

## LEISTER Hotwind S ☐

### Varmluftsfläkt



Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda apparaten och förvara den för framtida bruk.

#### ANVÄNDNING

Varmluftsfläkten LEISTER Hotwind S är konstruerad för kontinuerligt drift. Fläkten lämpar sig som handapparat, bordsapparat eller för inbyggnad i maskiner, anläggningar och andra apparater.

- **Torknings- och uppvärmningsprocesser** av olika slag
- **Uppvärmning** av genommatningsugnar och behållare
- **Uppptining** av frusna vattenledningar
- **Påskyndande** av blandningsprocesser och **upplösning** av skum som uppstår vid blandning eller fyllnadsprocesser
- **Sterilisering** av förpackningsmaterial som flaskor, korkar och behållare
- **Glättning** av dragéer, polering av choklad och kosmetiska artiklar
- **Aktivering och lösande** av lösningsmedelsfritt lim och smältlim
- **Separering och sammansmältning** av syntetiska trådar och vävar
- **Krympning** av värmekrympslangar, -folier, -band, lödförband och formdetaljer
- **Lödning** av SMD-byggnadskomponenter och byggnadsdelar med trådförbindningar
- **Lödning** av kopparrör, lödförbindelseslangar och metallfolier
- **Svetsning** av termoplastiskt plastmaterial
- **Borttagning** av plastpresgrad och **polering** av plastytor
- **Antändning** av träsniderier, papper, kol eller halm i eldningsanläggningar





## VARNING



**Livsfara** om apparaten öppnas eftersom spänningsförande komponenter och anslutningar blir åtkomliga. Dra alltid ut nätkontakten ur vägguttaget innan du öppnar apparaten.



**Brandrisk och risk för explosion** vid osakkunnig användning av varmluftsaggregat, i synnerhet i närheten av antändliga material och explosiva gaser.



**Förbränningsrisk!** Vidrör aldrig värmeelement och munstycken när de är varma. Låt apparaten svalna. Rikta aldrig värmestrålen mot personer eller djur.



## VAR FÖRSIKTIG!



**Märkspänningen** på apparaten måste överensstämma med nätspänningen. EN 61000-3-11;  $Z_{max} = 0,047 \Omega + j 0,029 \Omega$ . Tillfråga vid behov din el-leverantör.



**FI-brytare** rekommenderas uttryckligen för personskydd vid användning av apparaten på byggplatser.



Apparaten **måste observeras** när det används. Värmestrålningen kan nå antändligt material som befinner sig utom synhåll



**Skydda** apparaten mot **fukt**.

## MÄRKNING



Apparaten är **CCA** certifierat (**CENELEC Certification Agreement**).

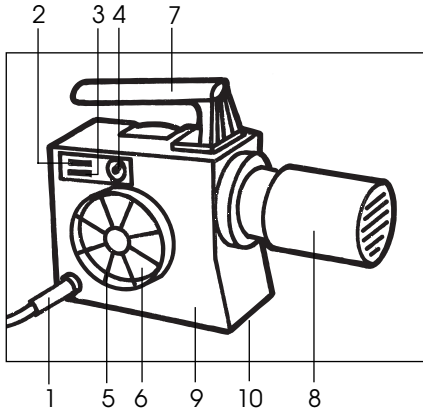
## TEKNISK DATA

Elektrisk säkerhet:  dubbelt isolerad

Spänning	V~	230	230	380–440	120	100
Frekvens	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Effekt	W	3700	3100	4000–5400	2300	2000
Temperatur	°C	650	800	620	560	450
Luftmängd (20°C)	l/min.	550	350	600	450	450
Tryck	Pa	200	200	200	200	200
Bullernivå	$L_{pA}$ (dB)	53	53	53	53	53
Vikt	kg	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2
Mått	mm	310x72x99	350x172x99			

