

Technische Daten und Maße

Heizmodul zur Wand- und Deckenmontage



Montage: Wand- oder Decke

| Modell | Format in mm | Leistung | C° | Gewicht Kg | Spannung | Schutzart | Anschlusskabel* | Überhitzungsschutz |
|---------|-----------------|----------|----|------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------|
| AWH-230 | 750 x 400 x 12 | 230W | 90 | 2,9 | 230V / 50Hz | IP23 / IP65 | ca. 1,2m | Ja |
| AWH-250 | 612 x 612 x 12 | 250W | 90 | 3,0 | 230V / 50Hz | IP23 / IP65 | ca. 1,2m | Ja |
| AWH-380 | 750 x 600 x 12 | 380W | 90 | 4,4 | 230V / 50Hz | IP23 / IP65 | ca. 1,2m | Ja |
| AWH-520 | 750 x 800 x 12 | 520W | 90 | 5,9 | 230V / 50Hz | IP23 / IP65 | ca. 1,2m | Ja |
| AWH-670 | 750 x 1000 x 12 | 670W | 90 | 7,3 | 230V / 50Hz | IP23 / IP65 | ca. 1,2m | Ja |

Abhängig von den Netz- und Leitungsbedingungen der Stromversorger kann die Leistung der Module um +/- 10% schwanken.

Allgemeine Informationen

Die Heizlamine bestehen aus NTHX 5.0 und Nanotechnologie. Die Thermostatsteuerung muss extern bereitgestellt werden.

Verarbeitung und Lagerung

Es müssen keine besonderen Schutzmaßnahmen beim Handling der Heizkörper betroffen werden. Das Material ist vollumfänglich recyclebar.

Produktion: Zertifizierung nach ISO 9100

Garantie: 20 Jahre

Zertifikate

EMF Zertifikat

Zertifikat der SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Lt. Niederspannungsrichtlinien 2014/35/EU /Anhang 1 Sicherheitsziele

CE

RoHS

Angewandte Richtlinien und Normen

EG-Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG)

EG-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG)

Ld.F. 93/31/EWG

EN 60335-1: 2012

EN 60335-2-96: 2009

EN 55014-1: 2012

IEC 60893 EP GC 202

DIN 7735 HGW 2372.1

Nema FR4

UL 94 VO File E310805

Technische Daten

| Eigenschaften | Norm | Einheit | Wert |
|------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| Dichte | ISO 1183 | g/cm ³ | ca. 1,92 |
| Biegefestigkeit @ 23°C längs | ISO 178 | MPa | 380 |
| Biegefestigkeit @ 23°C quer | ISO 178 | MPa | 365 |
| Zugfestigkeit | SO 527 | MPa | 235 |
| Brennbarkeit | UL-94 | Stufe | V 0 |
| Wasseraufnahme | IPC TM 650 | % | < 0,5 |
| Glasübergangstemperatur | Tag IPC TM 650 | °C | 130 |
| Wärmeleitfähigkeit | DIN 52612 | W/mk | 0,3 |
| Längenausdehnungskoeffizient | VDE 0304/2 | K-1 | 15. 10 ⁻⁶ |

Alle Informationen dieses Datenblattes repräsentieren typische oder Durchschnittswerte, woraus sich weder eine Garantie noch eine Gewährleistung ableiten lässt.

Stand: 01.2024

*Auf Wunsch mit Stecker

www.carbonheat.de