

Stand: 2025.10.30

Das Vitramo-Heizelement



VH06262-9005S

Als Infrarotheizung wird das Decken-Heizelement VH06262-9005S ortsfest zur Beheizung geschlossener Räume im Wohn- und Arbeitsumfeld eingesetzt. Für Aufputz-Montage an der Decke oder an Seilen abgehängt und zum Einlegen in eine Systemdecke mit Rastermaß 625 mm geeignet.



Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ortsfestes elektrisches Einzelraumheizgerät mit einer Nennwärmeleistung von mehr als 250 W; um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu erfüllen, muss es durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TW (0/2/0/0/0/0/0/0) | TW (0/0/3/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/4/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/7/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/8). Für eine Erklärung der Codes siehe die Tabelle Codes der Regelungsfunktionen auf der letzten Seite.

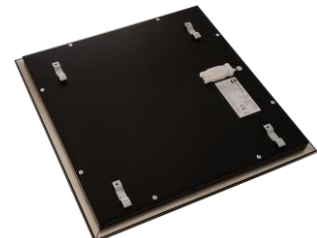
Dieses Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden und muss gemäß der Installations- und Montageanleitung in Betrieb genommen werden. Erst dann werden die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erfüllt. Für die konforme Inbetriebnahme ist die Elektrofachkraft verantwortlich.



Detail Deckenhalter

Detail eingehängte
Deckenhalter

Detail Gerätestecker



Rückseite Heizelement



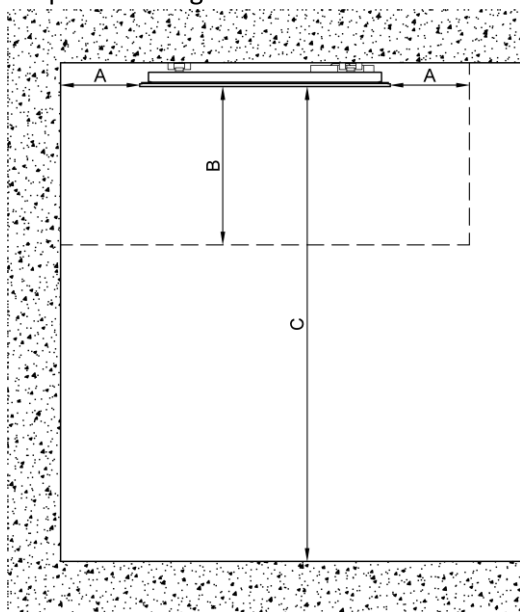
Technische Daten

Bezeichnung:	VH06262-9005S
Montageart:	Aufputz-Montage an der Decke, an Seilen abgehängt, Einlage in 62,5er-Rasterdecke
Montagehöhe:	mindestens 1,8 Meter vom Boden
Abmessung (L x B x H):	618 x 618 x 26 mm
Farbe:	Glasscheibe: schwarz satiniert - Gerätedeckel: schwarz ähnlich RAL 9005
Aufbauhöhe:	bei Aufputz-Montage 44 mm inkl. Befestigungsteile – im Lieferumfang enthalten
Gewicht:	7,6 kg
Temperatur:	max. 190 °C
Spannung:	220-240 VAC / 50 Hz
Leistung:	810 W
Nennstrom:	3,5 A
Leistungsfaktor (cos ϕ):	1,0
Elektrischer Anschluss:	Gerätestecker – Buchsenteil im Lieferumfang enthalten
Verpackung:	Karton – Abmessung: 773 x 773 x 75 mm – Gewicht: 9,5 kg – VPE: 1 Stück
GTIN-Nummer:	4250939300672

Mindestabstände

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Mindestabstände:

Aufputz-Montage:



