


DECKEN-HEIZELEMENTE DER BAUREIHE VH


RAHMENLOSES HEIZELEMENT DER BAUREIHE VH FÜR DIE AUFPUTZ-MONTAGE AN DER DECKE ODER AN SEILEN ABGEHÄNGT

| | |
|---|--|
| Einsatz | ortsfest, zur Temperierung in geschlossenen max. 4 m hohen Räumen, vorzugsweise im Wohn- und Arbeitsumfeld |
| |  Für den ökodesignkonformen Betrieb müssen diese Geräte mit einem externen raumtemperaturgeführten Regler, wie unter Vitramo-Temperaturregelung ab Seite 56 beschrieben, ausgestattet werden. |
| wärmeemittierende Oberfläche | ESG-Glasscheibe aus Weißglas, satiniert, 5 mm dick, Standardfarbe weiß ähnlich RAL 9010 |
| Heizmedium | glasfaserverstärkter Heizmäander in Kunststoffmasse eingebettet |
| Oberflächentemperatur | max. 190 °C bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C |
| Strahlungswirkungsbereich aus 2,5 m Höhe | 10 m ² der beheizten Grundfläche |
| aus 4,0 m Höhe | 18 m ² der beheizten Grundfläche |
| Strahlungswirkungsgrad | ++ |
| Schutzklasse | I |
| Gerätedeckel | Aluminiumprofile, die die Seiten umschließen mit rückseitig thermisch getrennter Aluminiumabdeckung, hochwirksam wärmegeämmt, Abdeckung pulverbeschichtet Farbe weiß, Temperaturanstieg während des Heizbetriebes max. 60 Kelvin über die Umgebungstemperatur |
| Netzanschluss | Gerätestecker am Deckel montiert, Anschlussbuchse lose, ohne Anschlusskabel |



BAUREIHE VH –
DIE MONTAGE
IM VIDEO



| Bezeichnung | VH06021 | VH03535 | VH04848 | VH06262 | VH10050 | VH12462 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| EAN-Code | 4250939300511 | 4250939300535 | 4250939300559 | 4250939300573 | 4250939300597 | 4250939300610 |
| Nennwärmeleistung in Watt | 280 | 260 | 550 | 810 | 1210 | 1650 |
| anrechenbare Heizlastabdeckung in Watt/m² aus 2,5 m | 28 | 26 | 55 | 81 | 121 | 165 |
| aus 4,0 m | - | - | 31 | 45 | 67 | 92 |
| Abmessung Länge x Breite x Höhe in mm | 600 x 210 x 26 | 350 x 350 x 26 | 475 x 475 x 26 | 618 x 618 x 26 | 1000 x 500 x 26 | 1243 x 618 x 26 |
| Aufbauhöhe mit Befestigung in mm | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Gewicht in kg | 2,8 | 2,7 | 4,6 | 7,6 | 9,8 | 14,8 |
| Spannung in VAC / 50 Hz | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Nennstrom in A | 1,2 | 1,1 | 2,4 | 3,5 | 5,3 | 7,2 |

SEILABHÄNGUNGSSET FÜR DIE BAUREIHE VH

ZUR BEFESTIGUNG VON DECKEN-HEIZELEMENTEN

| Bezeichnung | VZS-VH | VZS-VH50 |
|--------------|---|--|
| EAN-Code | 4250939308043 | 4250939308159 |
| Beschreibung | Seilabhängungsset 1,50 m lang Bestehend aus: 4x Basisteil für Deckenmontage 4x Befestigungsteil für Seil 4x Seil, Länge 1500 mm, Ø 1,2 mm 4x Seilbefestigung mit seitlicher Seilausleitung zur einfachen Höhenverstellung Gewicht: 0,13 kg | Seilabhängungsset 5,00 m lang Bestehend aus: 4x Basisteil für Deckenmontage 4x Befestigungsteil für Seil 4x Seil, Länge 5000 mm, Ø 1,2 mm 4x Seilbefestigung mit seitlicher Seilausleitung zur einfachen Höhenverstellung Gewicht: 0,2 kg |



RASTERDECKEN-HEIZELEMENT DER BAUREIHE VH



RAHMENLOSES HEIZELEMENT ZUM EINLEGEN IN EINE SYSTEMDECKE MIT EINEM RASTERMASS VON 625 MM


| | |
|---|----------------|
| Bezeichnung | VH06262 |
| EAN-Code | 4250939300573 |
| Nennwärmeleistung in Watt | 810 |
| anrechenbare Heizlastabdeckung in Watt/m ² | |
| aus 2,5 m | 81 |
| aus 4,0 m | 45 |
| Abmessung Länge x Breite x Höhe in mm | 618 x 618 x 26 |
| Gewicht in kg | 7,6 |
| Spannung in VAC / 50 Hz | 230 |
| Nennstrom in A | 3,5 |
| Schutzklasse | I |

Weitere technische Daten s. Baureihe VH.

Heizelement mit der Abmessung 593 x 593 x 26 mm für Rasterdecke mit Achsmaß 600 mm auf Anfrage.



Bei Heizelementen der Baureihe VH hört das Heizmedium 35 mm vor dem Rand der Glasscheibe auf. Da das Glas in diesem Bereich nicht direkt erhitzt wird und Glas ein schlechter Wärmeleiter ist, fällt die Oberflächentemperatur so schnell ab, dass das U-Profil der Systemdecke auf dem das Heizelement aufliegt, nicht mehr als 60 Kelvin über die Umgebungstemperatur erwärmt wird.

 Für den ökodesignkonformen Betrieb müssen diese Geräte mit einem externen raumtemperaturgeführten Regler, wie unter Vitramo-Temperaturregelung ab Seite 56 beschrieben, ausgestattet werden.

Montagehinweis: Bitte beachten Sie, dass die durch das Heizelement zusätzlich eingetragene Last falls erforderlich entweder durch die Konstruktion der Unterdecke oder durch das Seilabhängungsset VZS-VH, das direkt am Heizelement befestigt wird, abgetragen werden kann.