

Verklaring conform norm Rendement warmteterugwinapparaat t.b.v. berekeningen NTA 8800

Energieprestatie van gebouwen
- bepalingmethode -

Door BRE, HVAC Engineering, building 47, is in opdracht van Renson het rendement vastgesteld volgens de norm EN 13141-7 Ventilatie van gebouwen - Prestatiebeproeving van onderdelen/producten voor woningventilatie - Deel 7: Prestatiebeproeving van mechanische toe- en afvoereenheden (inclusief warmteterugwinning) met luchtkanalen.

Fabricaat/merk	: Renson
Type	: Flux+ 225 Flat
Bouwjaar	: 2023
Maximaal debiet	: 225 m³/h bij 100Pa
Nominaal debiet	: 225 m³/h
Referentiedebiet (70% nominaal)	: 158 m³/h
Rendement:	: 90,8%
Bypass:	: 100%
Constant-volumeregeling	: ja
Automatische passieve koeling	: ja
Koudeterugwinning	: ja
$P_{nom,el} [W] @ 100Pa$ met Q_v in dm^3/s	: $0,0098Q_v^2 - 0,0288Q_v + 18,685$

Waregem, 4 april 2024

Ondertekening:



Dr. Ir. Ivan Pollet
Research Manager

Meetresultaten zijn vermeld in het BRE Test Report: P124580-1003