

# INTEGRIERBARE DECKEN-HEIZELEMENTE DER BAUREIHE VH-IB



## HEIZELEMENT DER BAUREIHE VH-IB FÜR DEN EINBAU IN EINE BETONDECKE

<b>Bestehend aus:</b>	<b>Einbaugehäuse VZ-EG</b> aus verzinktem Blech vorgerichtet für den Einbau in eine Beton-Halbfertigteildecke <b>und dem rahmenlosem Heizelement</b> <b>VH-IB vorgerichtet</b> für den Einbau in das Einbaugehäuse VZ-EG
<b>Einsatz</b>	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.
<b>wärmeemittierende Oberfläche</b>	ESG-Glasscheibe aus Weißglas, satiniert, 5 mm dick, Standardfarbe der Oberfläche weiß ähnlich RAL 9010
<b>Heizmedium</b>	glasfaserverstärkter Heizmäander in Kunststoffmasse eingebettet
<b>Oberflächentemperatur</b>	max. 190 °C bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C
<b>Strahlungswirkungsbereich aus 2,5 m Höhe</b>	10 m <sup>2</sup> Grundfläche im beheizten Raum
<b>aus 4,0 m Höhe</b>	18 m <sup>2</sup> Grundfläche im beheizten Raum
<b>Strahlungswirkungsgrad</b>	++
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Gerätedeckel</b>	Aluminiumprofile, die die Seiten umschließen mit rückseitig thermisch getrennter Aluminiumabdeckung, hochwirksam wärmegeklämt, Abdeckung blank, Temperaturanstieg während des Heizbetriebes max. 60 Kelvin über die Umgebungstemperatur
<b>Netzanschluss</b>	Anschlusskabel aus Silikon 1,2 m lang



Bezeichnung	VZ-EG35	VZ-EG48	VZ-EG62
<b>EAN-Code</b>	4250939308135	4250939308142	4250939308166
<b>Abmessung Länge x Breite x Höhe in mm</b>	342 x 342 x 63	467 x 467 x 63	610 x 610 x 63
<b>Hohlraum Abmessung Länge x Breite x Höhe in mm</b>	328 x 328 x 60	453 x 453 x 60	596 x 596 x 60
<b>Gesamtlänge inkl. Lasche in mm</b>	679	784	947
<b>Gewicht in kg</b>	2,0	3,5	5,0

Bezeichnung	VH-IB03535	VH-IB04848	VH-IB06262
<b>EAN-Code</b>	4250939301617	4250939301631	4250939301655
<b>Nennwärmeleistung in Watt</b>	220	480	770
<b>anrechenbare Heizlastabdeckung in Watt/m<sup>2</sup></b>			
aus 2,5 m	22	48	77
aus 4,0 m	-	27	43
<b>Abmessung Länge x Breite x Höhe in mm</b>	350 x 350 x 42	475 x 475 x 42	618 x 618 x 42
<b>seitlich sichtbare Glasansicht nach Montage in mm</b>	7	7	7
<b>Gewicht in kg</b>	3,4	6,0	9,7
<b>Spannung in VAC / 50 Hz</b>	230	230	230
<b>Nennstrom in A</b>	1,0	2,1	3,3