

Instruktion spjällställdon, plattvärmeväxlare SILVER PX

1. Allmänt

Modulerande spjällställdon används för att steglöst öppna och stänga spjäll till plattvärmeväxlare i SILVER PX via 0-10V styrsignal.

Spjällställdonen kan vara i två utförande med vridmoment 5 alt. 10 Nm, se tabell nedan.

Aggregat	Bypass-spjäll	Sektionsspjäll över värmeväxlare
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. Tekniska data

Spjällställdon GDB161.1E (5 Nm)

Vridmoment	5 Nm
Gångtid 90°	150 sekunder
Frekvens	50/60 Hz
Spänning	24 V AC
Effektförbrukning	1,3 VA, 1 W
Temperatur, drift	-32 till +55°C
Fuktighet, omgivning	< 95% r.h.
Kapslingsklass	IP 54

Spjällställdon GLB161.1H (10 Nm)

Vridmoment	10 Nm
Gångtid 90°	150 sekunder
Frekvens	50/60 Hz
Spänning	24 V AC
Effektförbrukning	2,5 VA, 1,5 W
Temperatur, drift	-32 till +55°C
Kapslingsklass	IP 54

3. Elektrisk anslutning

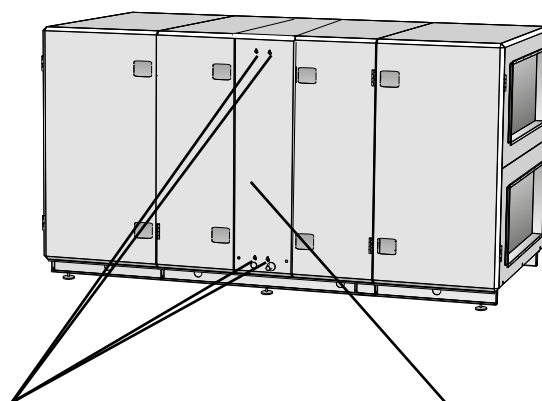
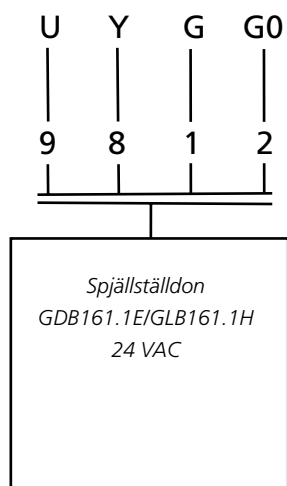
Elektrisk anslutning skall göras av behörig elektriker enligt gällande elföreskrifter.

Spjäll med ställdon är beläget på plattvärmväxlarens uteluftssida. För åtkomst öppnas aggregatets inspektionslucka.

Spjällställdonens kablar är dragna till aggregatets mittsektion. För åtkomst demonteras mätnipplar (4 st.) och aggregatets mittenplåt lossas, se skiss.

Kabelgenomföringar finns på aggregatets mittsektion.

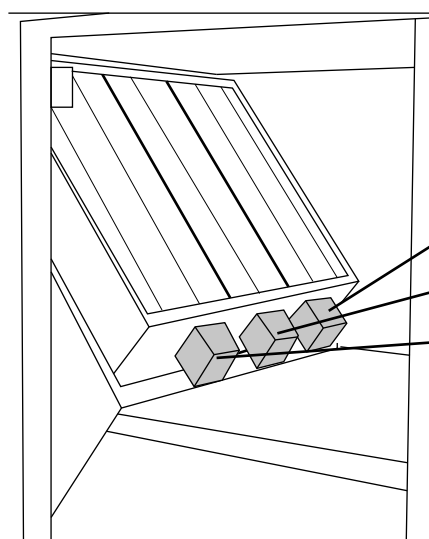
Respektive kablage är märkta enligt skisser till höger.



Mätnipplar (4 st.) demonteras.

Aggregatets mittenplåt lossas.

GOLD PX storlek 04 - 40



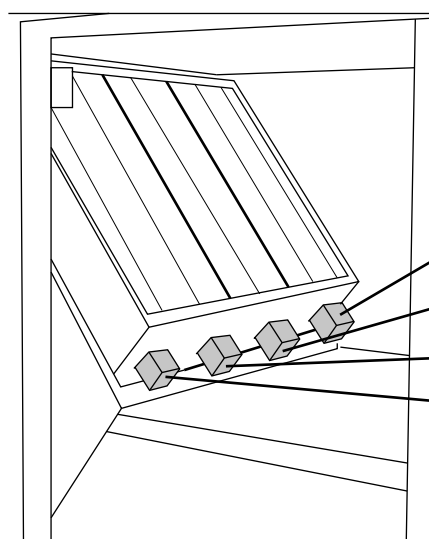
Sektionsspjäll 2 = 3A

Bypass-spjäll = 2A

Sektionsspjäll 1 = 1A

Spjäll med ställdon är beläget på plattvärmväxlarens uteluftssida. För åtkomst öppnas aggregatets inspektionslucka.

GOLD PX storlek 40+, 50+/60+, 70/80



Bypass-spjäll 2 = 4A

Sektionsspjäll 2 = 3A

Sektionsspjäll 1 = 1A

Bypass-spjäll 1 = 2A

Spjäll med ställdon är beläget på plattvärmväxlarens uteluftssida. För åtkomst öppnas aggregatets inspektionslucka.