$A \geq 30 \text{ cm}$

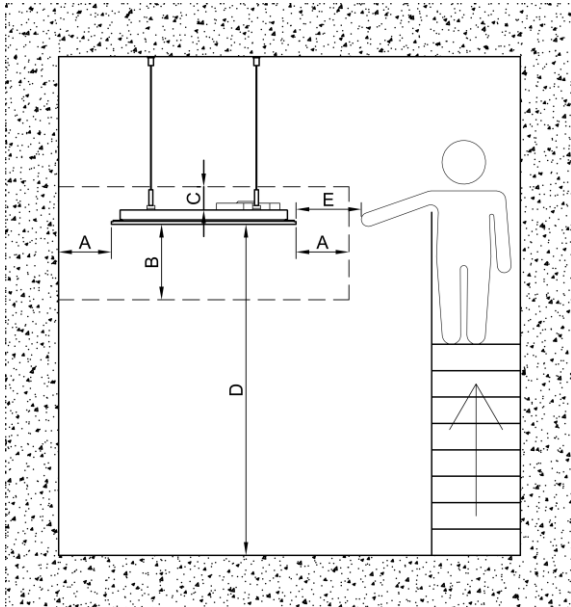
$B \geq 60 \text{ cm}$

$C \geq 180 \text{ cm}$

- A: Mindestabstand zur Wand oder anderen Gegenständen im Raum direkt neben dem Heizelement.
- B: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt unterhalb des Heizelementes.
- C: Mindestabstand zum Boden.



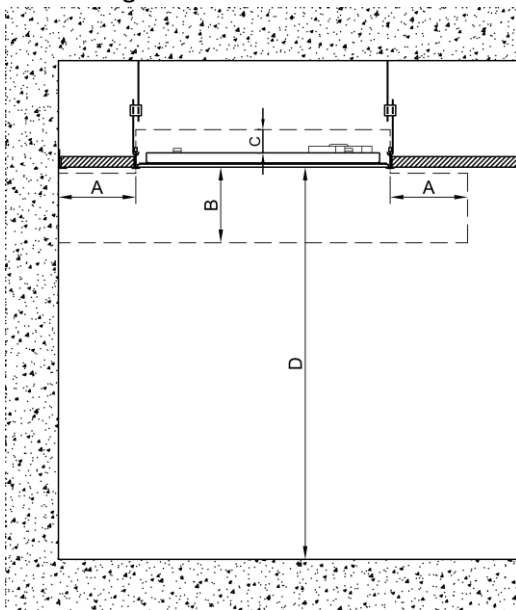
An Seilen abgehängt:



- $A \geq 30 \text{ cm}$
- $B \geq 60 \text{ cm}$
- $C \geq 4 \text{ cm}$
- $D \geq 250 \text{ cm}$
- $E \geq 125 \text{ cm}$

- A: Mindestabstand zur Wand oder anderen Gegenständen im Raum direkt neben dem Heizelement.
- B: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt unterhalb des Heizelementes.
- C: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt über dem Heizelement.
- D: Mindestabstand zum Boden.
- E: Mindestabstand zu einem möglichen Personenstandort.

Zum Einlegen in eine Rasterdecke:



- $A \geq 30 \text{ cm}$
- $B \geq 60 \text{ cm}$
- $C \geq 4 \text{ cm}$
- $D \geq 180 \text{ cm}$

- A: Mindestabstand zur Wand oder anderen Gegenständen im Raum direkt neben dem Heizelement.
- B: Mindestabstand zu den Gegenständen im Raum direkt unterhalb des Heizelementes.
- C: Mindestabstand zu den Gegenständen in der Zwischendecke direkt über dem Heizelement.
- D: Mindestabstand zum Boden.



Raumtemperaturregelung

Für die konforme Inbetriebnahme muss dieses Heizelement durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: TW (0/2/0/0/0/0/0/0) |

TW (0/0/3/0/0/0/0/0) | TW (0/0/0/4/0/0/0/0) | TW (0/0/0/0/0/0/7/0) | TW (0/0/0/0/0/0/0/8).

