CasaTherm Heatpanel HOTTOP Commercial

Für Innen + Außen!

Ideal für die gezielte Beheizung von definierten Bereichen in Industrie und Gewerbe wie z.B. Produktionsarbeitsplätze, Versand-Packplätze, Kassenbereiche in Verkaufshallen sowie für selten genutze Bereiche. 380-400 V Spannungsversorgung.

- innovative Infrarot-Wärme Technologie
- Leistung von 3.000 bis 4.500 Watt für individuelle Ansprüche und Bedürfnisse
- IR-B und IR-C sorgen für wohlige Wärme ohne Lichtemission
- Schutzart IP55 - höchste elektrische Sicherheit trotz Regen und Schnee (IP55: strahlwassergeschützt)
- formschöne Lösung für architektonisch anspruchsvolle Innenbereiche
- direktes und zielgenaues Erwärmen durch Tiefenwärme
- geringe Gehäusetemperatur auf der Rückseite, keine Brandgefahr
- Aluminium-Design-Gehäuse, aluminium natur mit Heizelement, Aluminium matt-schwarz eloxiert
- großer Wärmebereich bis 16 m²
- inkl. Wand-/Deckenhalter im Lieferumfang
- vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- keine Emissionen
- wartungsfrei

CasaTherm Heatpanel HOTTOP Commercial ist in 2 verschiedenen Größen und Leistungen erhältlich, um vielfältigen baulichen und Nutzeransprüchen gerecht zu werden. Die hohe Schutzart IP55 gewährleistet höchste elektrische Sicherheit selbst bei direktem Wassereinfluss.

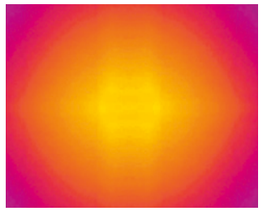
Die Montage kann direkt an der Wand mittels oder an der Decke mittels beiliegendem Wand-/Deckenhalterhalter (Neigungswinkel bis 45° einstellbar) erfolgen.

Zusätzlich ist Zubehör für Deckenmontage, Decken-Doppelmontage neben- und hintereinander sowie Abstandshalter bei hohen Decken verfügbar. Auch eine Abhängung an Ketten ist möglich. Ein Fehlerstromschalter (FI-Schalter) mit 30 mA Auslösestrom muss zwingend vorgeschaltet werden. Das temperaturbeständige Silikonkabel hat eine Länge von 1,2 m für Festanschluss.

Die Geräte sind zur punktuellen Erwärmung von definierten Bereichen konstruiert und nicht als alleinige Raumheizung geeignet.

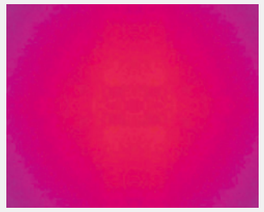
Temperaturerhöhung

Abstand 1,5 m, T_{max} 26,3 °K



Abstand 2,0 m, T_{max} 17,7 °K

Abstand 2,5 m, T_{max} 14,4 °K



Abstand 3,0 m, Tmax 9,5 °K

Abstand 3,5 m, T_{max} 7,9 °K

Abstand 4,0 m, T_{max} 6,2 °K

Abstand 4,5 m, T_{max} 6,1 °K

Abstand 5,0 m, T_{max} 5,8 °K

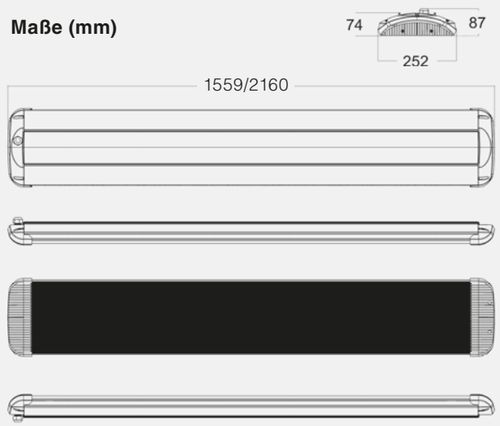
Für die Nutzung in Innenbereichen muss zur Erfüllung der Ökodesign-Verordnung EU 2015/1188 die externe Steuerung XT16-3P oder eine gleichwertige Steuerung verwendet werden, welche den Einsatz des Gerätes über einen Raumthermostaten, eine Wochentagsregelung, eine Betriebszeitenbegrenzung sowie eine „offene Fenster-Erkennung“ steuert.

Daten	3000	4500
Art.-Nr.	9830	9845
Wärmebereich ca. (m²)	12	16
Aufheizzeit ca. (Minuten)	15	
Oberflächentemperatur Front max. (°C)	350	
Min. Deckenabstand (m)	0,30	
Länge L (mm)	1560	2160
Gewicht ca. (kg)	12,4	17,0
Leistungsaufnahme (W)	3.000	4.500
Stromaufnahme ca. (A)	3 x 4,5	3 x 6,5
Spannung / Frequenz (V / Hz)	380-415 / ~3N 50/60	
Schutzart / Schutzklasse	IP55 / I	
Material	Aluminium / Edelstahl	

Die Geräte sind zur punktuellen Erwärmung von definierten Bereichen konstruiert und nicht als alleinige Raumheizung geeignet.

Aufgrund der Art der IR-Strahlung (langwellig) für Außen nur in absolut windfreien Bereichen wirkungsam.

XT16-3P Wandsteuerung

mit Leistungsteil mit Raumthermostat, Wochentagsregelung, Betriebszeitenbegrenzung sowie „offene-Fenster-Erkennung“.

Maße (mm)