

FRICO



Elektra F



Elektra C/V/H



Varmluftsvifte Elektra

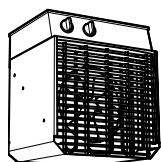
Slitesterke varmevifter til svært krevende omgivelser

Elektra er en serie varmevifter som er utviklet for bruk i krevende miljøer. De forskjellige modellene kan brukes overalt fra korrosive omgivelser og brannfarlige områder, til rom med høye temperaturer samt på skip og offshoreplattformer.

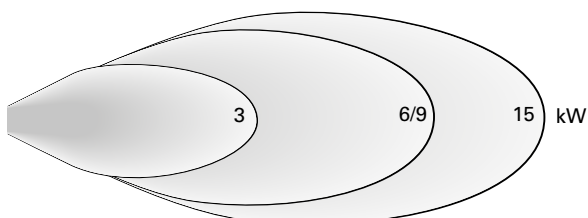
Elektra-varmeviften har moderne design med hus i rustfritt stål, rødt gitter og røde konsoller. Elektra C, V og H er veggmonterte, mens Elektra F er beregnet for bærbar bruk. Brakettene kan roteres for hver enkelt modell, og det betyr at Elektra C/V/H også kan brukes som bærbar varmluftsvifte.

- Elektra varmevifte leveres i fire ulike utførelser:
 - **Elektra C** er beregnet på korrosive og fuktige miljøer, for eksempel bilvaskehaller og kloakkanlegg. Ytre hus i syrebestandige stålplater. IP65.
 - **Elektra F** har lav elementtemperatur og er godkjent for bruk i brannfarlige områder, for eksempel snekkerverksteder og driftsbygninger innen landbruk. Transportabel bruk. IP65.
 - **Elektra V** er konstruert for å tåle vibrasjoner på skip og offshoreplattformer og er godkjent av Det Norske Veritas. Noen modeller er også tilgjengelige for 440 V/60 Hz. IP44.
 - **Elektra H** er konstruert for rom med høy temperatur, opptil 70 °C. IP44.
- Til veggmontering har Elektra C/V/H en fast vinkel på 10° nedover, noe som gir maksimal komfort.
- Utstyrt med en 1,8 meter lang tilkoblingskabel. På Elektra F er det montert en CEE-plugg på tilkoblingskabelen.
- Godkjent av NEMKO.
- Ytre hus i rustfritt stål (Elektra C har syrebestandig ytre hus). Gitter og konsoll: RAL 3020 (rød).

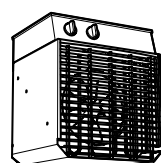
Kastelengder



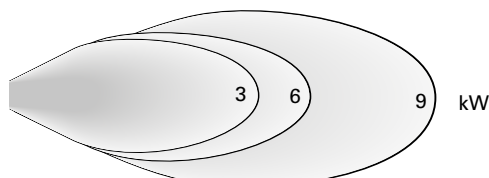
Elektra C/H



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, for korrosjonsutsatte og fuktige miljøer (IP65)

Type	EL-nr	Effekttrinn [kW]	Luftstrøm [m³/h]	Lydnivå*1 [dB(A)]	Δt*2 [°C]	Spenning [V]	Strøm [A]	HxBxD [mm]	Vekt [kg]
ELC331	49 306 68	0/2/3	400	48	21	230V~	9,1/13,5	375x300x340	13
ELC623	49 306 78	0/3/6	1000	55	17	230V3~	7,8/15,4	445x375x430	20
ELC633	49 306 69	0/3/6	1000	55	17	400V3~	4,5/8,9	445x375x430	20
ELC923	49 306 79	0/4,5/9	1000	55	25	230V3~	11,6/22,9	445x375x430	20
ELC933	49 306 70	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	6,7/13,2	445x375x430	20
ELC1533	49 306 00	0/7,5/15	1300	62	32	400V3~	11,2/22,0	445x375x430	20

Elektra F, for brannfarlige lokaler. Transportabel bruk (IP65)

Type	EL-nr	Effekttrinn [kW]	Luftstrøm [m³/h]	Lydnivå*1 [dB(A)]	Δt*2 [°C]	Spenning [V]	Strøm [A]	HxBxD [mm]	Vekt [kg]
ELF331	49 306 71	0/2/3	400	48	21	230V~	9,1/13,5	375x300x340	13
ELF623	49 306 80	0/3/6	700	53	24	230V3~	8,0/15,5	375x300x340	13
ELF633	49 306 72	0/3/6	700	53	24	400V3~	4,8/9,1	375x300x340	13
ELF923	49 306 81	0/4,5/9	1000	55	25	230V3~	11,6/22,9	445x375x430	20
ELF933	49 306 73	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	6,7/13,2	445x375x430	20

Elektra V, for f.eks. skip og offshoreplattformer (IP44)

Type	EL-nr	Effekttrinn [kW]	Luftstrøm [m³/h]	Lydnivå*1 [dB(A)]	Δt*2 [°C]	Spenning [V]	Strøm [A]	HxBxD [mm]	Vekt [kg]
ELV331	49 004 03	0/2/3	400	48	21	230V~	9,0/13,3	375x300x340	13
ELV3333	49 306 83	0/1,5/3	400	48	21	400V3~	4,0/4,6	375x300x340	13
ELV3344	49 306 74	0/1,8/3,6	400	48	25	440V3~	4,4/5,1	375x300x340	13
ELV5323	49 004 05	0/2,5/5	700	53	20	230V3~	11,1/12,8	375x300x340	13
ELV5333	49 306 84	0/2,5/5	700	53	20	400V3~	6,5/7,5	375x300x340	13
ELV6344	49 306 75	0/3/6	700	53	24	440V3~	7,1/8,2	375x300x340	13

