

INTEGRIERBARE DECKEN-HEIZELEMENTE DER BAUREIHE VH-IB



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

Bestehend aus:	Einbaugehäuse VZ-EG aus verzinktem Blech vorgerichtet für den Einbau in eine Beton-Halbfertigteildecke und dem rahmenlosem Heizelement VH-IB vorgerichtet für den Einbau in das Einbaugehäuse VZ-EG
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 der Oberfläche 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 Grundfläche im beheizten Raum
aus 4,0 m Höhe	18 m ² Grundfläche im beheizten Raum
Strahlungswirkungsgrad	++
Schutzklasse	I
Gerätedeckel	Aluminiumprofile, die die Seiten umschließen mit rückseitig thermisch getrennter Aluminiumabdeckung, hochwirksam wärmegeklämt, Abdeckung blank, Temperaturanstieg während des Heizbetriebes max. 60 Kelvin über die Umgebungstemperatur
Netzanschluss	Anschlusskabel aus Silikon 1,2 m lang



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

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