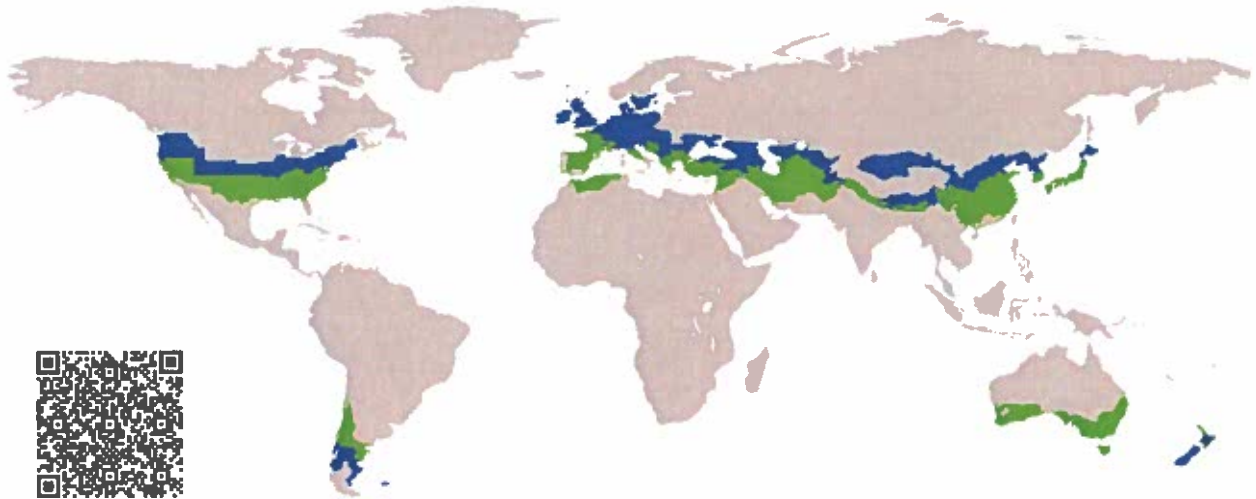


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 0582vs03 gültig bis 31. Dezember 2020

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**
Hersteller: **Pluggit GmbH
Deutschland**
Produktname: **Pluggit Avent P 190**

Spezifikation: **Luftleistung < 600 m³/h**
Wärmeübertrager: **Rekuperativ**

**Das Zertifikat wurde nach Erfüllung der nachfolgenden
Hauptkriterien zuerkannt**

Wärmebereitstellungsgrad	$\eta_{WRG} \geq 75\%$
Spez. el. Leistungsaufnahme	$P_{el, spez} \leq 0,45 \text{ Wh/m}^3$
Leckage	$< 3\%$
Behaglichkeit	Zulufttemperatur $\geq 16,5^\circ\text{C}$ bei Außenlufttemperatur von -10°C

Einsatzbereich

70–140 m³/h

Wärmebereitstellungsgrad

$\eta_{WRG} = 82\%$ ¹⁾

Spezifische elektrische
Leistungsaufnahme

$P_{el, spez} = 0,40 \text{ Wh/m}^3$

¹⁾ Bei einem Volumenstrom von 85 m³/h wird ein Wärmebereitstellungsgrad von $\eta_{WRG} = 84\%$ erreicht.