



## Elektra F Provedení pro náročné podmínky

### Ventilátorový elektro ohřivač pro prostory s rizikem vzniku požáru

- Bezpečné provedení pro prostory s nebezpečím požáru
- Přenosné použití
- Moderní konstrukce z nerezové oceli
- Vysoká třída krytí IP65

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

#### Bezpečný ohřev

Elektra F je speciálně navržena pro bezpečné bodové vytápění v hořlavých prostorách, jako jsou zemědělské budovy nebo truhlářské dílny.

#### Nízká povrchová teplota

Nízká povrchová teplota umožňuje bezpečné použití Elektra F v prostorách s potenciálně hořlavými materiály.

#### Praktické použití

Elektra F je přenosná, s rukojetí na zadní straně přístroje, která usnadňuje manipulaci. Nastavení se snadno provádí pomocí otočného voliče výkonu a vestavěného termostatu 0 - +35 °C.

#### Moderní konstrukce

Elektra má stylový design s pláštěm z nerezové oceli, červeně lakovanou mřížkou a červenými držáky

## ELEKTRA ELF633

Ventilátorový ohřivač, 400V, 6kW

Ventilátorový ohřivač pro prostory s rizikem vzniku požáru

#### Aplikace

Ohřivač ELEKTRA-F je vybaven topnými elementy s nízkou povrchovou teplotou a proto je vhodný pro prostředí s vysokým rizikem vzniku požáru jako např. truhlářské dílny, stáje nebo zemědělské objekty..

#### Provoz

Ventilátorové ohřivače ELEKTRA se vyznačují dlouhou životností a zajišťují rychlý a účinný ohřev prostoru při nízkých investičních nákladech. Jednoduchá instalace a minimální nároky na údržbu snižují provozní náklady na minimum.

#### Konstrukce

Skříň ohřivačů ELEKTRA F vyrobena z nerezového ocelového plechu AISI 430. Výfuková mřížka a konzole jsou opatřeny práškovým nátěrem v červené barvě RAL 3020. Montážní konzole je možné pootočit, což umožňuje použít zařízení jako přenosný ohřivač.

## Technické parametry

## Nominální data

Barva pláště	Nerezová ocel EN 1.4016
Barva, výfukové mřížky	Provozní červená
Barva odvodní mřížky, NCS	NCS 1090-Y80R
Barva výfukové mřížky, RAL	RAL 3020
Třída krytí	IP65
Teplota okolí (suché prostředí)	-30 až 30 °C

## Rozměry a hmotnosti

Šířka	300 mm
Výška	375 mm
Hloubka	340 mm
Hmotnost	13 kg

## Průtok vzduchu

Průtok vzduchu	700 m <sup>3</sup> /h
Průtok vzduchu	700 m <sup>3</sup> /h

## Napájení motoru

Napájení, motory	400 V
------------------	-------

## Elektrický ohřev

Proud ohřev	9.1; 4.8 A
Napětí, ohřev	400 V
Příkon, ohřevač	6; 3 kW
Fáze	3~
Zvýšení teploty, plný topný výkon, vysoké otáčky	25 °C

## Ostatní

Topný výkon [kW]	6 kW
------------------	------

## Výkon

Parametr	
Výstup	6,00 kW
Průtok vzduchu	700 m³/h
Vstupní teplota vzduchu	20,0 °C
Výstupní teplota vzduchu	45,7 °C
Vlhkost vzduchu (sání)	70 % r.H
Vlhkost odváděného vzduchu	17 % r.H

## Dokumenty

- Katalog ELEKTRA CZ
- Manual Elektra F
- Declaration of Conformity Elektra
- UKCA Declaration ELF
- wd\_frico\_elektra\_170131.pdf