Die Raumtemperaturregelung der Baureihe VTX:

Die Regelungsoption TW (0/0/0/4/0/0/0/0) wird von dem Fernbedienteil VTX-SP in Kombination mit einem Funkempfänger abgedeckt. Pro Heizbereich wird das Fernbedienteil VTX-SP und mindestens ein Empfänger VTX-E oder VTX-EU benötigt. Optional kann die Fernbedienoption mittels des Gateways (VTX-G oder VTX-GH) installiert werden oder die Fenster können in jedem Heizbereich mit Fensterkontakten (VTX-FA, VTX-FA-B, VTX-FA-G oder VTX-FU) ausgestattet werden. Beide Optionen sind technisch möglich.

Das Raumthermostat VTD-UP:

Die Regelungsoption TW (0/0/0/0/0/0/0/8) wird von dem Raumthermostat VTD-UP abgedeckt. Das Heizelement wird direkt durch den Raumthermostat geschaltet, der auch die Raumtemperatur misst.



The technical drawing illustrates the EKO 600 refrigerator from two perspectives: a front view and a side profile view.

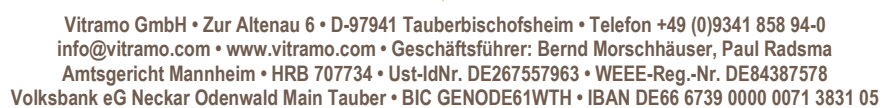
Front View Dimensions:

- Total Width:** 618 (A) mm
- Internal Width:** 585 (B) mm
- Total Height:** 618 (A) mm
- Internal Height:** 585 (B) mm
- Door Thickness:** ~30 mm
- Top Panel Width:** ~185 mm
- Bottom Panel Width:** ~185 mm
- Door Handle Length:** 436 mm
- Door Frame Width:** 32 mm
- Door Frame Height:** 109 mm
- Door Frame Depth:** 44 mm
- Door Frame Material:** 8x Ø5,5 mm

Side Profile View Dimensions:

- Door Thickness:** 44 mm
- Door Frame Width:** 26 mm

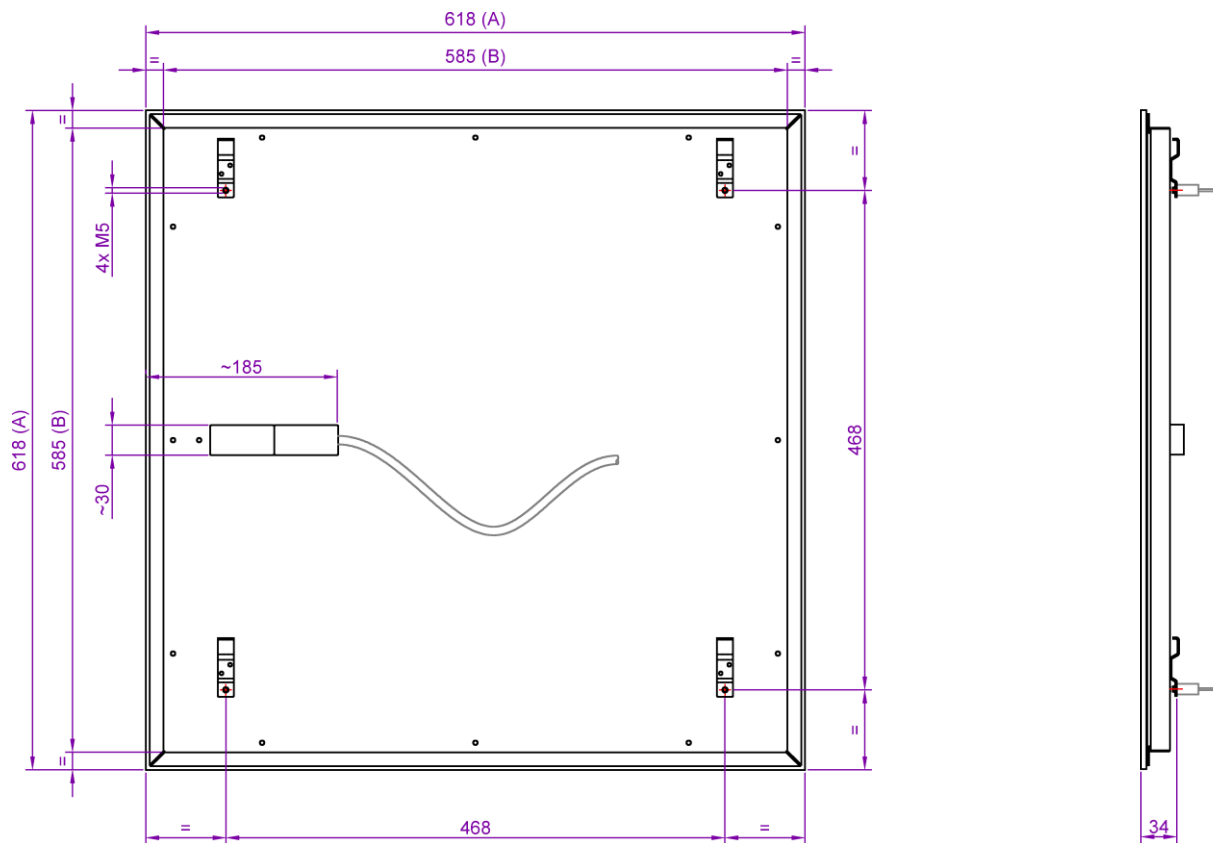
B: Gerätedeckel (mm)



