

Verklaring conform norm

Rendement warmteterugwinapparaat

t.b.v. berekeningen NEN 8088 / NEN 7120

Energieprestatie voor woningen en woongebouwen
-bepalingsmethode-

Door TNO Technical Sciences is in opdracht van Itho Daalderop BV het rendement vastgesteld volgens de norm NEN 5138-2004 Warmteterugwinning in gebouwen -Rendementsbepaling WTA voor individuele ventilatiesystemen.

fabrikaat/merk	:	Itho Daalderop BV
type	:	HRU ECO RFT
serienr.	:	HRU-FC 6033335
bouwjaar	:	2006
qv-lucht_max	:	325 m ³ /h
qv-lucht_nom	:	195 m ³ /h (60% van qv-lucht_max)
η_{WTW}	:	95,2 % (gemeten rendement bij qv-lucht_nom)
$P_{el,vent}$:	53,5 W (elektrisch vermogen) gemeten bij: U=223,2V; I= 0,384A; $\cos\phi=0,624$
P_{el}	:	53,6 W (elektrisch vermogen inclusief vorstbeveiliging volgens vorstbeveiligingsregime 2)

Datum: 04 september 2012

Plaats: Apeldoorn

Ondertekening:



Drs. P.M. van Hoorik
Research Manager Energy and Comfort Systems

Meetresultaten zijn vermeld in rapport BRR 2006 KWI/137 d.d. november 2006