

Kwaliteitsverklaring

Rendement warmteterugwinapparaat

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

Energieprestatie voor woningen en woongebouwen
-bepalingsmethode-

Door Itho Daalderop is het rendement, opgenomenvermogen en het elektrisch vermogen inclusief vorstbeveiliging vastgesteld volgens de norm NEN 5138-2004 Warmteterugwinning in gebouwen - Rendementsbepaling WTA voor individuele ventilatiesystemen.

fabrikaat/merk : Itho Daalderop
type : HRU ECO 200
bouwjaar : 2018
qv-lucht_max : 200 m³/h
qv-lucht_nom : 120 m³/h (60% van qv-lucht_max)

η WTW : 89,8 [%]

Pel;vent : 35,9 [W]

Pel : 38,1 [W]

(elektrisch vermogen inclusief vorstbeveiliging volgens vorstbeveiligingsregime 1, elektrisch voorverwarmen)

Pel : 37,0 [W]

(elektrisch vermogen inclusief vorstbeveiliging volgens vorstbeveiligingsregime 2, lucht bijmengen d.m.v. vorstklep)

Datum: 06 April 2018

Plaats: Tiel

Ondertekening:



Coen Schut

Innovatie manager ventilatie

Onderbouwingen zijn vermeld in Itho Daalderop Rapport: Onderbouwing HRU ECO 200
Kwaliteitsverklaring d.d. 2018-04-05.