

FRICO



Elekra F



Elekra C/V/H



Värmefläkt Elektra

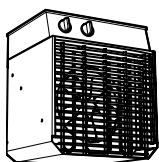
Tålig värmefläkt för riktigt krävande miljöer

Elektra är en serie värmefläktar konstruerade för att klara av krävande miljöer. De olika modellerna kan användas i allt från korrosiva miljöer och brandfarliga utrymmen till rum med höga temperaturer samt ombord på fartyg och offshoreplattformar.

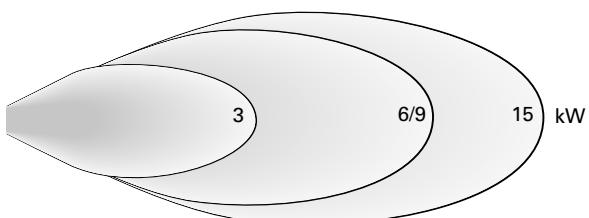
Värmefläkt Elektra har en modern design med ett hölje i rostfri stålplåt, rött galler och röda konsoler. Elektra C, V och H monteras på vägg medan Elektra F är avsedd för portabelt bruk. Konsolerna är vridbara för alla modeller, vilket gör att även Elektra C/V/H kan användas som portabel värmefläkt.

- Värmefläkt Elektra finns i fyra utföranden:
 - **Elektra C** är avsedd för korrosiva och fuktiga miljöer, t.ex. tvätthallar för bilar och reningsverk. Hölje i syrafast stålplåt. IP65.
 - **Elektra F** har låg elementtemperatur och är godkänd för användning i brandfarliga utrymmen, t.ex. snickerier och lantgårdar. Portabelt bruk. IP65.
 - **Elektra V** är konstruerad för att klara vibrationer på fartyg och offshoreplattformar och är godkänd av Det Norske Veritas. Vissa modeller finns även för 440V/60Hz. IP44.
 - **Elektra H** är avsedd för rum med höga temperaturer, upp till 70 °C. IP44.
- Vid väggmontage har Elektra C/V/H en fast lutningsvinkel på 10° nedåt som ger maximal komfort.
- Försedd med en 1,8 m lång kabel. Elektra F har ett CEE-don monterat på anslutningskabeln.
- Godkänd av SEMKO.
- Hölje i rostfri stålplåt (Elektra C har syrafast hölje). Galler och konsol: RAL 3020 (rött).

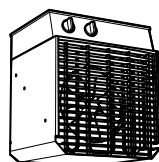
Kastlängder



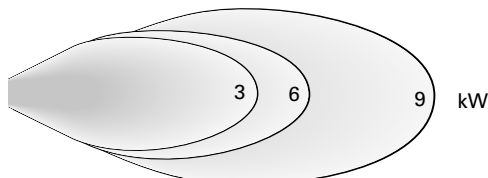
Elektra C/H



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 [m]



Elektra F/V



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 [m]

Elektra C, för korrosiva och fuktiga miljöer (IP65)

Typ	E-nr	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Δt^{*2} [°C]	Spänning [V]	Ström [A]	HxBxD [mm]	Vikt [kg]
ELC331	87 210 00	0/2/3	400	48	21	230V~	13,5	375x300x340	13
ELC633	87 210 01	0/3/6	1000	55	17	400V3~	8,9	445x375x430	20
ELC933	87 210 02	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	13,2	445x375x430	20
ELC1533	87 210 10	0/7,5/15	1300	62	32	400V3~	22,0	445x375x430	20

Elektra F, för brandfarliga utrymmen Portabelt bruk (IP65)

Typ	E-nr	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Δt^{*2} [°C]	Spänning [V]	Ström [A]	HxBxD [mm]	Vikt [kg]
ELF331	87 210 03	0/2/3	400	48	21	230V~	13,5	375x300x340	13
ELF633	87 210 04	0/3/6	700	53	24	400V3~	9,1	375x300x340	13
ELF933	87 210 05	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	13,2	445x375x430	20

Elektra V, för fartyg och offshoreplattformar (IP44)

Typ	E-nr	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Δt^{*2} [°C]	Spänning [V]	Ström [A]	HxBxD [mm]	Vikt [kg]
ELV331	87 210 13	0/2/3	400	48	21	230V~	13,3	375x300x340	13
ELV3333	87 210 11	0/1,5/3	400	48	21	400V3~	4,6	375x300x340	13
ELV3344	87 210 06	0/1,8/3,6	400	48	25	440V3~	5,1	375x300x340	13
ELV5333	87 210 12	0/2,5/5	700	53	20	400V3~	7,5	375x300x340	13
ELV6344	87 210 07	0/3/6	700	53	24	440V3~	8,2	375x300x340	13