100 Pa = 1 mbar

Beskrivning av apparaten

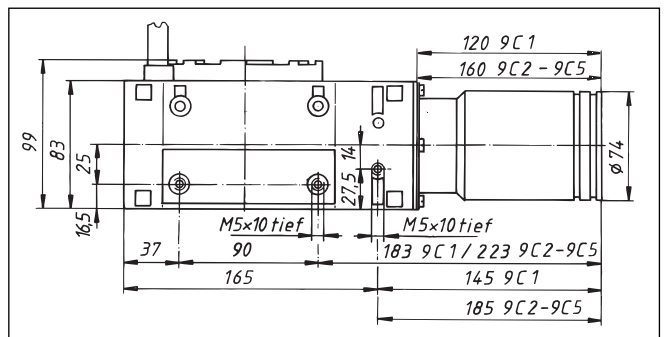
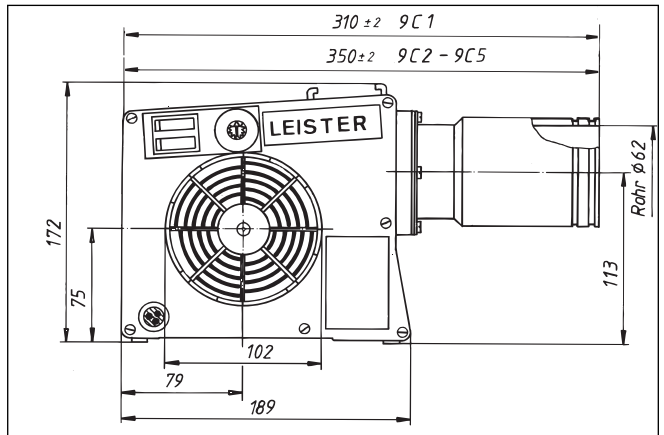


1. Nätsladd
2. Strömbrytare läge 0 = Av  
läge 1 = På (kallluft)
3. Strömbrytare läge 2 = Av  
för uppvärmning läge 3 = På
4. Potentiometer för  
temperaturinställning
5. Luftslid
6. Insug
7. Handtag skjutbart
8. Värmeelement med skyddsror
9. Kapsling i plast
10. Tre gängor M5  
för montage

Montage

- För infästning ska **gängorna M5 (10)** på kapslingens undersida användas.
- Montera vid behov **handtaget (7)** genom att skjuta åt sidan.
- Monteringen måste säkerställa att
  - endast kall luft sugs in
  - ingen luft från värmeaggregatet sugs in
  - ingen värme ansamlas
  - att värmeaggregatet inte träffas av en varmluftsstråle från ett annat värmeaggregat
- LEISTER filter av rostfritt stål ska användas för **insuget (6)**. Vid särskilt kritiska dammsorter (t ex metall-, elektriskt ledande, eller fuktigt damm) måste speciella filter användas för att förhindra kortslutning i apparaten.
- Utsätt inte apparaten för vibrationer och skakning.

• Monteringsmått i mm



## Drift

- Anslut apparaten till strömförsörjningen.
- Montera vid behov munstycke eller reflektor.
- Ställ **strömbrytaren (2)** till läge 1.
- Minska vid behov mängden luft med **luftsliden (5)**.
- Ställ in temperaturen på värmen med **potentiometern (4)**.
- Ställ **väljaren för värme (3)** till läge 3 och värm upp under ca. 5 min. Försäkra dig om att den varma luftströmmen kan strömma ut obehindrat (**brandrisk!**).
- LEISTER Process Technologies såväl som Serviceställen erbjuder kurser i användning utan kostnad (se sidan 1).
- Efter användning ställer du **väljaren för värme (3)** till läge 2, ställ **strömbrytaren (2)** till läge 1 och låt apparaten svalna (det får inte ansamlas värme).

## OBS:

- \* Vid användning som inbyggd enhet måste det för nätanslutningen finnas en lämplig anordning som **frånskiljer alla poler från strömförsörjningen med ett kontaktavstånd på 3 mm.**
- \* Apparatus temperaturreglering motsvarar riskklass 1 enligt EN 954. Vid högre krav måste ytterligare säkerhetsåtgärder vidtagas för respektive riskklass.

## SPECIALUTFÖRANDEN

- Temperaturinställning med extern potentiometer
- Temperaturbegränsning med extern ledspänning (VDC)
- Temperaturreglering med extra LEISTER-kaskadreglering (får endast anpassas och utjämnas av LEISTER Process Technologies)

## TILLBEHÖR

- Endast LEISTER-munstycken och -reflektorer får användas.

## SKÖTSEL

- **Insuget (6)** på apparaten ska rengöras med en pensel om det är nedsmutsat.
- **Nätsladden (1)** och kontakten ska undersökas med avseende på brott och mekaniska skador.

## SERVICE OCH REPARATION

- Reparationer får enbart utföras av auktoriserad **LEISTER-Service**tjänst. Dessa erbjuder inom 24 timmar en fackmannamässig och tillförlitlig **reparations**service med original reservdelar enligt kopplingscheman och reservdelslistor

## GARANTIE OCH ANSVAR

- Garantianspråk och ansvar enligt uppgifterna på garantisedeln och respektive gällande, allmänna köpe- och leveransvillkor.
- LEISTER Process Technologies avböjer alla slags garantianspråk för apparater som inte befinner sig i original tillstånd. LEISTER-apparater får inte modifieras eller förändras.

## Tekniska ändringar förbehålls

## Din auktoriserade Servicetjänst: