

INFRAROOD DIESEL VERWARMER VAL6-EP6JA

Artikelcode: 430501060



Kenmerken

Thermisch vermogen (kW):	40 kW
Thermisch vermogen (kCal/u):	34.500 kCal/u
Thermisch vermogen (BTU/u):	140000 BTU/u
Motorvermogen W:	65 W
Stroomopname:	122 Amp
Aandrijving:	Diesel, Petroleum
Brandstofverbruik:	3.8 l/uur
Tankinhoud:	40 L
Stekker:	0
Spanning:	230 V
Frequentie:	50 Hz
Temperatuur (min. - max.):	+5 / -45 °C
Lengte mm:	965 mm
Breedte:	630 mm
Hoogte:	11700 mm
Gewicht:	53 kg

Net als bij de zon, verwarmt kortgolvlige infraroodstraling voorwerpen zonder de lucht te verwarmen. Zodra objecten (of wanden) warmte opgenomen hebben, kunnen ze ook terugstralen en andere objecten verwarmen.

Infrarode straling verwarmt door mist of wind.

Infraroodstraling is doordringend in tegenstelling tot warme lucht die opwaarts stroomt.

- Krachtig en snel verwarmingseffect met een schone en veilige verbranding
- Draagbaar
- Eenvoudig te bedienen
- Veiligheidsschakelaar voorkomt oververhitting
- Ingebouwde ruimtethermostaat
- Geschikt voor gebruik in geventileerde ruimte of buitenshuis
- Geen luchtverplaatsing en stofdeeltjes in de lucht

Infraroodstralers zijn een uitstekende oplossing voor:

- Verwarming van objecten, lichamen of muren binnen en buiten.
- Gepleisterde muren te drogen. Infraroodstraling verdampt de wand en de vochtigheid van de wand van binnenuit. Integendeel met een luchtstroom verwarming ontstaat er een droog oppervlakte dat het vochtgehalte in de wand houdt.
- Verwarming van voorwerpen of beperkte ruimtes binnenshuis. In tegenstelling met warme lucht die snel in de ruimte verdeeld wordt.
- Energie besparen, omdat er minder energie nodig is om hetzelfde verwarmingseffect te bereiken.