

HALLER DATENBLATT

COVERPLATE

HALLER COVERPLATE

Rasterdeckenheizung

Die Infrarot-Flächenheizplatten lassen sich in Rasterdecken integrieren und mit Lüftungs- oder Beleuchtungselementen kombinieren. Die CoverPlate Rasterdeckenheizung ist perfekt für Büros, Schulen und Produktionsräume.

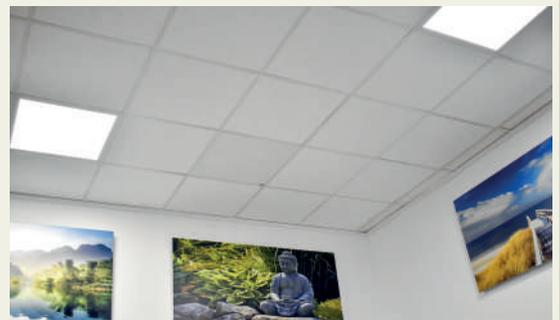
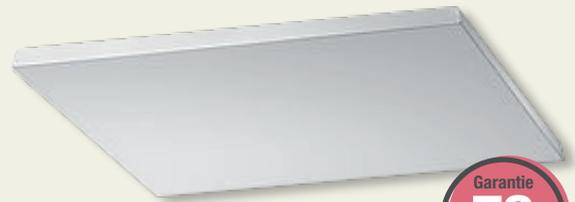
Technische Daten

Oberfläche	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	weiß
Heizelement	Direktheizung
Spannung	230 Volt, 50 Hz
Temperatur	Vorderseite: ca. 100 °C Rückseite: ca. 40 °C bei 21 °C Raumtemperatur. Die Temperaturen gelten bei ausreichender Hinterlüftung zur Vermeidung von Stauwärme.
EMV	Elektrosmogarm
Schutzart	IP 40 bei Festanschluss
Montage	Deckenmontage für Raster-Einlegedecken
Befestigung	HALLER CoverPlate Flächenheizplatten lassen sich leicht in Rasterdecken einlegen, wo sie flexibel mit Beleuchtungselementen oder Klimageräten kombiniert werden können

Modell	Leistung	Größe H x B x T	Gewicht
CoverPlate 425	425 Watt	59,3 x 59,3 x 3 cm	ca. 7,3 kg
CoverPlate 430	430 Watt	61,8 x 61,8 x 3 cm	ca. 7,5 kg
CoverPlate 810	810 Watt	59,3 x 119,3 x 3 cm	ca. 11,6 kg
CoverPlate 840	840 Watt	61,8 x 124,3 x 3 cm	ca. 11,6 kg

Hinweis:

Für eine ausreichende Belüftung der Rückseite ist bauseits zu sorgen, um Stauwärme zu vermeiden.



Zertifikate



Seit 01.01.2018 ist die EU-Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign Richtlinie 2009/125/eg und die Verordnung (EU) 2015/1188 geknüpft. Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern, welche die Ökodesign-Anforderungen erfüllen.

Folgende Raumtemperaturregler von HALLER erfüllen diese Anforderungen:

- Classic DeLuxe Funkthermostat (HPE 2102)
- Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE 1001)
- Premium Funkthermostat (HPE 1002D) Aufputz Digital



ERFORDERLICHE ANGABEN

ERFORDERLICHE ANGABEN GEMÄSS ÖKODESIGN-RICHTLINIE 2009/125/eg und die Verordnung (EU) 2015/1188

Bezeichnung: CoverPlate		425	430	810	840
Wärmeleistung					
Nennwärmeleistung	P_{nom} in W	425	430	810	840
Nennwärmeleistung	P_{nom} in kW	0,4	0,4	0,8	0,8
Mindestwärmeleistung	P_{min} in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Max. kont. Wärmeleistung	$P_{max,c}$ in kW	0,4	0,4	0,8	0,8
Hilfsstromverbrauch					
Bei Nennwärmeleistung	e_{lmax} in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Bei Mindestwärmeleistung	e_{lmin} in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Im Bereitschaftszustand	e_{s8} in kW	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Angabe	Wert
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Nein
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Ja
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein
mit Fernbedienungsoption	Nein
mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	Ja
mit Betriebszeitbegrenzung	Nein
mit Schwarzkugelsensor	Nein
Die Konformität des Heizelementes mit die Verordnung (EU) 2015/1188 (Ökodesign) ist gegeben, wenn die Raumtemperaturkontrolle entweder durch Geräte der Baureihe Classic DeLuxe Funkthermostat (HPE 2102) oder Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE 1001) oder Premium Funkthermostat (HPE 1002D) Aufputz Digital erfolgt.	

Seit 01.01.2018 ist die EU-Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign Richtlinie 2009/125/eg und die Verordnung (EU) 2015/1188 geknüpft. Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern, welche die Ökodesign-Anforderungen erfüllen.

Folgende Raumtemperaturregler von HALLER erfüllen diese Anforderungen:

- Classic DeLuxe Funkthermostat (HPE 2102)
- Premium Thermostat-Festanschluss Einbau (HPE 1001)
- Premium Funkthermostat (HPE 1002D) Aufputz Digital

