

## Typhoon 40



### Features

- High power to size ratio
- Stainless steel 35mm DIN-rail mount
- Panel mount 40 x 54 mm aperture (1.6" x 2")
- Build in finger guard (flush fitting)
- RoHS Compliant (EU Directive 2002/95/EC)



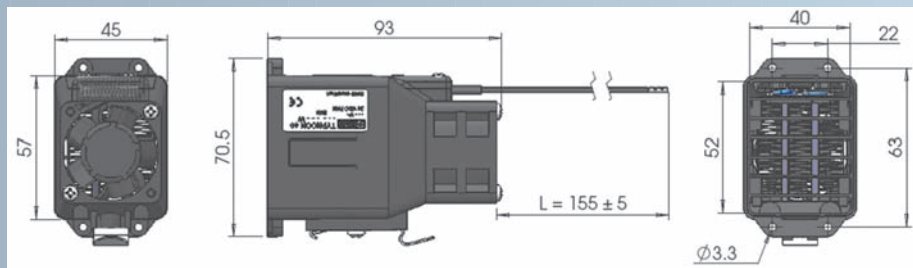
Type	Typhoon 40	
Nominal Power Output at 25°C, Tolerance +/-10%	(W)	100W / 150W / 200W / 250W / 300W / 350W
Nominal input voltage Heating Element	(V)	120VAC / 240VAC
Nominal input voltage Fan	(V)	24 VDC
Operating Temperature Range	(°C)	-10°C to +70°C
Storage Temperature Range	(°C)	-40°C to +70°C
Fan lifetime (mean time until 30% speed reduction, ambient air at 45°C and 66% r.h.)	(Hr)	70.000
Fan Volumetric Flow (approximate, at zero static pressure)	(m <sup>3</sup> /Hr)	23
Dimensions	Cross Section (mm)	45 x 57
	Length (mm)	93
Weight	(g)	150
Harness Length	(mm)	155
Ingress Protection (EN60529)		IP20
Electrical Protection Class		SK II

### Lead Wire Inputs:

1. Heater, blue
2. Heater, blue
3. Fan, Ground, black
4. Fan, +24VDC, red

Note: All data are for unit operated in vertical orientation, with T&T fan as standard. Approvals pending.

Ordering example: Typhoon 40 200W 240V



DBK David+Baader GmbH

Components

Rheinstrasse 72 - 74  
D - 76870 Kandel

Phone: + 49 (0) 72 75 7 03 - 231  
Fax: + 49 (0) 72 75 7 03 - 249

info@dbk-group.de  
www.dbk-components.com

## Typhoon 40



### Merkmale

- Hohe Leistung bei kleiner Bauform
- Befestigungsclip für 35mm DIN-Schiene
- Halblech 40 x 54 mm
- Lochausschnitt 40,6 x 50,8 mm
- Eingebautes Schutzgitter
- RoHS Konform (EU Directive 2002/95/EC)



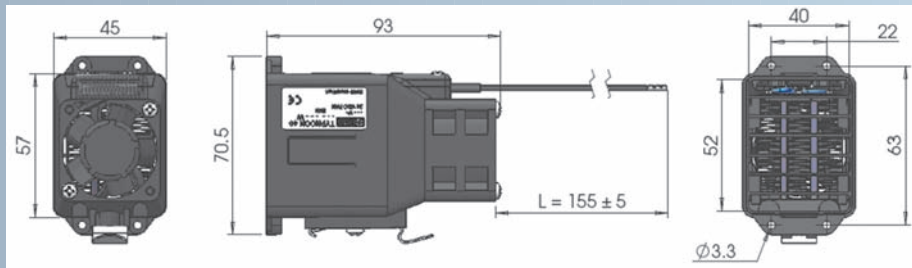
### Litzen:

1. Heizer, blau
2. Heizer, blau
3. Lüfter, Masse, schwarz
4. Lüfter, +24VDC, rot

Type	Typhoon 40	
Nennleistung bei 25°C, Toleranz +/-10%	(W)	100W / 150W / 200W / 250W / 300W / 350W
Betriebsspannung Heizelement	(V)	120VAC / 240VAC
Betriebsspannung Lüfter	(V)	24 VDC
Betriebstemperatur	(°C)	-10°C to +70°C
Lagertemperatur	(°C)	-40°C to +70°C
Lebensdauer Lüfter (Mittlere Betriebsdauer bis zu 30% Geschwindigkeitsverlust, Umgebungsluft 45°C und 66% r.h.)	(h)	70.000
Volumenstrom Lüfter (Diff. Druck = 0)	(m³/h)	23
Abmessungen	Querschnitt (mm)	45 x 57
	Länge (mm)	93
Gewicht	(g)	150
Litzenlänge	(mm)	155
Schutzart (EN60529)		IP20
Schutzklasse		SK II

Anmerkung: Alle Angaben gültig für den Betrieb in Vertikallage und T&T-Standard. Prüfzeichen in Vorbereitung.

Bestellbeispiel: Typhoon 40 200W 240V



DBK David+Baader GmbH

Komponenten

Rheinstrasse 72 - 74  
D - 76870 Kandel

Phone: + 49 (0) 72 75 7 03 - 231  
Fax: + 49 (0) 72 75 7 03 - 249

info@dbk-group.de  
www.dbk-components.com