

FRICO



Elektra F



Elektra C/V/H



Luchtverhitter Elektra

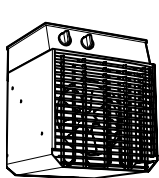
Slijtvaste luchtverhitters voor zeer veeleisende omgevingen

Elektra is een serie luchtverhitters ontworpen voor gebruik in veeleisende omgevingen. De verschillende modellen kunnen overal worden gebruikt, van corrosieve en ontvlambare omgevingen tot ruimtes met hoge temperaturen, maar ook aan boord van schepen en op booreilanden.

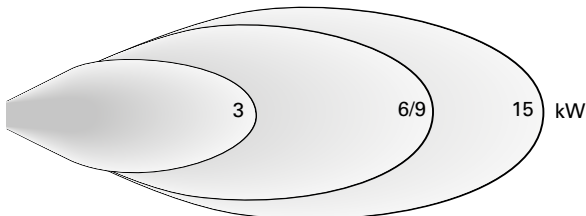
De Elektra-luchtverhitter heeft een modern ontwerp met een roestvrijstalen buitenbehuizing, een rood rooster en rode beugels. Elektra C, V en H zijn wandgemonteerd, terwijl Elektra F bedoeld is voor draagbaar gebruik. Omdat de beugels op ieder model kunnen worden gedraaid, kan de Elektra C/V/H ook als draagbare luchtverhitter worden gebruikt.

- De Elektra-luchtverhitter is verkrijgbaar in vier ontwerpen:
 - **Elektra C** is bedoeld voor corrosieve en vochtige omgevingen, zoals autowasstraten en rioolwaterzuiveringsinstallaties. Buitenbehuizing van zuurbestendig plaatstaal. IP65.
 - **Elektra F** heeft een lage elementtemperatuur en is goedgekeurd voor gebruik in ontvlambare ruimtes, zoals timmerwerkplaatsen en boerenbedrijven. Draagbaar. IP65.
 - **Elektra V** is ontworpen om bestand te zijn tegen trillingen op schepen en booreilanden en is goedgekeurd door Det Norske Veritas. Enkele modellen zijn ook beschikbaar voor 440 V/60 Hz. IP44.
 - **Elektra H** is ontworpen voor ruimtes met hoge temperaturen, tot wel 70 °C. IP44.
- Voor installatie aan de wand heeft Elektra C/V/H een vaste kantelhoek van 10° omlaag voor maximaal comfort.
- Voorzien van een 1,8 meter lange aansluitingskabel. De Elektra F heeft een CEE-stekker op de aansluitkabel.
- Goedgekeurd door SEMKO.
- Roestvrijstalen buitenbehuizing (de Elektra C heeft een zuurbestendige buitenbehuizing). Rooster en beugel: RAL 3020 (rood).

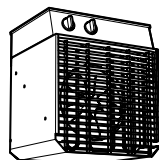
Luchtwerp



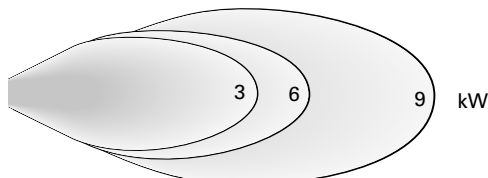
Elektra C/H



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, voor corrosieve en vochtige omgevingen (IP65)

Type	Capaciteit [kW]	Luchtstroom [m³/h]	Geluidsniveau*1 [dB(A)]	Δt*2 [°C]	Voltage [V]	Stroomsterkte [A]	HxBxD [mm]	Gewicht [kg]
ELC331	0/2/3	400	48	21	230V~	13,5	375x300x340	13
ELC633	0/3/6	1000	55	17	400V3~	8,9	445x375x430	20
ELC933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	13,2	445x375x430	20
ELC1533	0/7,5/15	1300	62	32	400V3~	22,0	445x375x430	20

Elektra F, voor ruimtes met een verhoogd brandrisico Draagbaar (IP65)

Type	Capaciteit [kW]	Luchtstroom [m³/h]	Geluidsniveau*1 [dB(A)]	Δt*2 [°C]	Voltage [V]	Stroomsterkte [A]	HxBxD [mm]	Gewicht [kg]
ELF331	0/2/3	400	48	21	230V~	13,5	375x300x340	13
ELF633	0/3/6	700	53	24	400V3~	9,1	375x300x340	13
ELF933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	13,2	445x375x430	20

Elektra V, voor schepen en boorplatformen (IP44)

Type	Capaciteit [kW]	Luchtstroom [m³/h]	Geluidsniveau*1 [dB(A)]	Δt*2 [°C]	Voltage [V]	Stroomsterkte [A]	HxBxD [mm]	Gewicht [kg]
ELV331	0/2/3	400	48	21	230V~	13,3	375x300x340	13
ELV3333	0/1,5/3	400	48	21	400V3~	4,6	375x300x340	13
ELV3344	0/1,8/3,6	400	48	25	440V3~	5,1	375x300x340	13
ELV5333	0/2,5/5	700	53	20	400V3~	7,5	375x300x340	13
ELV6344	0/3/6	700	53	24	440V3~	8,2	375x300x340	13

