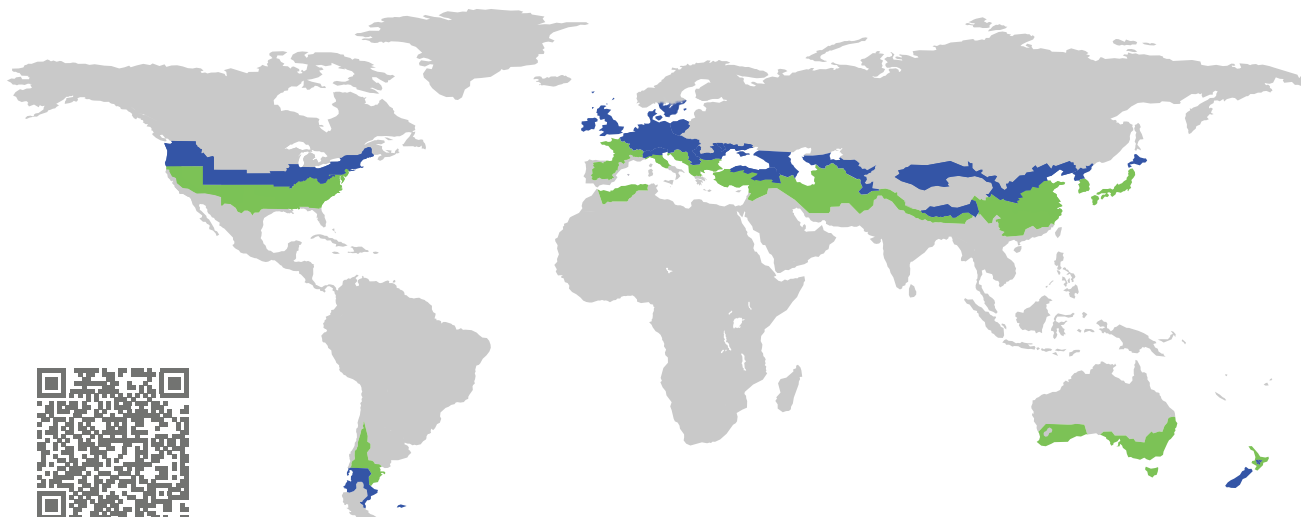


CERTIFIKÁT

(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	$P_{\text{el,spec}}$	$\leq$	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

$\eta_{\text{WRG}} = 85$ %

Spec. spotřeba
elektrické energie

$P_{\text{el,spec}} = 0,31$ Wh/m³

kühl-gemäßigtes Klima



ZERTIFIZIERTE
KOMPONENTE

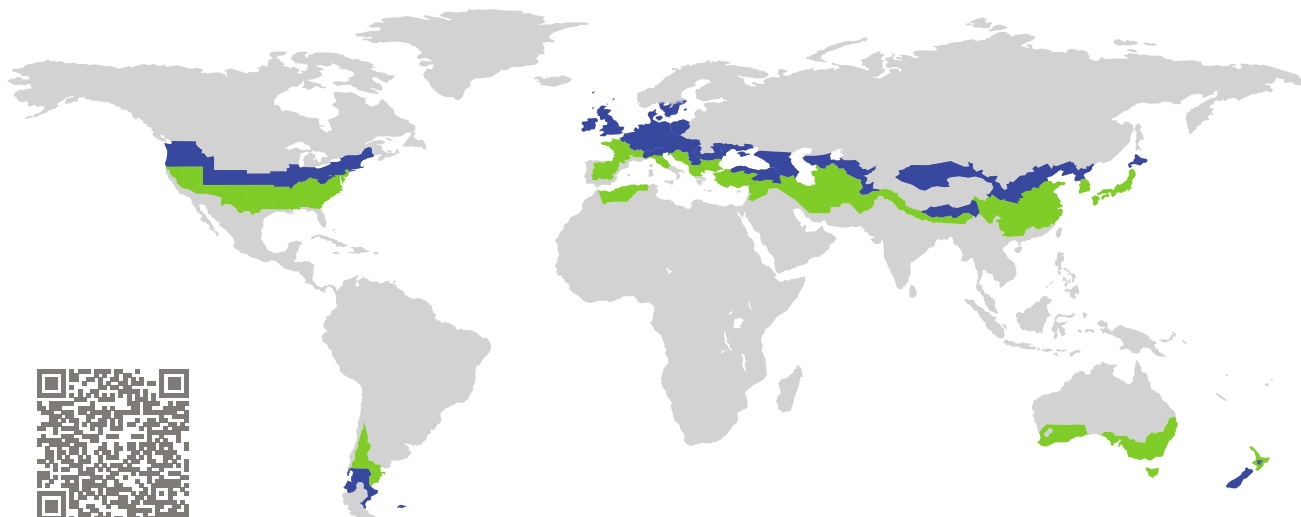
Passivhaus Institut

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 $\geq 16,5 \text{ °C}$ 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