Vejledning til spjældmotor, krydsveksler SILVER PX

1. Generelt

Modulerende spjældmotor benyttes til trinløst at åbne og lukke spjæld til krydsveksler i SILVER PX via 0-10 V styresignal.

Spjældmotoren kan være i to udførelser med drejningsmoment 5 alt. 10 Nm, se tabel nedenfor.

Aggregat	Bypass-spjæld	Sektionsspjæld over varmeveksler
PX 04/05	5 Nm	10 Nm
PX 07/08	5 Nm	10 Nm
PX 11/12	5 Nm	10 Nm
PX 14/20	5 Nm	10 Nm
PX 25/30	5 Nm	10 Nm
PX 35/40	5 Nm	10 Nm
PX 40+	10 Nm	10 Nm
PX 50+/60+	10 Nm	10 Nm
PX 70/80	10 Nm	10 Nm

2. Tekniske data

Spjældmotor GDB161.1E (5 Nm)

Drejningsmoment	5 Nm
Skiftetid 90°	150 sekunder
Frekvens	50/60 Hz
Spænding	24 V AC
Effektforbrug	1,3 VA, 1 W
Temperatur, drift	-32 til +55°C
Fugtighed, omgivelser	< 95% r.h.
Kapslingsklasse	IP 54

Spjældmotor GLB161.1H (10 Nm)

Drejningsmoment	10 Nm
Skiftetid 90°	150 sekunder
Frekvens	50/60 Hz
Spænding	24 V AC
Effektforbrug	2,5 VA, 1,5 W
Temperatur, drift	-32 til +55°C
Kapslingsklasse	IP 54

3. Elektrisk tilslutning

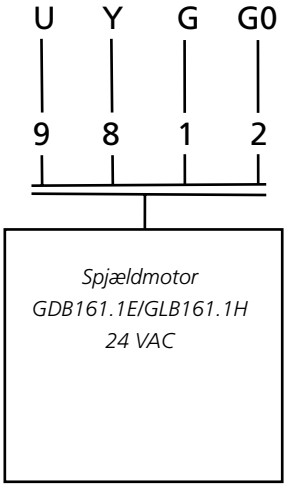
Elektrisk tilslutning skal udføres af en autoriseret elektriker i henhold til gældende el-forskrifter.

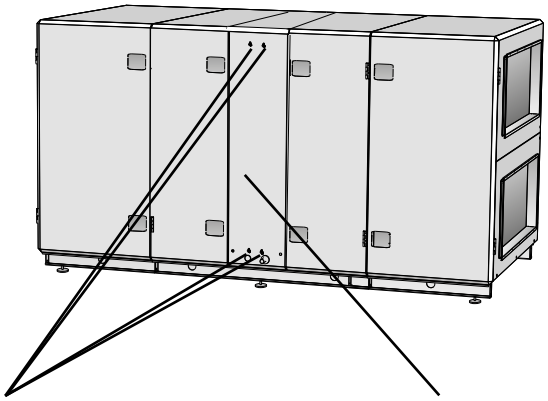
Spjæld med motor er placeret på krydsvekslerens udeluftside. For adgang åbnes aggregatets inspektionsdør.

Spjældmotorens kabler er trukket til aggregatets midtersektion. For adgang afmonteres målenipler (4 stk.) og aggregatets midterplade løsnes, se tegning.

Kabelgennemføringer er placeret i aggregatets midtersektion.

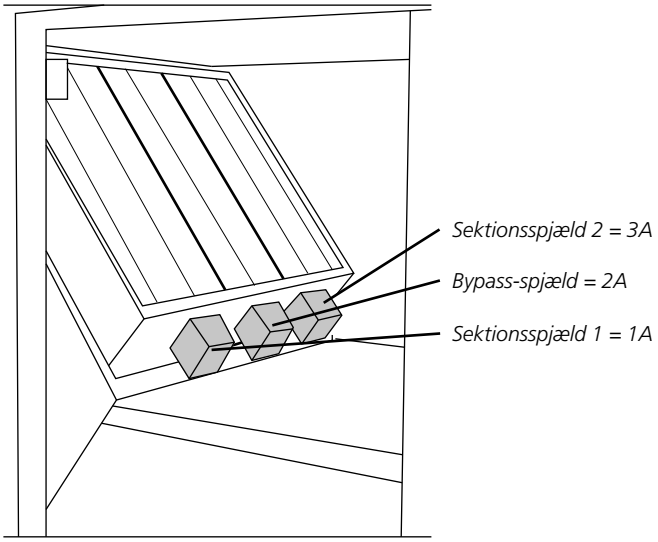
De respektive kabler er mærket som på tegningen til højre.





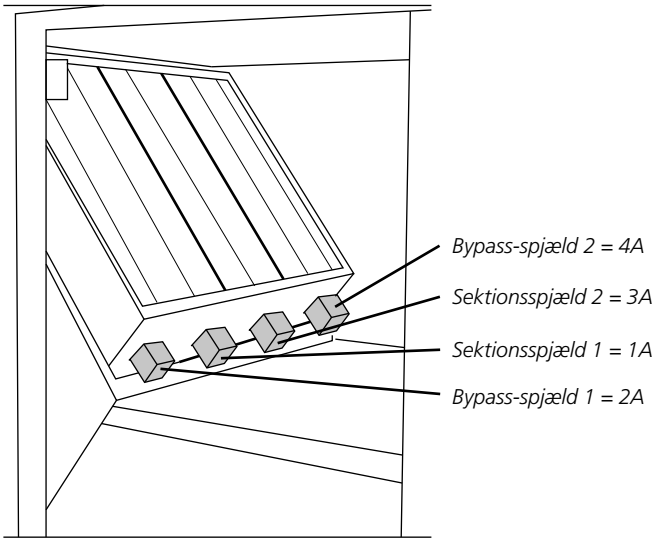
Målenipler (4 stk.) afmonteres. *Aggregatets midterplade løsnes.*

GOLD PX størrelse 04 - 40



Spjæld med motor er placeret på krydsvekslerens udeluftside. For adgang åbnes aggregatets inspektionsdør.

GOLD PX størrelse 40+, 50+/60+, 70/80



Spjæld med motor er placeret på krydsvekslerens udeluftside. For adgang åbnes aggregatets inspektionsdør.

Der tages forbehold for ændringer.