



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 ELF933

Ventilátorový ohřivač, 400V, 9kW

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	375 mm
Výška	445 mm
Hloubka	430 mm
Hmotnost	20 kg

Průtok vzduchu

Průtok vzduchu	1.000 m ³ /h
Průtok vzduchu	1.000 m ³ /h

Napájení motoru

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

Elektrický ohřev

Proud ohřev	13.2; 6.7 A
Napětí, ohřev	400 V
Příkon, ohřevač	9; 4.5 kW
Fáze	3~
Zvýšení teploty, plný topný výkon, vysoké otáčky	27 °C

Ostatní

Topný výkon [kW]	9 kW
------------------	------

Výkon

Parametr	
Výstup	9,00 kW
Průtok vzduchu	1.000 m³/h
Vstupní teplota vzduchu	20,0 °C
Výstupní teplota vzduchu	46,9 °C
Vlhkost vzduchu (sání)	70 % r.H
Vlhkost odváděného vzduchu	15 % r.H

Dokumenty

- Katalog ELEKTRA CZ
- Manual Elektra F
- Declaration of Conformity Elektra
- UKCA Declaration ELF
- wd_frico_elektra_170131.pdf