



Elektra F



Elektra C/V/H



Heizlüfter Elektra

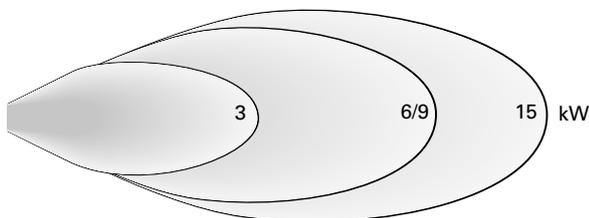
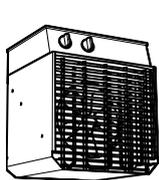
Verschleißbeständige Heizlüfter für sehr anspruchsvolle Umgebungen

Elektra ist eine Baureihe von Heizlüftern für anspruchsvolle Umgebungen. Die unterschiedlichen Modelle können überall eingesetzt werden, von korrosiven Umgebungen über brennbare Bereiche bis hin zu Räumen mit hohen Temperaturen, Schiffen und Hochseeplattformen.

Der Elektra Heizlüfter hat ein modernes Design mit einem Außengehäuse aus Edelstahl, rotem Gitter und roten Halterungen. Elektra C, V und H sind wandmontiert, Elektra F hingegen ist für den mobilen Einsatz vorgesehen. Bei jedem Modell können die Halterungen gedreht werden. Dadurch können Elektra C/V/H ebenfalls als tragbare Heizlüfter verwendet werden.

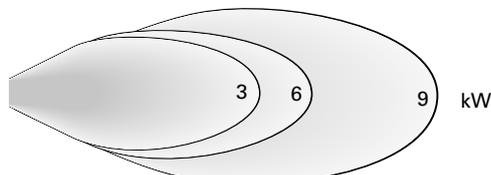
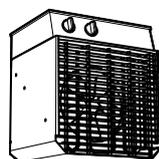
- Der Elektra Heizlüfter ist in vier Ausführungen erhältlich:
 - **Elektra C** ist für korrosive und feuchte Umgebungen gedacht, beispielsweise Autowaschanlagen und Kläranlagen. Außengehäuse aus säurebeständigem Stahlblech. IP65.
 - **Elektra F** hat eine geringe Elementtemperatur und ist für brennbare Bereiche geeignet, beispielsweise Tischlereien und Agrargebäude. Tragbares Gebrauch. IP65.
 - **Elektra V** hält Vibrationen auf Schiffen und Hochseeplattformen stand und ist von Det Norske Veritas anerkannt. Manche Modelle sind auch für 440V/60Hz erhältlich. IP44.
 - **Elektra H** eignet sich für Räume mit hohen Temperaturen, bis zu 70 °C. IP44.
- Zur Wandmontage verfügt der Elektra C/V/H über einen festen Neigungswinkel von 10° nach unten, um maximalen Komfort zu gewährleisten.
- Ausgestattet mit einem 1,8 Meter langen Verbindungskabel. Kabel Elektra F hat am Anschlusskabel einen CEE-Stecker.
- SEMKO-geprüft.
- Edelstahlgehäuse (Elektra C hat ein säurebeständiges Gehäuse). Gitter und Halterungen: RAL 3020 (rot).

Wurfweiten - Horizontale Ausbreitung



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, für korrosive und feuchte Umgebungen (IP65)

Typ	Leistungsstufen [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel*1 [dB(A)]	Δt^{*2} [°C]	Spannung [V]	Strom [A]	HxBxT [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, für feuergefährdete Räume Tragbares Gebrauch (IP65)

Typ	Leistungsstufen [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel*1 [dB(A)]	Δt^{*2} [°C]	Spannung [V]	Strom [A]	HxBxT [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, für Schiffe oder Bohrplattformen (IP44)

Typ	Leistungsstufen [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel*1 [dB(A)]	Δt^{*2} [°C]	Spannung [V]	Strom [A]	HxBxT [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

