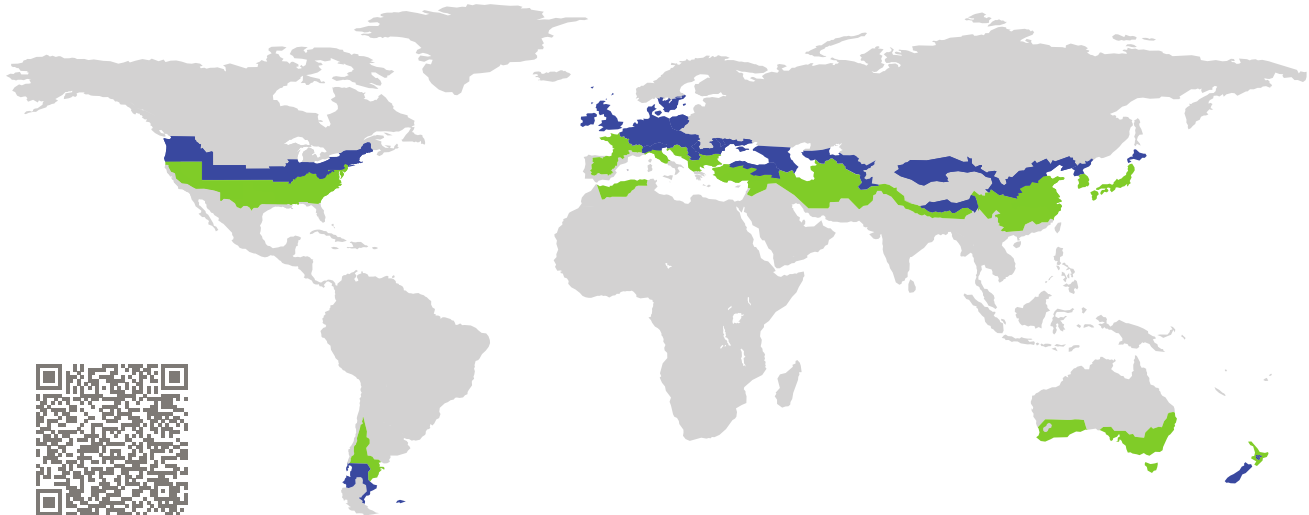


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 0658vs03 gültig bis 31. Dezember 2019

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**
Hersteller: **Nilan A/S**
Dänemark
Produktname: **Comfort CT 150**

Spezifikation: Luftleistung < 600 m³/h
Wärmeübertrager: Rekuperativ

Das Zertifikat wurde nach Erfüllung der nachfolgenden Hauptkriterien zuerkannt

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

Einsatzbereich
40–112 m ³ /h
Wärmebereitstellungsgrad
$\eta_{WRG} = 87 \%$
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme
$P_{el, spez} = 0,24 \text{ Wh/m}^3$

kühl-gemäßigtes Klima



**ZERTIFIZIERTE
KOMPONENTE**

Passivhaus Institut