



Elektra H Provedení pro náročné podmínky

Ventilátorový elektro ohřívač pro prostory s vysokými teplotami

- Odolává teplotám až do 70 °C
- Moderní konstrukce z nerezové oceli
- Montáž na stěnu nebo přenosný

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

Vysoká teplotní odolnost

Elektra H je navržena tak, aby poskytovala efektivní výkon i v místnostech kde je požadována vysoká teplota. Je schopen pracovat při teplotách až 70 °C.

Moderní design

Elektra H má stylový design s pláštěm z nerezové oceli, červeně lakovanou mřížkou a červenými držáky. Držáky poskytují pevný úhel sklonu 10° směrem dolů.

Přizpůsobitelné použití

Elektra H je navržena pro snadnou montáž na stěnu, ale lze ji použít i jako přenosnou jednotku. Dodávané držáky jsou pro přenosné použití otočeny směrem dolů.

Vestavěné ovládání

Elektra H má otočný volič výkonu ventilátoru a vestavěný termostat s pracovním rozsahem 0 - +70 °C. Lze použít i externí termostaty ELRT.

ELEKTRA ELH933

Ventilátorový ohřívač, 400V, 9kW

Ventilátorový ohřívač pro prostory s vysokými teplotami

Aplikace

Ohřívač ELEKTRA-H je vhodný pro prostředí s vysokou teplotou (až do 70 °C).

Provoz

Ventilátorové ohřívače 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 ohřívačů ELEKTRA H vyroben 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 ohřívač.

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	IP44
Teplota okolí (suché prostředí)	-30 až 70 °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

Elektrický ohřev

Proud ohřev	13.2; 6.7 A
Napětí, ohřev	400 V
Příkon, ohřevač	9; 4.5 kW
Fáze	3N~
Zvýšení teploty, plný topný výkon, vysoké otáčky	26 °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

Příslušenství

- ELRT (11091)

Dokumenty

- Katalog ELEKTRA CZ
- Manual Elektra H
- SEMKO ELC623,633 923, 933, ELH623, 633, 933.PDF
- Declaration of Conformity Elektra
- UKCA Declaration ELH
- wd_frico_elektra_170131.pdf
- WIRING DIAGRAM ELEKTRA CFVH.PDF