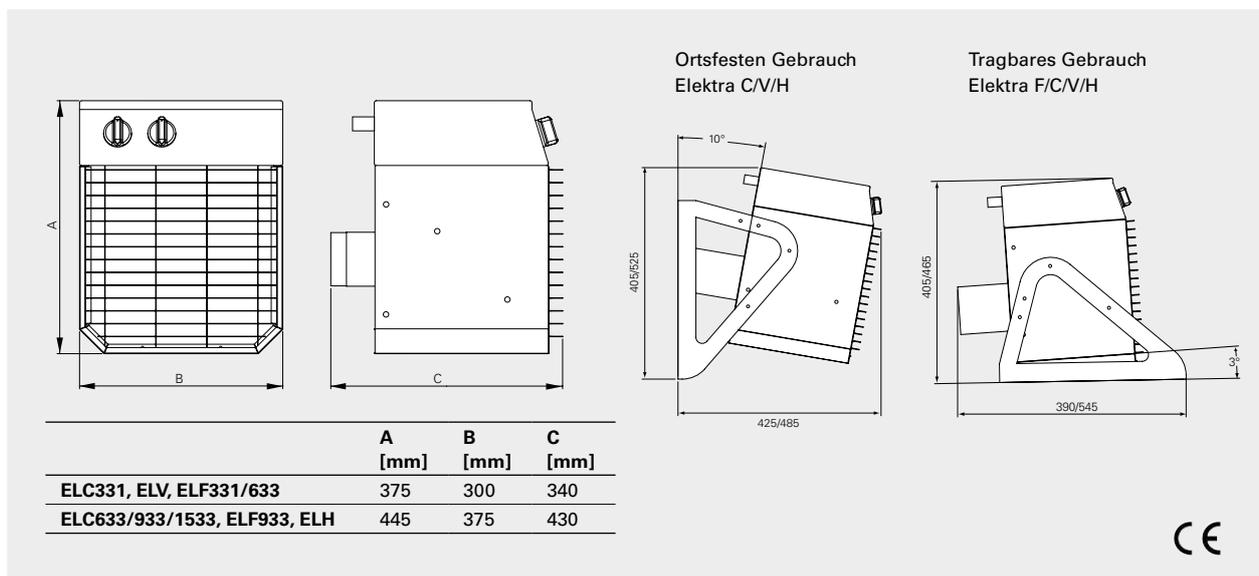
Elektra H, für Räume mit hohen Temperaturen (IP44)

Typ	Leistungsstufen [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel*1 [dB(A)]	Δt^{*2} [°C]	Spannung [V]	Strom [A]	HxBxT [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) Bedingungen: Abstand zum Gerät: 5 Meter.

*2) Δt = Temperaturanstieg der vorbeiströmenden Luft bei max. Heizleistung.

Abmessungen



Regelungsoptionen

Heizlüfter Elektra H hat einen integrierten Thermostat mit einem Arbeitsbereich von 0 bis +70 °C, die übrigen Modelle haben einen integrierten Thermostat mit einem Arbeitsbereich von 0 bis + 35 °C. Die Leistung kann über den Leistungsschalter am Gerät oder über die externe Steuereinheit eingestellt werden.

Elektra C / Elektra V

Kann über eine externe Steuereinheit und einen integrierten ferngesteuerten Thermostat (0 bis +35 °C) gesteuert werden, beispielsweise bei hoher Wandmontage.

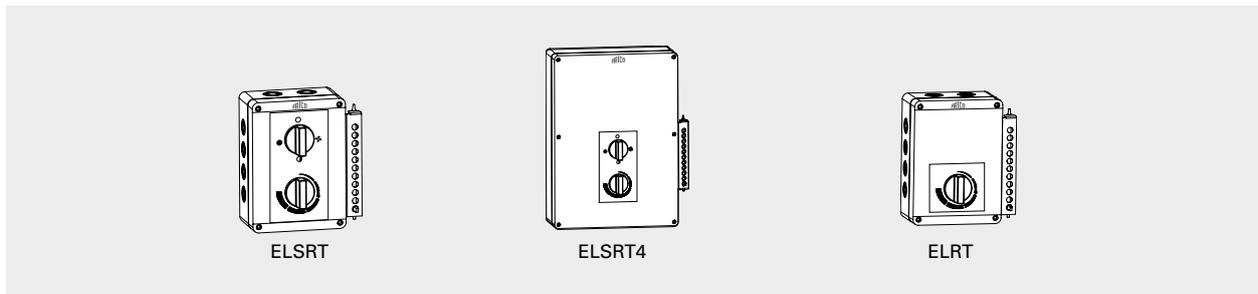
- ELSRT, Steuereinheit, steuert ein Gerät
- ELSRT4, Steuereinheit, steuert bis zu vier Geräte (3-9 kW)

Elektra H

Kann über einen vorhandenen externen Thermostat gesteuert werden.

- ELRT, Raumthermostat

Zubehör



Typ	Beschreibung	HxBxT [mm]
ELSRT	Regler mit Thermostat für ELC und ELV, für ein Heizlüfter, IP65	175x150x100
ELSRT4	Regler mit Thermostat für ELC (nicht ELC1533) und ELV, für 4 Heizlüfter, IP65	255x360x110
ELRT	Raumthermostat für ELH, IP44	175x150x100



Für Montage-, Anschluss- und Schaltpläne sowie zusätzliche technische Informationen konsultieren Sie bitte das Handbuch.