



⚡ 3-15 kW Elektroheizung

14 Ausführungen CE

## Elektra - C/F/V/H

### Verschleißbeständige Heizlüfter für sehr anspruchsvolle Umgebungen

#### Einsatzbereich

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. Elektra wurde hauptsächlich für den ortsfesten Gebrauch konzipiert, kann aber auch als tragbarer Heizlüfter verwendet werden.

#### Komfort

Heizlüfter von Frico sind extrem leise und bieten eine schnelle und komfortable Heizung. Der Elektra Heizlüfter bringt Komfort in Umgebungen mit speziellen Anforderungen.

#### Betrieb und Wirtschaftlichkeit

Heizlüfter von Frico haben eine lange Lebensdauer und ermöglichen ein schnelles und effektives Heizen bei niedrigen Kosten. Einfache Installation und minimale Wartung reduzieren Kosten und das Risiko von Fehlern.

#### Konstruktion

Der Elektra Heizlüfter hat ein modernes Design mit einem Außengehäuse aus Edelstahl, rotem Gitter und roten Halterungen. Die Halterungen können gedreht werden, dadurch kann Elektra als tragbarer Heizlüfter verwendet werden.

#### Produkteigenschaften

- 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. IP65.
  - **Elektra V** hält Vibrationen auf Schiffen und Hochseeplattformen stand und ist von Det Norske Veritas anerkannt. Auch für 440V/60Hz erhältlich. IP44.
  - **Elektra H** eignet sich für Räume mit hohen Temperaturen, bis zu 70°C. IP44.
- Für den ortsfesten Gebrauch. Dank der beweglichen Halterungen und des Tragegriffs auch als tragbares Gerät verwendbar.
- Edelstahlgehäuse (Elektra C hat ein säurebeständiges Gehäuse). Gitter und Halterungen: RAL 3020 (rot).

# Heizlüfter Elektra

## Technische Daten | Elektra C. Für feuchte Umgebungen ⚡

Typ	Leistungsstufen [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Spannung [V]	Strom <sup>*3</sup> [A]	HxBxT [mm]	Gewicht [kg]
ELC331	0/1,5/3	400	48	21	230V~	9/13,5	375x300x340	13
ELC633	0/3/6	1000	55	17	400V3~	4,5/8,9	445x375x430	20
ELC933	0/4,5/9	1000	55	25	230V3~	6,7/13,2	445x375x430	20
ELC1533	0/7,5/15	1300	63	32	400V3~	11,2/22	445x375x430	20

## Technische Daten | Elektra F. Für feuergefährdete Räume ⚡

Typ	Leistungsstufen [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Spannung [V]	Strom <sup>*3</sup> [A]	HxBxT [mm]	Gewicht [kg]
ELF331	0/1,5/3	400	48	21	230V~	7/13,5	375x300x340	13
ELF633	0/3/6	700	53	24	400V3~	4,8/9,1	375x300x340	13
ELF933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	6,7/13,2	445x375x430	20

## Technische Daten | Elektra V. Für z.B. Schiffe oder Offshore-Plattformen ⚡

Typ	Leistungsstufen [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Spannung [V]	Strom <sup>*3</sup> [A]	HxBxT [mm]	Gewicht [kg]
ELV331	0/2/3	400	48	21	230V~	9/13,5	375x300x340	13
ELV3333	0/1,5/3	400	48	21	400V3~	4,2/4,9	375x300x340	13
ELV3344	0/1,8/3,6	400	48	21	440/440V3~	4,7/5,3	375x300x340	13
ELV5333	0/2,5/5	700	53	17	400V3~	6,8/7,8	375x300x340	13
ELV6344	0/3/6	700	53	17	400/440V3~	7,4/8,5	375x300x340	13

## Technische Daten | Elektra H. Für hohe Temperaturen ⚡

Typ	Leistungsstufen [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Spannung [V]	Strom <sup>*3</sup> [A]	HxBxT [mm]	Gewicht [kg]
ELH633	0/3/6	1000	55	24	400V3N~	4,5/8,9	445x375x430	20
ELH933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3N~	6,7/13,2	445x375x430	20

\*1) Bedingungen: Abstand zum Gerät: 5 Meter.

\*2)  $\Delta t$  = Temperaturanstieg der vorbeiströmenden Luft bei max. Heizleistung.

\*3) Stromstärke an min/max Leistung.

Schutzart Elektra C/F: IP65, Elektra V/H: IP44.

Von SEMKO geprüft und CE-konform.

Elektra V ist von Det Norske Veritas geprüft. Elektra F ist für die Verwendung in brennbaren Bereichen geprüft.

## Wurfweiten - Horizontale Ausbreitung

