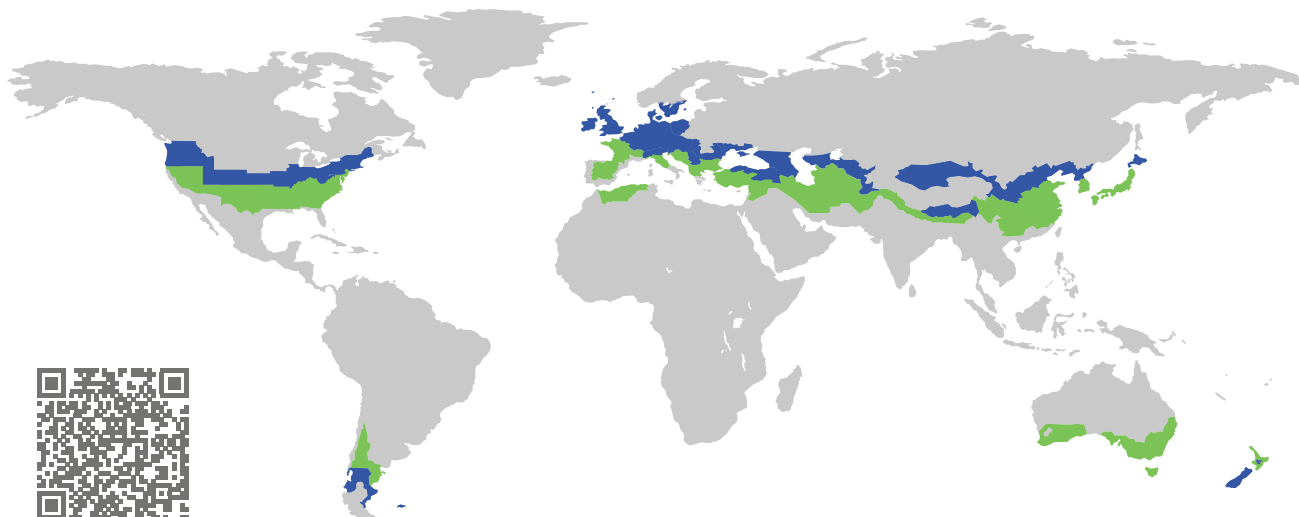


CERTIFIKÁT

(překlad originálu)

Certifikované komponenty pasivního domu

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Větrací jednotka se zpětným získáváním tepla**
Výrobce: **Wolf GmbH, Německo**
Název produktu: **CWL-F-300 Excellent**

Specifikace: vzduchový výkon < 600 m³/h
Tepelné výměníky: rekuperativní

Certifikát byl udělen po splnění následujících hlavních kritérií

Míra využití odpadního tepla	η_{WRG}	\geq	75 %
Spec. spotřeba elektrické energie	$P_{el,spec}$	\leq	0,45 Wh/m ³
Netěsnost		$<$	3 %

Pohodlí: teplota přiváděného vzduchu $\geq 16,5$ °C při teplotě vnějšího vzduchu od -10 °C

Rozsah nastavení

66–226 m³/h

Míra využití
odpadního tepla

$\eta_{WRG} = 85$ %

Spec. spotřeba
elektrické energie

$P_{el,spec} = 0,31$ Wh/m³

kühl-gemäßigtes Klima



ZERTIFIZIERTE
KOMPONENTE

Passivhaus Institut

ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

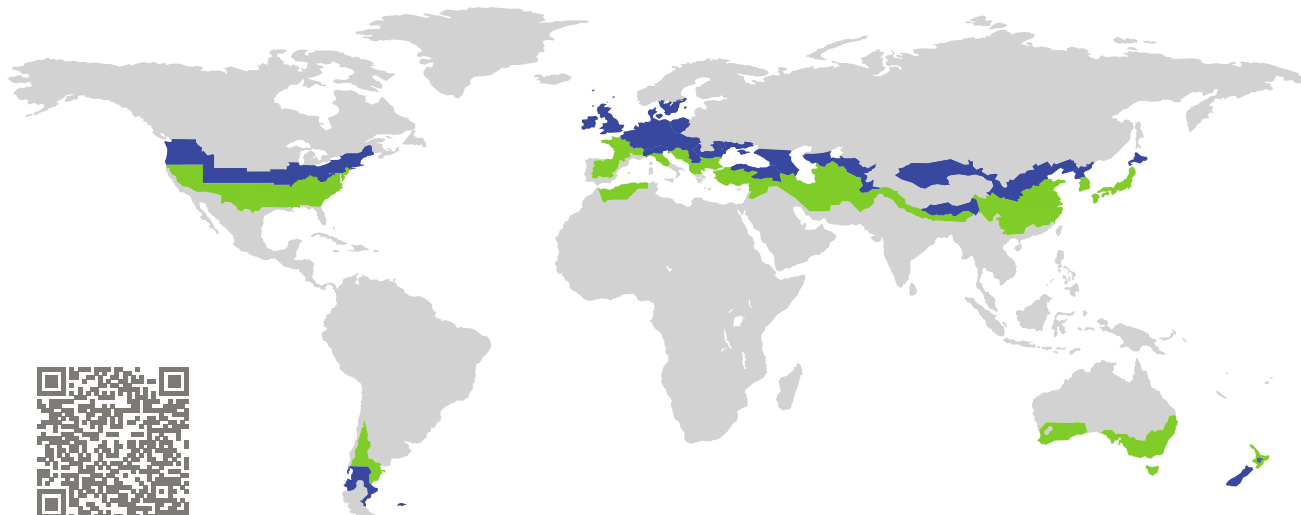
Komponenten-ID 0493vs03 gültig bis 31. Dezember 2017

Passivhaus Institut

Dr. Wolfgang Feist

64283 Darmstadt

Deutschland



Kategorie: **Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**

Hersteller: **Wolf GmbH
Deutschland**

Produktname: **CWL-F-300 Excellent**

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

66–226 m³/h

Wärmebereitstellungsgrad

$\eta_{WRG} = 85\%$

Spezifische elektrische Leistungsaufnahme

$P_{el, spez} = 0,31 \text{ Wh/m}^3$

kühl-gemäßigtes Klima



**ZERTIFIZIERTE
KOMponente**

Passivhaus Institut