



Elektra V Provedení pro náročné podmínky

Ventilátorový elektro ohřivač pro lodní a pobřežní průmysl

- Odolává vibracím
- Moderní konstrukce z nerezové oceli
- Možnost montáže na stěnu nebo přenosné provedení
- Schváleno společností Det Norske Veritas

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

Vyrobeno pro lodě a pobřeží

Elektra V je navržena a schválena pro použití na lodích a v pobřežním průmyslu. Jednotka má zesílenou elektrickou izolaci a je konstruována tak, aby odolávala vibracím.

Současný design

Elektra 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 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 V je vybavena otočným voličem výkonu a vestavěným termostatem s pracovním rozsahem 0 - +35 °C. Lze jej také regulovat pomocí externího ovládacího panelu ELSRT pro snadný přístup při instalaci vysoko na stěnu.

ELEKTRA ELV5333

Ventilátorový ohřivač, 400V, 5kW

Ventilátorový ohřivač pro lodě a těžební plošiny

Aplikace

Ohřivač ELEKTRA-V je konstrukčně řešen tak, aby odolal velkým vibracím na lodích a těžebních plošinách. Ohřivač má certifikát DNV (Det Norske Veritas). K dispozici je také verze 440V/60Hz.

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 V 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 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	IP44
Teplota okolí (suché prostředí)	-30 až 40 °C

Rozměry a hmotnosti

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

Průtok vzduchu

Průtok vzduchu	700 m ³ /h
----------------	-----------------------

Napájení motoru

Napájení, motory	400 V
Příkon (P1), motor	65 W

Elektrický ohřev

Proud ohřev	7.5; 6.5 A
Napětí, ohřev	400 V
Příkon, ohřevač	5; 2.5 kW
Fáze	3~
Zvýšení teploty, plný topný výkon, vysoké otáčky	21 °C

Ostatní

Topný výkon [kW]	5 kW
------------------	------

Výkon

Parametr	
Výstup	5,00 kW
Průtok vzduchu	700 m³/h
Vstupní teplota vzduchu	20,0 °C
Výstupní teplota vzduchu	41,4 °C
Vlhkost vzduchu (sání)	70 % r.H
Vlhkost odváděného vzduchu	21 % r.H

Příslušenství

- ELSRT (11089)
- ELSRT4 (11821)

Dokumenty

- Katalog ELEKTRA CZ
- Manual Elektra V
- DNV Elektra V_2023-2027
- LVD ELEKTRA.PDF
- SEMKO ELC331, ELV331, 3333, 3344, 5323, 5333, 6344.pdf
- Declaration of Conformity Elektra
- UKCA Declaration ELV
- wd_frico_elektra_170131.pdf