



Elektra C Provedení pro náročné podmínky

Odolný ventilátorový elektro ohřivač pro korozivní prostředí

- Plášť z kyselino/korozivzdorné oceli
- Montáž na stěnu nebo přenosný
- Moderní konstrukce
- Vysoké krytí IP65

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

Vyrobeno pro náročné podmínky

Elektra C je navržena a konstruována tak, aby poskytovala účinné vytápění ve vlhkém a korozivním prostředí, jako jsou například čistírny odpadních vod nebo mycí linky.

Kyselinovzdorný design

Elektra C má moderní konstrukci s pláštěm z nerezové oceli odolné proti kyselinám a korozi, červeně lakovanou mřížkou a červenými držáky. Držáky poskytují pevný úhel sklonu 10° směrem dolů.

Přizpůsobitelné použití

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

Integrované řízení

Elektra C je standardně vybavena otočným voličem výkonu ventilátoru a požadované teploty s rozsahem 0 - +35 °C. Přístroj lze také regulovat pomocí externího ovládacího panelu ELSRT pro snadnou obsluhu i při instalaci vysoko na stěnu.

ELEKTRA ELC1533

Ventilátorový ohřivač, 400V, 15kW

Ventilátorový ohřivač pro korozivní a vlhké prostředí

Aplikace

Elektra C je řada ventilátorových ohřivačů vhodná do korozivního a vlhkého prostředí např. mycích boxů pro auta nebo čističky odpadních vod.

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 C je vyrobena z nerezového ocelového plechu AISI 316L. 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 1.4404
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 40 °C

Rozměry a hmotnosti

Šířka	375 mm
Výška	445 mm
Hloubka	430 mm
Hmotnost	20 kg

Průtok vzduchu

Průtok vzduchu	1.300 m ³ /h
Průtok vzduchu	1.300 m ³ /h

Napájení motoru

Napájení, motory	400 V
Proud motoru	0,4 A

Elektrický ohřev

Proud ohřev	22; 11.2 A
Napětí, ohřev	400 V
Příkon, ohřevač	15; 7.5 kW
Fáze	3~
Zvýšení teploty, plný topný výkon, vysoké otáčky	35 °C

Ostatní

Topný výkon [kW]	15 kW
------------------	-------

Výkon

Parametr	
Výstup	15,00 kW
Průtok vzduchu	1.300 m³/h
Vstupní teplota vzduchu	20,0 °C
Výstupní teplota vzduchu	54,5 °C
Vlhkost vzduchu (sání)	70 % r.H
Vlhkost odváděného vzduchu	11 % r.H

Příslušenství

- ELSRT (11089)

Dokumenty

- Katalog ELEKTRA CZ
- Návod Elektra C
- SEMKO ELC1533.pdf
- Declaration of Conformity Elektra
- ENVIRONMENTAL FACTS ELC.PDF
- UKCA Declaration ELC
- wd_frico_elektra_170131.pdf
- WIRING DIAGRAM ELEKTRA CFVH.PDF