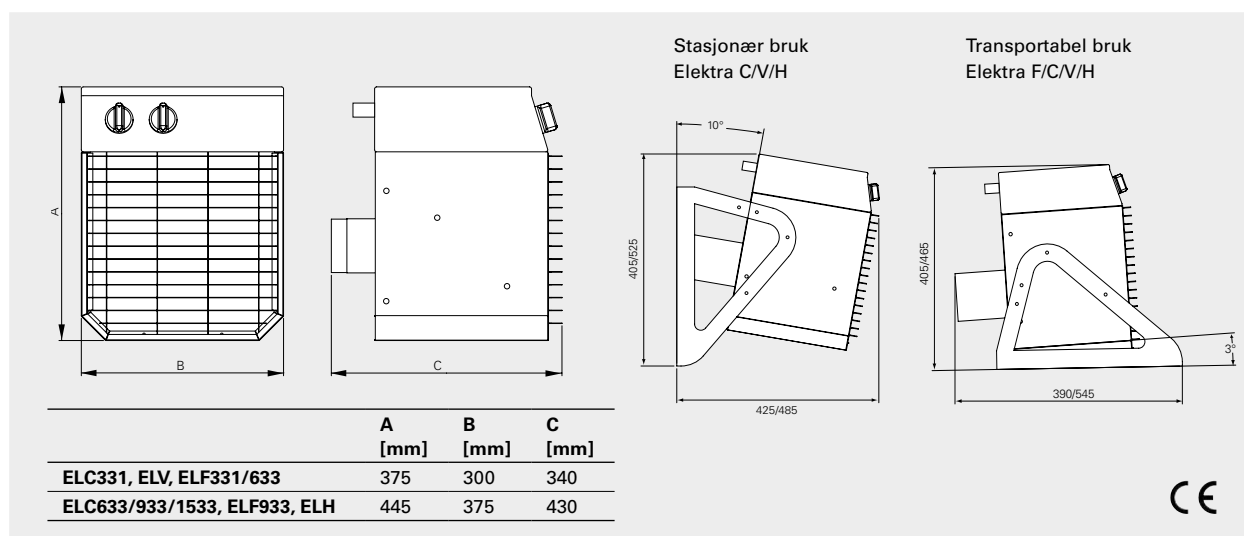
Elektra H, for rom med høy temperatur (IP44)

Type	EL-nr	Effekttrinn [kW]	Luftstrøm [m³/h]	Lydnivå*1 [dB(A)]	Δt*2 [°C]	Spenning [V]	Strøm [A]	HxBxD [mm]	Vekt [kg]
ELH623	49 306 76	0/3/6	1000	55	24	230V3~	7,8/15,4	445x375x430	20
ELH633	49 306 82	0/3/6	1000	55	24	400V3N~	4,5/8,9	445x375x430	20
ELH933	49 306 77	0/4,5/9	1000	55	25	400V3N~	6,7/13,2	445x375x430	20

*1) Betingelser: Avstand til aggregat 5 meter.

*2) Δt = temperaturøkning på gjennomstrømmende luft ved maksimal varmeeffekt.

Mål



Regulering

Elektra H varmevifte har integrert termostat for området 0 – +70 °C, andre modeller har integrert termostat for området 0 – +35 °C. Effekten kan velges med effektvelgeren på enheten eller på det eksterne kontrollpanelet.

Elektra C / Elektra V

Kan reguleres ved hjelp av et eksternt kontrollpanel med integrert termostat (0 – +35 °C) for fjernkontroll, for eksempel hvis den er installert høyt oppe på en vegg.

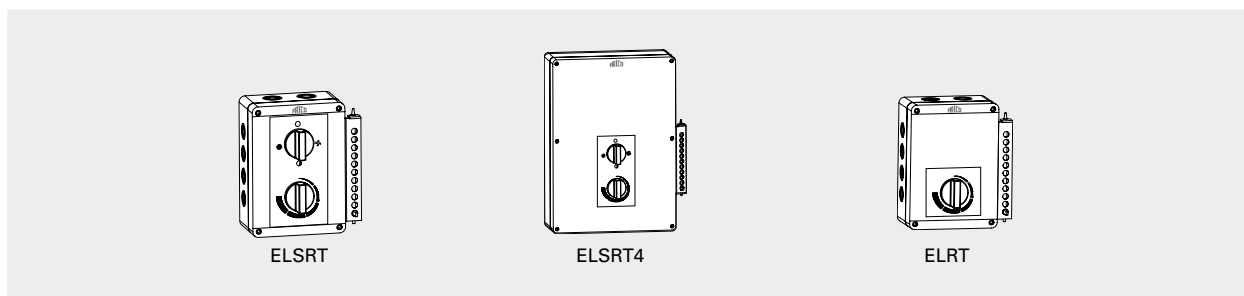
- ELSRT, kontrollpanel, kontrollerer én enhet
- ELSRT4, kontrollpanel, kontrollerer opptil fire enheter

Elektra H

Kan reguleres ved hjelp av en ekstern termostat.

- ELRT, romtermostat

Tilbehør



Type	EL-nr	Beskrivelse	HxBxD [mm]
ELSRT	49 360 16	Manøverpanel med termostat for ELC og ELV (for 1 vifte) IP65	175x150x100
ELSRT4	49 360 13	Manøverpanel med termostat for ELC og ELV (for 4 vifter) IP65	255x360x110
ELRT	49 360 18	Romtermostat for ELH IP44	175x150x100