

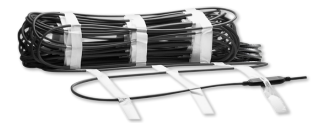
Technisches Datenblatt

FFH 300/9.0 Twin

FREIFLÄCHENHEIZMATTEN

PRODUKT-NR.: 234536

Die elektrischen Freiflächenheizungen von AEG bieten für jede Bedarfssituation die richtige Lösung. Die Heizmatten sind vorkonfektioniert und haben eine Breite von 90 cm. Sie eignen sich zur automatischen Eis- und Schneefreihaltung von Fahrwegen, Auffahrten, Fußwegen, Rampen und Treppen - sowohl im privaten wie auch im gewerblichen Bereich. Der hochwertige Heizleiter samt Heizmatte wird direkt im Sandbett, in Estrich oder Beton verlegt. Zudem ist die Heizleiterbelastung mit nur 30 Watt pro Meter relativ gering und bietet somit eine Sicherheitsreserve, die den Belastungen der Praxis standhält. Durch intelligente Regelsysteme mit Temperatur- und Feuchteerfassung kann ein vollautomatischer, energiesparender Betrieb gewährleistet werden. Für den Einbau der Regler ist ein separater Verteilerkasten vorzusehen.



Die wichtigsten Merkmale

Freiflächenheizmatte zur Verlegung in Beton, Sandbett oder Estrich

Verlegebreite: 90 cm

Verlegefläche: 9,0 m²

Hohe Sicherheit durch Heizleiterummantelung mit Kupfergeflecht

Nur eine Anschlussleitung pro Heizmatte, dadurch besonders einfache Planung und Verlegung

Hochwertiger Heizkabelaufbau

Heizkabelaufbau in Anlehnung an VDE 0253

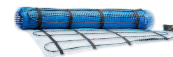
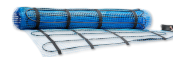
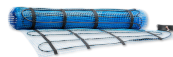
Anschlussspannung: 2/PE~400 V 50 Hz

Geringe Heizleiterbelastung, 30 W/m

Länge des Anschlusskabels (Kaltleiter): ca. 12 m

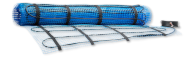
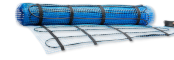
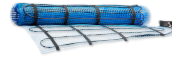
Heizkabelstärke: ca. 9 mm

Technisches Datenblatt



| Typ | FFH 300/3.0 G | FFH 300/4.5 G | FFH 300/6.0 G |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Bestell-Nr. | 234876 | 234877 | 234878 |
| Technische Daten | | | |
| Nennspannung | 400 V | 400 V | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Netzanschluss | 2/PE | 2/PE | 2/PE |
| Flächenspezifische Leistung | 300 W/m ² | 300 W/m ² | 300 W/m ² |
| Fläche | 3 m ² | 4,5 m ² | 6 m ² |
| Länge | 3300 mm | 5000 mm | 6600 mm |
| Breite | 900 mm | 900 mm | 900 mm |
| Länge der Kaltleiter | 12000 mm | 12000 mm | 12000 mm |
| Leistung | 0,900 kW | 1,350 kW | 1,800 kW |

Technisches Datenblatt



| Typ | FFH 300/9.0 G | FFH 300/12.0 G | FFH 300/14.0 G |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Bestell-Nr. | 234879 | 234880 | 234881 |
| Technische Daten | | | |
| Nennspannung | 400 V | 400 V | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Netzanschluss | 2/PE | 2/PE | 2/PE |
| Flächenspezifische Leistung | 300 W/m ² | 300 W/m ² | 300 W/m ² |
| Fläche | 9 m ² | 12 m ² | 14 m ² |
| Länge | 10000 mm | 13300 mm | 15500 mm |
| Breite | 900 mm | 900 mm | 900 mm |
| Länge der Kaltleiter | 12000 mm | 12000 mm | 12000 mm |
| Leistung | 2,700 kW | 3,600 kW | 4,200 kW |

Technisches Datenblatt



| Typ | FFH 300/3.0 Twin | FFH 300/4.5 Twin | FFH 300/6.0 Twin |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Bestell-Nr. | 234533 | 234534 | 234535 |
| Technische Daten | | | |
| Nennspannung | 400 V | 400 V | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Netzanschluss | 2/PE | 2/PE | 2/PE |
| Flächenspezifische Leistung | 300 W/m ² | 300 W/m ² | 300 W/m ² |
| Fläche | 3,0 m ² | 4,5 m ² | 6,0 m ² |
| Länge | 3300 mm | 5000 mm | 6600 mm |
| Breite | 900 mm | 900 mm | 900 mm |
| Länge der Kaltleiter | 12000 mm | 12000 mm | 12000 mm |
| Leistung | 0,900 kW | 1,350 kW | 1,800 kW |

Technisches Datenblatt



| Typ | FFH 300/9.0 Twin | FFH 300/12.0 Twin | FFH 300/14.0 Twin |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Bestell-Nr. | 234536 | 234537 | 234538 |

Technische Daten

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Nennspannung | 400 V | 400 V | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Netzanschluss | 2/PE | 2/PE | 2/PE |
| Flächenspezifische Leistung | 300 W/m ² | 300 W/m ² | 300 W/m ² |
| Fläche | 9 m ² | 12 m ² | 14,0 m ² |
| Länge | 10000 mm | 13300 mm | 15500 mm |
| Breite | 900 mm | 900 mm | 900 mm |
| Länge der Kaltleiter | 12000 mm | 12000 mm | 12000 mm |
| Leistung | 2,700 kW | 3,600 kW | 4,200 kW |

Technisches Datenblatt

AEG Haustechnik Info-Hotline

Fragen zu Produkten, Anwendung oder Installation?

So erreichen Sie uns: +49 (0)911 - 96 56 25 0

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen

Fragen:

www.aeg-haustechnik.de/fachhaendlersuche

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.