

## Infrarot-Flächenheizelemente

### Baureihe Rasterdecke

Die Heizfolien der Baureihe HF eignen sich als Decken- und Fußbodenheizungen. Die Montage erfolgt unter der Gipskartonplatte, dem Estrich, dem Laminat, dem Vinylbelag oder im Fliesenkleber. Fußbodenheizungen müssen in Nassräumen zusätzlich mit einem Erdungsgitter versehen werden. Die Folientype GS 60 – 70 besitzt ein integriertes Erdungsgitter.

- Infrarot- Flächenheizelement in rahmenloser Bauweise
- pulverbeschichtetes Stahlblech
- Kastenbauweise mit rückseitiger Dämmung, Rückseite Stahl verzinkt
- IP 40, Schutzklasse I
- 230 V / 50 Hz
- bis 110 °C Oberflächentemperatur
- bis 120 °C Dauertemperaturbeständigkeit
- zwei Kabelanschlüsse, Kabellängen 60 & 200 cm, durchgeschleift mit Stecker- und Buchsenteil



#### Standard in Strukturweis RAL 9010

Art. Nr.	Nennwärmeleistung $P_{nom}$ [kW] *	Maße [cm]	Gewicht [kg]	Oberflächen Temp. max.
WH 381001 A	0,075	59,2 x 59,2 x 3	5,2	50 °C
WH 381009 A	0,150	59,2 x 59,2 x 3	5,2	80 °C
WH 381014 A	0,300	59,2 x 59,2 x 3	5,2	110 °C
WH 381002 A	0,150	59,2 x 119,2 x 3	10,0	50 °C
WH 381912 A	0,300	59,2 x 119,2 x 3	10,0	80 °C
WH 381003 A	0,075	61,8 x 61,8 x 3	5,6	50 °C
WH 381006 A	0,150	61,8 x 61,8 x 3	5,6	80 °C
WH 381913 A	0,300	61,8 x 61,8 x 3	5,6	110 °C
WH 381004 A	0,150	61,8 x 123,5 x 3	10,8	50 °C
WH 381014 A	0,300	61,8 x 123,5 x 3	10,8	80 °C

\*Der elektrische Leistungsbedarf bei Nennwärmeleistung  $e_{l,max}$  [kW] entspricht der Nennwärmeleistung  $P_{nom}$  [kW].



## Einfach flexibler heizen

Ortsfeste elektrische Einzelraumheizgeräte müssen über einen elektrischen Thermostat mit Wochentagsregelung betrieben werden. Des Weiteren muss der Thermostat mindestens eine der untenstehenden zusätzlichen Regeloptionen besitzen.

Zusätzliche Regeloptionen zur Raumtemperaturkontrolle:

- Erkennung offener Fenster
- Fernbedienoption
- Adaptive Regelung des Heizbeginns