

## Trotec Elektroheizer TDS 20



### Vorteile für die Praxis:

- 100% TROTEC - Entwicklung, Design, Fertigung
- Mehrstufen-Temperaturregelung
- Integriertes Thermostat für konstanten Warmluftstrom
- Überhitzungsschutz
- 10% mehr Leistung gegenüber Wettbewerbsmodellen (3,3 kW)
- Gebläsemotor mit Thermoschutz
- Kondensfreie Wärme - kein Sauerstoffverbrauch - deshalb optimal zur Innenraumbeheizung geeignet
- Wand- oder Deckenmontage möglich - Halterung ist als Zubehör erhältlich
- Serienmäßig eingebautes Luftleitblech zur Optimierung der Wärmeabgabe (garantiert maximalen Wirkungsgrad)
- Ventilatorfunktion

### Mögliche Einsatzbereiche:

- Baucontainer
- Garagen
- Gastronomie
- Gewächshäuser
- Marktstände
- Lager- und Arbeitshallen
- Bootsschuppen
- Werkstätten
- Schiffsbau
- und viele mehr...

### Die technischen Details des Elektroheizers TDS 20 im Überblick:

- Heizleistung Stufe 1: nur Gebläse
- Heizleistung Stufe 2: 1,65 kW
- Heizleistung Stufe 3: 3,3 kW (max. 2.840 kcal)

- Luftmenge: 335 m<sup>3</sup>/h
- Gebläsestufen: 1
- Stromaufnahme: 14,3 A
- Anschlussspannung: 230 V / 50 Hz
- Stromanschluss: Schutzkontaktstecker (CEE 7/7)
- Anschlusskabel: integriert (Länge 1,35 m)
- Thermostat: integriert
- Mobilität: tragbar
- Schallpegel: 46 dB (A)
- Überhitzungsschutz: ja
- Schutzart: IPX 4
- Abmessungen (L x B x H): 255 x 265 x 395 mm
- Gewicht: 5,3 kg

*Hinweis: An der Rückseite des Elektroheizers wird die (kalte) Luft angesaugt, geheizt und als gewärmte Luft wieder ausgeblasen. Dadurch erhöht sich über die Zeit die Temperatur des Raumes gleichmäßig. Da sehr viel Luft angesaugt und ausgeblasen wird, fühlt sich die ausgeblasene Luft nicht besonders heiß an! Aufgrund des hohen Luftdurchsatzes wird aber der gesamte Raum allmählich erwärmt.*

## Technische Daten

### Heizleistung

Stufe 1 [kW]	0
Stufe 2 [kW]	1,65
Stufe 3 [kW]	3,3
Stufe max. [kcal]	2.840

### Luftmenge

Stufe max. [m <sup>3</sup> /h]	335
--------------------------------	-----

Temperaturerhöhung in [°C] 85

### Arbeitsbereich

Temperatur min. [°C]	-20
Temperatur max. [°C]	45

Ventilatoren axial

Anzahl Gebläsestufen 1

### Elektrische Werte

Netzanschluss	230 V/50 Hz
Nennstromaufnahme [A]	14,4
empfohlene Absicherung [A]	16
Leistungsaufnahme [kW]	3,3

### Elektroanschluss

Anschlussstecker	CEE 7/7
Kabellänge [m]	1,35

#### Schallwerte

Abstand 1 m [dB(A)] 46

#### Abmessung

Länge (ohne Verpackung) [mm] 265

Breite (ohne Verpackung) [mm] 255

Höhe (ohne Verpackung) [mm] 395

#### Gewicht

(ohne Verpackung) [kg] 5

#### Ausstattung, Merkmale und Funktionen

Trage-/Transportgriff(e)