

Kwaliteitsverklaring warmteterugwinapparaat t.b.v. bepaling Energieprestatie Gebouwen (EPG) NTA 8800:2020 nl

Fabrikant	Orcon
Type	HRC-400-MaxComfort
Productiedatum	2018
Maximaal debiet bij 100 Pa	400 m ³ /h
Rendement conform EN 13141-7:2010	90,9%
Referentie debiet q_{ref} (70% $q_{v,max}$)	280 m ³ /h
Specifiek ingangsvermogen bij q_{ref}	0,17 W/(m ³ /h)
Meetrapport	BRE Report P112199-1015 jan 2019
Type bypass	Volledig, 100 %
Type ventilator	Constant volume
Type passieve koeling	Aanwezig, Bij koelvraag automatische passieve koelregeling middels bypass actief wanneer $T_{buiten} < T_{binnen}$. Q_v toestel gelijk aan ontwerpdebiet woning tijdens actieve koeling.
Koude terugwinning	Automatische regeling. Koude terugwinning actief wanneer $T_{buiten} > T_{binnen}$

Veenendaal, 23 december 2020
Groupe Atlantic NL



S. Bruis, Technisch Directeur