



**Der MAHR-Silent
Raumheizer**

**MAHR
HEIZUNG**

Der MAHR-Silent Raumheizer



Der Mahr-Silent-Raumheizer

Bei der Projektierung von Heizungsanlagen für kleine Kirchen zeigen sich aufgrund räumlicher Probleme oder beschränkter Möglichkeiten vielfach Schwierigkeiten, die es bei großen Kirchen nicht gibt. Aber auch bei der Beheizung von größeren Kirchen kommt es immer wieder vor, dass z.B. aufgrund einer Unterkellerung der Einbau einer Unterflur-Wärmestation ausscheidet.

Für solche Fälle haben wir eine spezielle Konstruktion entworfen, die wir hiermit vorstellen möchten.

Der Mahr-Silent-Raumheizer

Eine der Hauptvorgaben bei der Konstruktion war die Forderung nach einem möglichst leisen Betrieb, damit diese Geräte auch während des

Gottesdienstes ohne Einschränkung weiterlaufen können. Dank spezieller technischer Ausstattung werden diese Raumheizer – so wie Sie es auch von unseren MAHRCALOR®-Wärmestationen kennen – vollautomatisch und stufenlos betrieben.

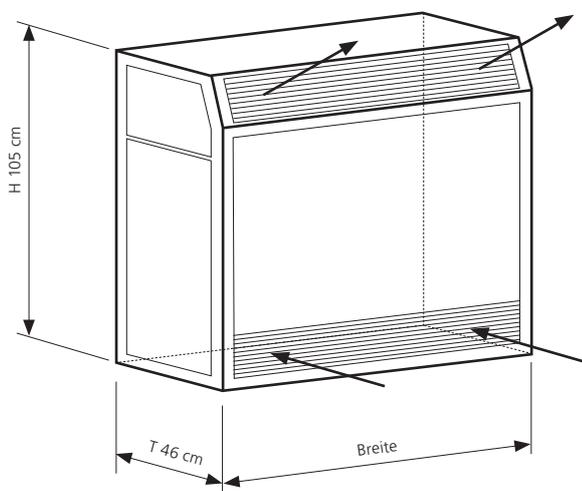
Diese Raumheizer bieten alles, was zu einer kompletten Luftheizungsanlage gehört: Großflächige Filter, Schalldämpfer, Heizregister, Gitter und stufenlos regelbare Ventilatoren.

In einer kleinen Kirche genügt es je nach Wärmebedarf bereits einen oder zwei dieser Mahr-Silent-Raumheizer zu installieren und so die Raumheizung zu realisieren. Selbstverständlich lassen sich diese Raumheizer auch problemlos mit unseren bewährten MAHRCALOR®-Wärmestationen kombinieren oder für die Beheizung von Nebenräumen nutzen.

Der Raumheizer ist in drei Größen lieferbar:

	M13	M23	M33
Breite [cm]	125	160	195
Höhe [cm]	105	105	105
Tiefe [cm]	46	46	46
Luftleistung [m ³ /h] ca.	900	1200	1500
Heizleistung* [kW] ca.	11,3	15,3	19,2

* bei 12 °C Raumtemperatur



All diesen Raumheizern gemeinsam ist ein sehr leiser Betrieb. Die Schallabstrahlung in der größten Stufe beläuft sich auf lediglich ca. 40 dB(A).

Der Anschluss der Raumheizer kann von rechts oder links seitlich oder von unten erfolgen. Anschlussdimension DN 20.

Der Raumheizer ist auch als Elektro-Variante lieferbar. Diese Geräte sind 25 cm breiter als die angegebenen Maße.

