

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 Wall Compact 275
Bouwjaar	: 2026
Maximaal debiet	: 275 m³/h bij 100 Pa
Nominaal debiet	: 275 m³/h
Referentiedebiet (70% nominaal)	: 192,5 m³/h
Rendement:	: 90,7%
Bypass:	: 100%
Constant-volumeregeling	: ja
Automatische passieve koeling	: ja
Koudeterugwinning	: ja
$P_{nom,el}$ [W] @ 100Pa met Q_v in dm³/s	: $0,0093Q_v^2 + 0,0061Q_v + 20.767$

Waregem, 2 juni 2026

Ondertekening:



Dr. Ir. Ivan Pollet
Research Manager

Meetresultaten vermeld in BRE Test Reports: P131885-1005 en P131885-1010.