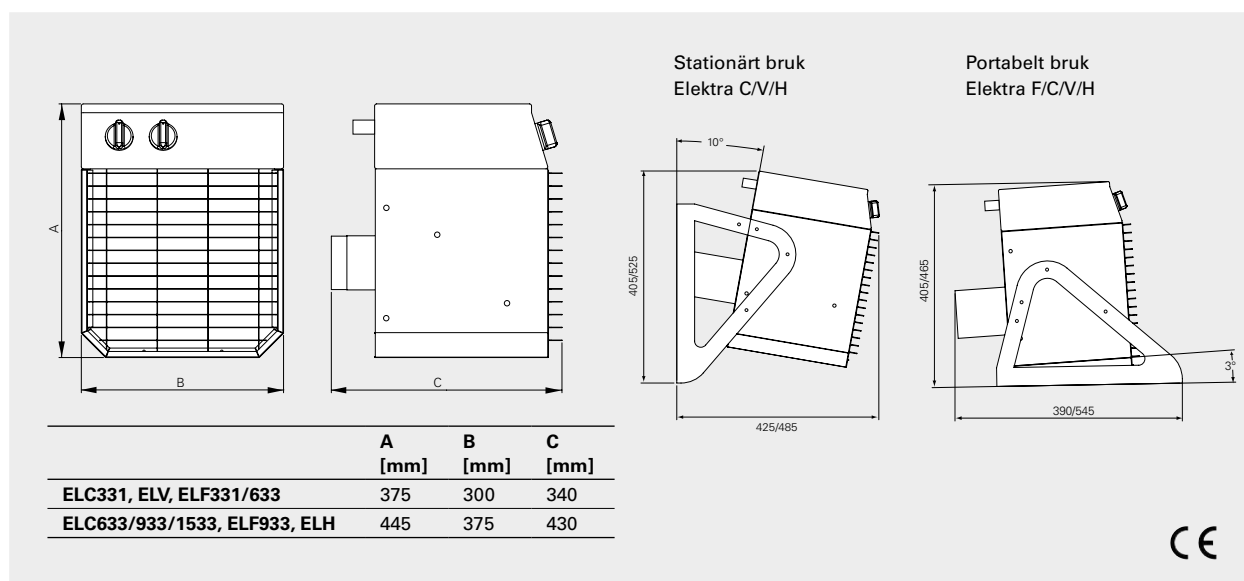
Elektra H, för rum med höga temperaturer (IP44)

Typ	E-nr	Effektsteg [kW]	Luftflöde [m³/h]	Ljudnivå*1 [dB(A)]	Δt^{*2} [°C]	Spänning [V]	Ström [A]	HxBxD [mm]	Vikt [kg]
ELH633	87 210 08	0/3/6	1000	55	24	400V3N~	8,9	445x375x430	20
ELH933	87 210 09	0/4,5/9	1000	55	25	400V3N~	13,2	445x375x430	20

*1) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter.

*2) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt.

Mått



Regleringsalternativ

Värmefläkt Elektra H har inbyggd termostat med arbetsområde 0 – +70 °C, övriga modeller har inbyggd termostat med arbetsområde 0 – +35 °C. Effekt kan väljas med effektväljare på apparaten eller på extern manöverpanel.

Elektra C / Elektra V

Kan regleras med en extern manöverpanel med inbyggd termostat (0 - +35 °C) för fjärrstyrning, vid t.ex. högt montage på vägg.

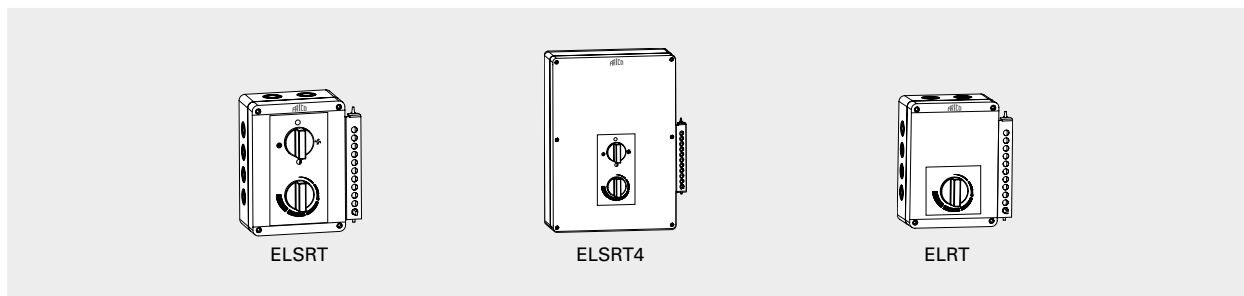
- ELSRT, manöverpanel, styr en apparat
- ELSRT4, manöverpanel, styr upp till fyra apparater (3-9 kW)

Elektra H

Kan regleras med en extern termostat.

- ELRT, rumstermostat

Tillbehör



Typ	E-nr	Beskrivning	HxBxD [mm]
ELSRT	87 210 15	Manöverpanel med termostat för ELC/ELV, styr en apparat, IP65	175x150x100
ELSRT4	87 210 18	Manöverpanel med termostat för ELC/ELV (ej ELC1533), styr 4 apparater, IP65	255x360x110
ELRT	87 210 17	Rumstermostat för ELH, IP44	175x150x100



För montering, elinstallation, kopplingsschema och övrig teknisk information, se manual.