

# FRICO



Elektra F



Elektra C/V/H



## Aérotherme Elektra

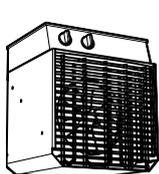
Aérothermes résistants pour les environnements très difficiles

Elektra est une gamme d'aérothermes conçus pour les environnements difficiles. Les différents modèles peuvent être utilisés partout, des environnements corrosifs et des zones à risque d'incendie aux locaux à haute température, sans oublier les navires et les plateformes pétrolières.

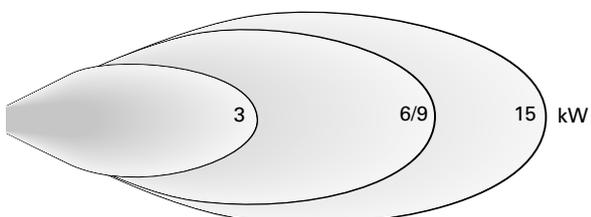
L'aérotherme Elektra présente un design moderne, avec un boîtier extérieur en acier inoxydable, une grille rouge et des consoles rouges. Elektra C, V et H se fixent à un mur tandis que Elektra F est destiné à une utilisation portable. Les consoles peuvent être tournées sur chaque modèle, ce qui permet d'utiliser également Elektra C, V et H comme des aérothermes portables.

- L'aérotherme Elektra est disponible en 4 modèles :
  - **Elektra C** est conçu pour les environnements corrosifs et humides, par exemple, les stations de lavage auto et les stations d'épuration des eaux usées. Boîtier extérieur en tôle d'acier résistant à l'acide. IP65.
  - **Elektra F** présente une faible température d'élément et est homologué pour une utilisation dans les zones à risque d'incendie, par exemple les menuiseries et les bâtiments agricoles. Utilisation portable. IP65.
  - **Elektra V** est conçu pour résister aux vibrations sur les navires et les plateformes pétrolières et est homologué par Det Norske Veritas. Certains modèles sont également disponibles pour 440 V/60 Hz. IP44.
  - **Elektra H** est conçu pour les locaux à haute température, jusqu'à 70 °C. IP44.
- Pour une installation murale, Elektra C/V/H présente un angle d'inclinaison fixe de 10° vers le bas pour un maximum de confort.
- Équipé d'un câble de raccordement de 1,8 m de long. Ce câble de raccordement d'Elektra F est muni d'une fiche CEE.
- Homologué par SEMKO.
- Carrosserie en acier inoxydable (Elektra C possède une carrosserie résistante à l'acide). Grille et console : RAL 3020 (rouge).

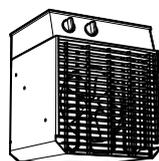
Portées d'air



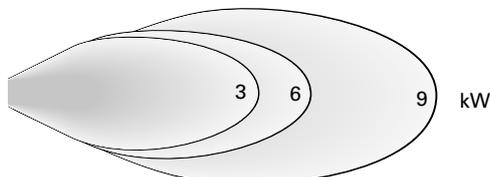
Elektra C/H



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 [m]



Elektra F/V



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 [m]

### Elektra C, pour les environnements corrosifs (IP65)

Type	Etages de puissance [kW]	Débit d'air [m³/h]	Niveau sonore*1 [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Tension [V]	Intensité [A]	HxLxP [mm]	Poids [kg]
ELC331	0/2/3	400	48	21	230V~	13,5	375x300x340	13
ELC633	0/3/6	1000	55	17	400V3~	8,9	445x375x430	20
ELC933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	13,2	445x375x430	20
ELC1533	0/7,5/15	1300	62	32	400V3~	22,0	445x375x430	20

### Elektra F, pour les locaux à risque d'incendie Utilisation portable (IP65)

Type	Etages de puissance [kW]	Débit d'air [m³/h]	Niveau sonore*1 [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Tension [V]	Intensité [A]	HxLxP [mm]	Poids [kg]
ELF331	0/2/3	400	48	21	230V~	13,5	375x300x340	13
ELF633	0/3/6	700	53	24	400V3~	9,1	375x300x340	13
ELF933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	13,2	445x375x430	20

### Elektra V, pour les navires et l'industrie navale (IP44)

Type	Etages de puissance [kW]	Débit d'air [m³/h]	Niveau sonore*1 [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Tension [V]	Intensité [A]	HxLxP [mm]	Poids [kg]
ELV331	0/2/3	400	48	21	230V~	13,3	375x300x340	13
ELV3333	0/1,5/3	400	48	21	400V3~	4,6	375x300x340	13
ELV3344	0/1,8/3,6	400	48	25	440V3~	5,1	375x300x340	13
ELV5333	0/2,5/5	700	53	20	400V3~	7,5	375x300x340	13
ELV6344	0/3/6	700	53	24	440V3~	8,2	375x300x340	13

