

SES Rund kanalvärmare

Alla kanalvärmare levereras i galvaniserad stålplåt och anslutningen är designad att passa för montering i standard spirokanal, SIS 827206. Värmarens verkliga mått är angivna i figuren på nästa sida och dess tekniska data återfinns i tabellen.

Alla värmare är försedda med ett termiskt överhettningsskydd som förhindrar onormala temperaturstegringar i och omkring värmaren. Detta överhettningsskydd har en märkspänning på 13 Ampere och passar därför utmärkt tillsammans med alla kanalvärmare som har en effekt på 3000 Watt eller mindre. De två större modellerna på 4500W resp. 9000W måste kopplas via en kontaktor.

Enheterna måste installeras så att luftflödet igenom dem följer samma riktning som pilen på sidan indikerar.



- Kanalvärmaren finns i sju olika modeller, från 750W upp till hela 9000W!
- Inbyggt manuellt återställningsbart termiskt överhettningsskydd för, ökad säkerhet.
- Elementen är arrangerade tillsammans i ett enda stort 'paket' som kan bytas utan att röranslutningarna måste brytas eller att kanalvärmaren behöver avlägsnas.

Teknisk data				
Diameter mm	Effekt W	Spänning VAC	Min luftflöde m ³ /sek	Dim A mm
100	750	240	0,016	80
125	1000	240	0,025	105
160	1500	240	0,035	130
200	2000	240	0,063	180
250	3000	240	0,100	230
315	4500	240/415	0,156	295
400	9000	240/415	0,252	380

- Samtliga värmares totallängd = 400mm
- Den minsta rekommenderade lufthastigheten genom värmarna är 2 Meter/sekund



-Varje gång

STRUCTURGRUPPEN AB

Postadress Box 102 40
434 23 Kungsbacka

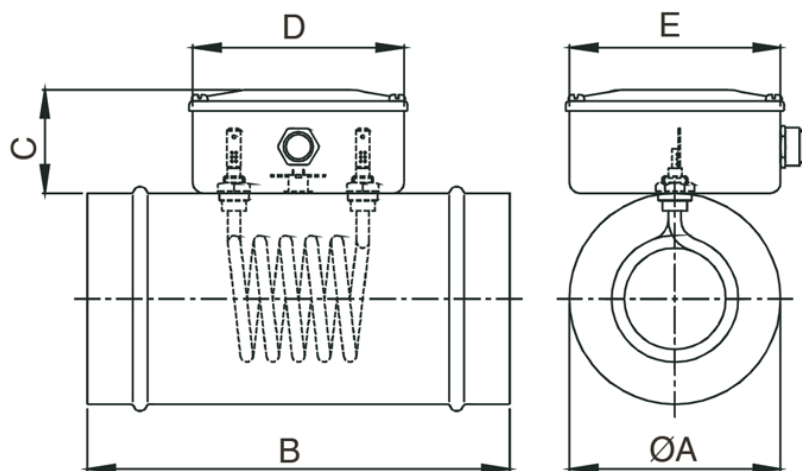
Besöksadress Magasinsgatan 8C
434 37 Kungsbacka

Telefon 0300-56 64 00
Fax 0300-56 64 39
E-post info@strukturgroup.se
Hemsida www.strukturgroup.se

SES Rund kanalvärmare

Terminaler

Lagerstandardelement har M4 gängor och bricka.



Installationsanvisningar

- Luftflödet bör vara fördelat jämt över kanalvärmaren med en lägsta hastighet på 2,0m/s
- Enheten måste installeras så att luftflödet igenom värmaren följer samma riktning som pilen på kanalvärmarens sida indikerar.
- Tänk på att det måste finnas tillräckligt mycket utrymme för att kunna ta bort inspektionsluckan på kanalvärmarens ovansida om elementpaketet måste bytas ut eller inspekteras.
- Kanalvärmare som har en högre effekt än 3000W måste anslutas via en kontaktor eftersom det inbyggda termiska överhettningsskyddet har en märkspänning på 13A.

Reservelement

Till kanalvärmaren är reservelementen av incoloy - ett material som valdes p.g.a att det uppvisar en enorm flexibilitet och därmed passar för en rad olika tillämpningar - och har en diameter på 8mm. Eftersom elementen är monterade tillsammans är det mycket lätt att byta ut ett av dem mot ett identiskt reservelement, som vi snabbt kan leverera, om det skulle behövas.

Installationsanvisningar

- Element Incoloyelement monterat på en avtagbar flänsplatta
- Stomme Galvaniserad stålplåt med flänsade anslutningar
- Anslutning Toppmonterad box (se bild)

Vi inom Strukturgruppen hjälper dig alltid att välja rätt längd, mängd och installationsmetod!

STRUKTURGRUPPEN AB

Postadress Box 102 40
434 23 Kungsbacka

Besöksadress Magasinsgatan 8C
434 37 Kungsbacka

Telefon 0300-56 64 00
Fax 0300-56 64 39
E-post info@strukturgroup.se
Hemsida www.strukturgroup.se



-Varje gång