Bohrmaße – an Seilen abgehängt

Benötigtes Zubehör: Seilabhängung VZS-VH.

Bei Gefahr für Schaukelbewegungen (Umgebung mit höherer Luftströmung) ist es ratsam, die Deckenbuchsen weiter auseinander zu montieren.



A: Glasscheibe (mm)

B: Gerätedeckel (mm)



Dieses Produkt muss durch einen Regler ergänzt werden, um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 zu erfüllen.																						
Kontaktangaben:		Vitramo GmbH Zur Altenau 6 97941 Tauberbischofsheim Tel: 09341-85894-0 www.vitramo.com info@vitramo.com																				
Modellkennung: Vitramo-Heizelement VH06262-9005S																						
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe		Wert															
<table><tr><td colspan="4">Wärmeleistung</td></tr><tr><td>Nennwärmeleistung</td><td>P_{nom}</td><td>0,810</td><td>kW</td></tr><tr><td>Mindestwärmeleistung (Richtwert)</td><td>P_{min}</td><td>0,810</td><td>kW</td></tr><tr><td>Maximale kontinuierliche Wärmeleistung</td><td>P_{max,c}</td><td>0,810</td><td>kW</td></tr></table>					Wärmeleistung				Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,810	kW	Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,810	kW	Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,810	kW	Regelungsfunktionen, die zur Erfüllung der verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 erforderlich sind	
					Wärmeleistung																	
					Nennwärmeleistung	P _{nom}	0,810	kW														
					Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	0,810	kW														
					Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	0,810	kW														
Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle																						
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		Nein																				
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		Nein																				
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat		Nein																				
Elektronischer Raumtemperaturregler		Nein																				
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung		Nein																				
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung		Ja																				
Sonstige Regelungsoptionen																						
Präsenzerkennung		Nein																				
Erkennung offener Fenster		Nein																				
Fernbedienungsoption		Nein																				
Adaptive Regelung des Heizbeginns		Ja																				
Betriebszeitbegrenzung		Nein																				
Schwarzkugelsensor		Nein																				
Selbstlernfunktion		Nein																				
Regelungsgenauigkeit		Nein																				



Codes der Regelungsfunktionen

		Code der Temperaturregelung (TC)	Regelungsfunktionen							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Art der Temperaturregelung	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NC								
	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	TX								
	Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat	TM								
	Elektronischer Raumtemperaturregler	TE								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung	TD								
	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung	TW								
Regelungsfunktionen	Präsenzerkennung		1							
	Erkennung offener Fenster			2						
	Fernbedienungsoption				3					
	Adaptive Regelung des Heizbeginns					4				
	Betriebszeitbegrenzung						5			
	Schwarzkugelsensor							6		
	Selbstlernfunktion								7	
	Regelungsgenauigkeit mit $ CA < 2$ Kelvin und $ CSD < 2$ Kelvin									8

