

Algemene informatie.

Elektra luchtverhitters zijn speciaal ontworpen voor toepassingen onder extreme condities.

De units zijn compact en robuust, de Elektra luchtverhitters zijn bedoeld voor vaste wandmontage, maar de beugels kunnen wanneer gewenst gedraaid worden voor draagbaar gebruik.

Elektra is leverbaar in 4 uitvoeringen

- Elektra C voor gebruik in corrosieve en vochtige omgevingen (autowasstraat, enz), beschermingsgraad IP65
- Elektra F voor ruimte met verhoogd brandgevaar door stof (timmerwerkplaatsen, landbouwbedrijven, enz.), beschermingsgraad IP65
- Elektra V voor gebruik in offshore en scheepvaart, met DNV keur, beschermingsgraad IP44
- Elektra H voor ruimte met een hoge temperatuur tot +70 °C, beschermingsgraad IP44

Opbouw.

Elektra luchtverhitters bestaan uit een roestvaststalen behuizing voorzien van rode wandmontagebeugels en uitblaasrooster (met poedercoating).

In de aansluitkap is de regeling van de verhitters ondergebracht, evenals een 3-standen schakelaar en thermostaat 0-35 °C (type C, F en V) en 0-70 °C (type H).

Goedkeuring SEMKO, DNV (type V) en CE markering.

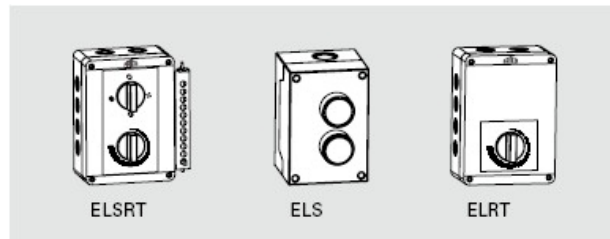


Type	Aansluitspanning in Volt	Vermogen in kW	Luchtvolume in m ³ /h	Afmetingen H x B x D in mm	Gewicht in kg
ELC 331	230 V	0/1,5/3	400	375 x 300 x 340	13
ELC 633	400 V – 3ph	0/3/6	1000	445 x 375 x 430	20
ELC 933	400 V – 3ph	0/4,5/9	1000	445 x 375 x 430	20
ELC 1533	400 V – 3ph	0/7,5/15	1300	445 x 375 x 430	20
ELF 331	230 V	0/1,5/3	400	375 x 300 x 340	13
ELF 633	400 V – 3ph	0/3/6	700	445 x 375 x 430	13
ELF 933	400 V – 3ph	0/4,5/9	1000	445 x 375 x 430	20
ELV 331	230 V	0/2/3	400	375 x 300 x 340	13
ELV 3333	400 V – 3ph	0/1,5/3	400	375 x 300 x 340	13
ELV 3334	440 V – 3ph	0/1,8/3,6	400	375 x 300 x 340	13
ELV 5333	400 V – 3ph	0/2,5/5	700	375 x 300 x 340	13
ELV 6344	440 V – 3ph	0/3/6	700	375 x 300 x 340	13
ELH 633	400 V – 3ph+N	0/3/6	1000	445 x 375 x 430	20
ELH 933	400 V – 3ph+N	0/4,5/9	1000	445 x 375 x 430	20



Externe regeling.

Alhoewel de regeling en bediening reeds in de verhitters is aangebracht, kan het toch handig zijn deze te voorzien van een externe bedieningskast, bijvoorbeeld wanneer de luchtverhitters hoog zijn gemonteerd.



Leverbaar zijn.

- ELSRT – bedieningskastje met thermostaat en start/stop voor ELC en ELV, afmeting 175 x 150 x 100 mm
- ELSRT4 - bedieningskastje met thermostaat en start/stop voor het regelen van 4 units ELC en ELV, afmeting 244 x 360 x 110 mm.
- ELS – bedieningskast met start/stop voor ELF, afmeting 105 x 70 x 80 mm
- ELRT – Ruimtethermostaat voor ELH, afmeting 175 x 150 x 100 mm

