

Instruktion spjällställdon, plattvärmväxlare SILVER C PX

1. Allmänt

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

2. Tekniska data

Spjällställdon GDB161.1E

Vridmoment	5 Nm
Gångtid 90°	150 sekunder
Frekvens	50/60 Hz
Spänning	24 V AC
Elförbrukning vid drift	3 VA
stillastående	1 W
Temperatur, drift	-32 till +55°C
Temperatur, förvaring	-32 till +70°C
Fuktighet, omgivning	< 95% r.h.
Fördragen kabel	0,75 mm ² , 2,5 m lång
Kapslingsklass	IP 54
Konformitet, CE	2004/108/EEC IEC/EN 61000-6-3 IEC/EN 61000-6-2



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.

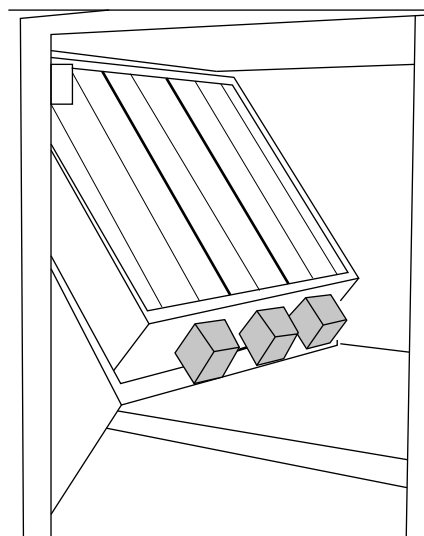
Kabelgenomföringar finns på aggregatets mittsektion.

Respektive kablage är märkta enligt nedan:

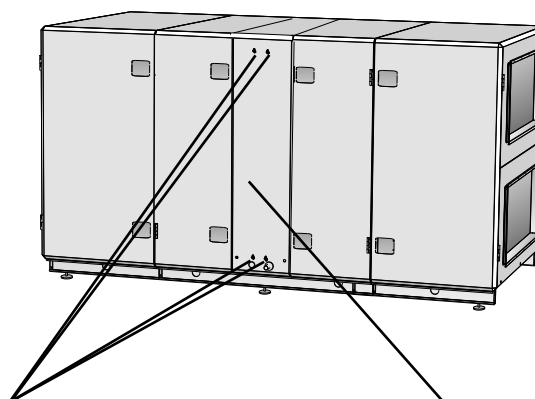
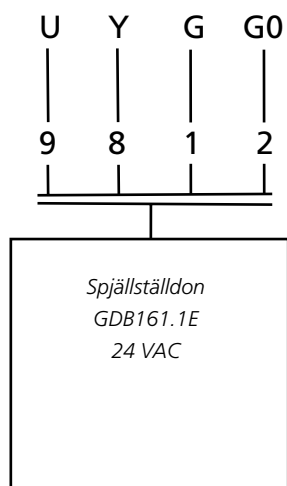
Sektionsspjäll 1 (längst ut) = 1A

Bypass-spjäll (mitten) = 2A

Sektionsspjäll 2 (längst in) = 3A



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



Mätnipplar (4 st.) demonteras.

Aggregatets mittenplåt lossas.