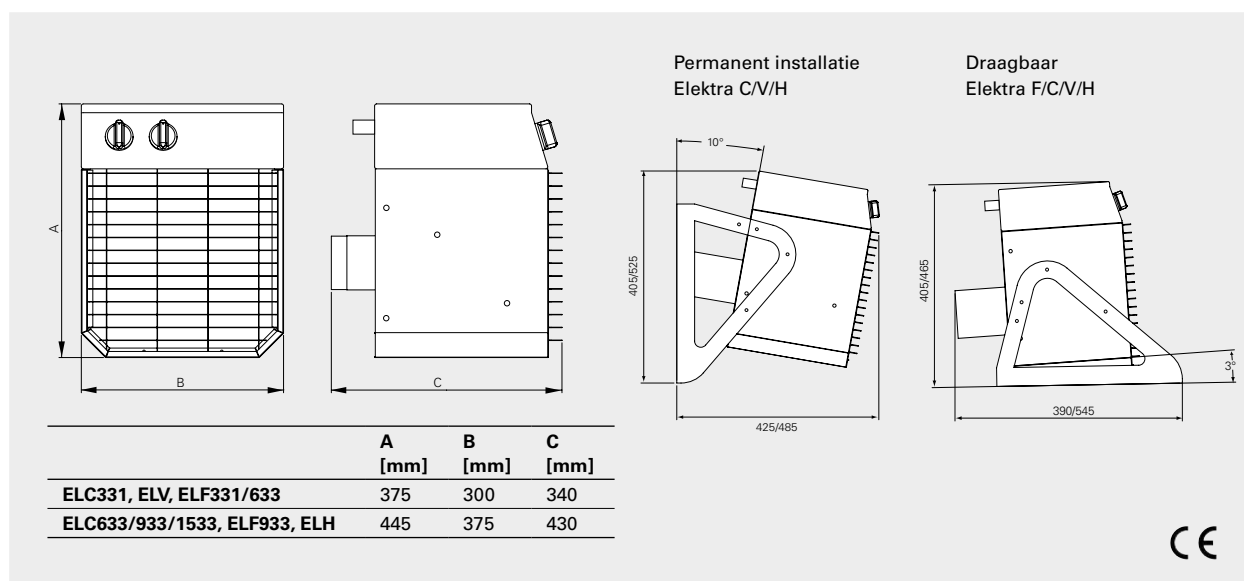
Elektra H, voor ruimtes met hoge temperaturen (IP44)

Type	Capaciteit [kW]	Luchtstroom [m³/h]	Geluidsniveau*1 [dB(A)]	Δt*2 [°C]	Voltage [V]	Stroomsterkte [A]	HxBxD [mm]	Gewicht [kg]
ELH633	0/3/6	1000	55	24	400V3N~	8,9	445x375x430	20
ELH933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3N~	13,2	445x375x430	20

*1) Conditie: Afstand tot de unit 5 meter.

*2) Δt = temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale warmte-output.

Afmetingen



Regelopties

De Elektra H-luchtverhitter beschikt over een geïntegreerde thermostaat met een werkbereik van 0 – +70 °C. Andere modellen beschikken over een geïntegreerde thermostaat met een werkbereik van 0 – +35 °C. U kunt het vermogen met de keuzeschakelaar voor de capaciteit selecteren. Deze zit op de unit of op het externe bedieningspaneel.

Elektra C / Elektra V

Kan met een extern bedieningspaneel met geïntegreerde thermostaat (0 - +35 °C) voor afstandsbediening worden bediend, bijvoorbeeld bij installaties hoog op een wand.

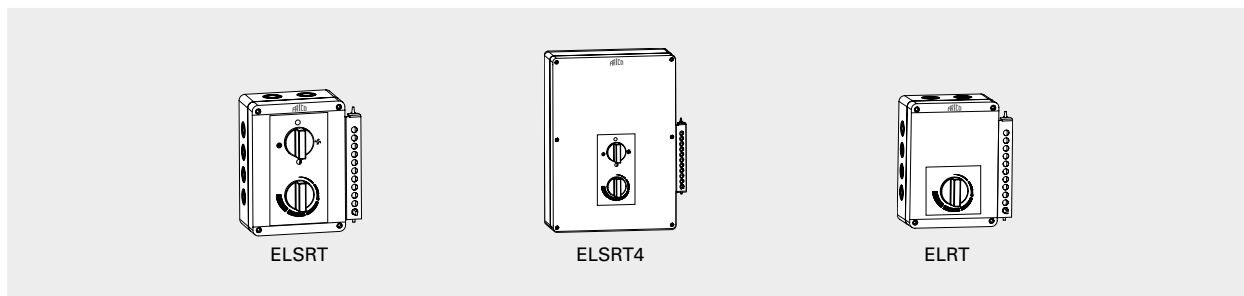
- ELSRT, bedieningspaneel, voor bediening van één unit
- ELSRT4, bedieningspaneel, voor bediening van maximaal vier units (3-9 kW)

Elektra H

Kan worden bediend met een externe thermostaat.

- ELRT, kamerthermostaat

Accessoires



Type	Omschrijving	HxBxD [mm]
ELSRT	Bedieningskastje met thermostaat voor ELC en ELV, voor 1 unit, IP65	175x150x100
ELSRT4	Bedieningskastje met thermostaat voor ELC (niet ELC1533) en ELV, voor 4 units, IP65	255x360x110
ELRT	Ruimthermostaat voor ELH, IP44	175x150x100



Zie voor monteren, verbinden, bedradingschema's en andere technische informatie de handleiding.