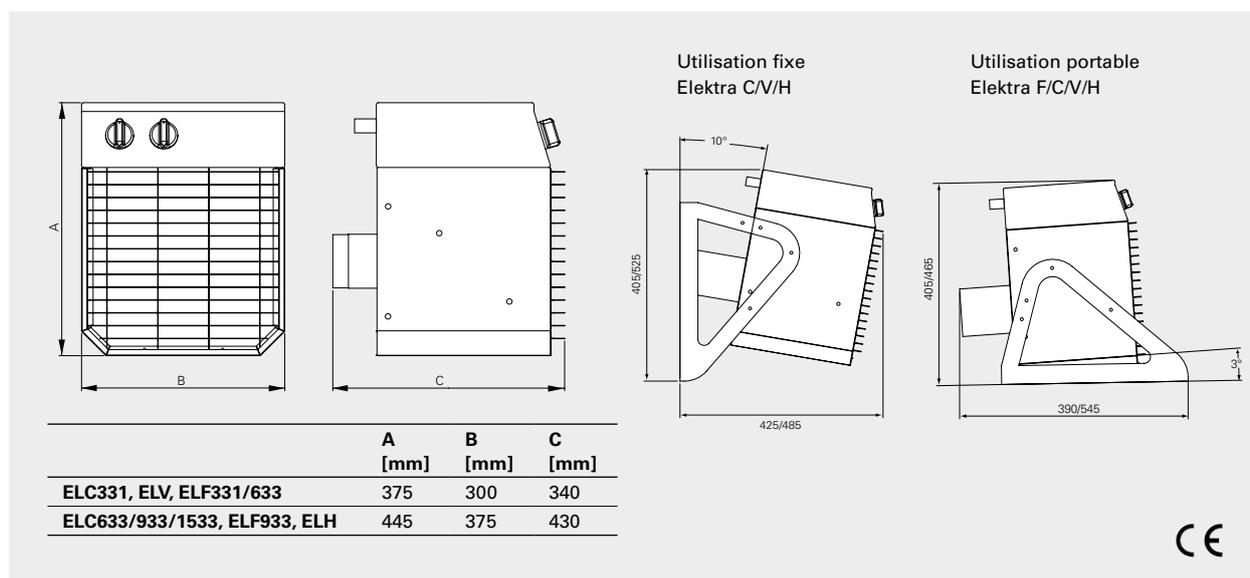
### Elektra H, pour les locaux à haute température (IP44)

Type	Etages de puissance [kW]	Débit d'air [m³/h]	Niveau sonore*1 [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Tension [V]	Intensité [A]	HxLxP [mm]	Poids [kg]
ELH633	0/3/6	1000	55	24	400V3N~	8,9	445x375x430	20
ELH933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3N~	13,2	445x375x430	20

\*1) Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres.

\*2)  $\Delta t$  = augmentation de température du débit d'air sous un débit.

### Dimensions



## Options de régulation

L'aérotherme Elektra H est doté d'un thermostat intégré dont la plage de fonctionnement va de 0 à +70 °C, les autres modèles disposent d'un thermostat intégré dont la plage de fonctionnement va quant à elle de 0 à +35 °C. La puissance peut être sélectionnée à l'aide du sélecteur de puissance sur l'appareil ou sur le boîtier de commande externe.

### Elektra C / Elektra V

Peut être réglé à l'aide d'un boîtier de commande externe avec thermostat intégré (0 - +35 °C) pour commande à distance, par exemple en cas d'installation à grande hauteur sur un mur.

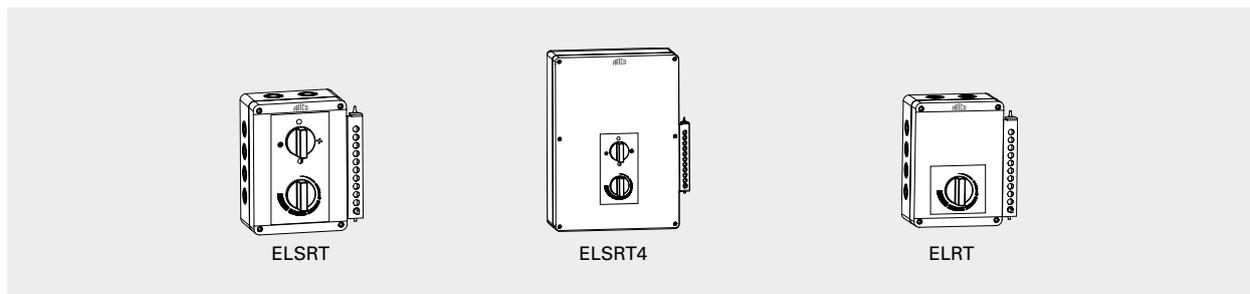
- ELSRT, boîtier de commande, commande un seul appareil
- ELSRT4, boîtier de commande, commande jusqu'à quatre appareils (3-9 kW)

### Elektra H

Peut être réglé à l'aide d'un thermostat externe.

- ELRT, thermostat ambiant

## Accessoires



Type	Désignation	HxLxP [mm]
ELSRT	Boîtier de commande avec thermostat pour ELC et ELV, pour un appareil, IP65	175x150x100
ELSRT4	Boîtier de commande avec thermostat pour ELC (sauf ELC1533) et ELV, pour 4 appareils, IP65	255x360x110
ELRT	Thermostat ambiant pour ELH, IP44	175x150x100



Reportez-vous à la notice pour obtenir des schémas de montage, de raccordement et de câblage ou d'autres informations techniques.