuksia.
- Älä käytä liuottimia, jotka voivat vahingoittaa tiivisteitä ja laakereita. Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä Swegoniin.
- Puhdistuksen jälkeen pelti tulee tarkastaa vaurioiden varalta edellä kuvatulla tavalla.