

InfraMesh®

Wandentfeuchtung

WE370



SimplyHeat InfraMesh Wandentfeuchtung WE370
Beispielfoto

SimplyHeat InfraMesh Wandentfeuchtung WE37
Art. No: SHWE03

InfraMesh® Wandentfeuchtungs-Set WE370
diffusionsoffene Kohlefaser-Heizbahn konfektioniert
auf 0,45x3,7m
Dicke: 0,3mm, Kaltleiter 2 x 80cm
mit passender Versorgungseinheit WES150 230V/30V
AC, 0,8 Amp/230V
BxLxH: 87 x 150 x 84mm, Gewicht:2,65kg
Regelung zusätzlich erforderlich
Leistung max 150VA

Warengruppe	Wandentfeuchtung
WG	C01

Technische Daten:

Tiefe/Dicke [mm]	0,3
Breite [mm]	45,0
Länge [mm]	370,0
Biegeradius [mm]	2,0
Heizfläche [m²]	1,48
Kaltleiter [cm]	2x80cm/Aq 2,5mm²
Flächenleistung max. [W/m²]	100
Oberflächentemp. [°C. ca]	20
Schutzklasse	III
Schutzart	IPX1
Schutzkleinspannung	Nein
Diffusionsoffenes Flächenheizelem	ja
Regelung inkludiert	nein
Regelung Art. Nr.	-

Technische Daten Versorgungseinheit:

Heizleistung [W]	150
Max. Stromaufnahme [A/V]	0,8A/230V
Spannung [V]	230VAC/30VAC
Breite [cm]	8,7
Länge [cm]	15,0
Höhe [cm]	8,4
Gewicht [kg]	2,70
Relais vor RT ab 300W erforderlich	Nein
Schutzart	IP30

Montage:

Wandmontage	ja
Bodenmontage	nein
Deckenmontage	ja
Heizelement kürzbar	ja
Heizelement-Ausschnitt zulässig	ja
Montage im Badezimmer zulässig	ja
Bereich 1	
Anschlussart	direkt

Heiztechnologie:

Strahlungswärme hocheffizient	nein
Niedertemperatur Flächenheizung	nein
Thermische Oberflächenaktivierung	-
Wirkungsgrad [%]	98,0
Wärmeabgabe	großflächig
geeignet als Raumheizung	nein

Normenkonformität:

CE, EN60335-1;VDE 0700-1:2012-10
EN 60335-2-96; VDE 0700-96:2009-06
DIN EN 62233:2008 An I:2009
RoHS 2011/65/EU An II:2015/863
MVV-TB/2017/1:D2.2.333
VE: EN61558-2-4; EN61558-2-6

Funktionsweise:

Mit dem diffusionsoffenem InfraMesh® werden Wände je nach Raumtemperatur auf bis zu 25 Grad erwärmt und damit aufsteigende Feuchte kontinuierlich an die Raumluft abgegeben.

Einsatzbereiche:

Trockenhaltung von Wänden bei aufsteigender Feuchtigkeit. Bei starker Salz- oder Salpeterbelastung optimal in Kombination mit Horizontalabdichtungen.

Montageart:

Inframesh wird an den betroffenen Wandbereichen mit diffusionsoffenem Putzaufbau vor der Wandbeschichtung (Farbe) aufspachtelt.

Montageort:

Montage an Wänden im Innenbereich zulässig.