



## Robuuste luchtverhitter voor draagbaar gebruik in veeleisende omgevingen

Tiger is een serie robuuste en compacte luchtverhitters voor veeleisende professionals.

De Tiger luchtverhitter heeft een compact en robuust plaatstalen design met een rode afwerking. Het buisvormige frame voor zware toepassingen werkt als een uitgebalanceerd en ergonomisch handvat. Het design beschermt tegen stoten en trillingen en staat gebruik in veeleisende omgevingen toe.

## Technische parameters

Nominale gegevens	
Kleur behuizing	Verkeersrood
Kleur behuizing, RAL	RAL 3020
Kleur, afblaasroosters	Grijs
Kleur afblaasroosters, RAL	RAL 7046
Dichtheidsklasse	IP44
Omgeving bedrijfstemperatuur (droge condities)	-25 tot 40 °C
Afmetingen en gewichten	
Breedte	290 mm
Hoogte	450 mm
Diepte	390 mm
Gewicht	7,4 kg
Luchtstroom	
Luchtstroom	480 m <sup>3</sup> /h
Luchtstroom	480 m <sup>3</sup> /h
Geluidsgegevens	
Geluidsdruk (LpA)	42 dB(A)
Omstandigheden geluidsdruk	Conditie: Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m <sup>2</sup> .
Geluidsvermogen (LWA)	56 dB(A)
Omstandigheden geluidslevel	Metingen volgens ISO 27327-2: 2014, installatietype E.
Motor/regeling toevoer	
Besturing/motor toevoer	230 V
Besturing/motorstroom	0,2 A
Frequentie	50; 60 Hz

## Elektrische verwarming

Verwarmingscapaciteit	2.5; 5	kW
Stroomsterkte, verwarming	6.3; 7.2	A
Voltage, verwarming	400	V
Fasen	3N~	
Temperatuurstijging, maximale warmteafgifte, hoogste luchtstroom	32	°C

## Watergegevens

Functies	met Plug
----------	----------

## Parameter

Capaciteit	5,00	kW
Luchthoeveelheid	480	m³/h
Intrede luchttemperatuur	20	°C
Uitrede luchttemperatuur	51	°C
Intrede luchtvochtigheid	70,0	% r.H
Uitrede luchtvochtigheid	12,5	% r.H

## Documenten

Cataloguspagina's Tiger  
Handleiding Tiger 2-15