

Invoer ClimaRad Smart Solution in Uniec 2.2

EPC

(21-02-2020)

Kies bij W-Installaties/ventilatiesysteem "forfaitair" en voer een naam in

Definieer de aanwezige ventilatiesystemen + Regel toevoegen	
ventilatiesysteem	naam
forfaitair	ClimaRad

Bepaal enkele waarden en neem daarnaast onderstaande selecties en waarden over:

- Overweeg "werkelijk geïnstalleerde ventilatiecapaciteit" voor scoreverbetering
- Bepaal de luchtdichtheidsklasse van de afvoerkanalen t.b.v. de natte ruimten
- Voer oppervlakte Vg waarin ClimaRad wtw-units wordt toegepast (meestal woonkamer/keuken)
- Voer totale oppervlakte Vg van de woning in
- Selecteer bij kenmerken warmteterugwinning "geïsoleerd kanaal" voer lengte 0,0 m in

ClimaRad

Ventilatiesysteem

ventilatiesysteem E. gecombineerde systemen

systeemvariant E1 zones met nat toe en mech afv + zones met decentr n

Kenmerken ventilatiesysteem

werkelijk geïnstalleerde ventilatiecapaciteit bekend ja nee

luchtdichtheidsklasse ventilatiekanalen onbekend

verblijfsgebied met decentrale WTW ($A_{vg,HRU}$) * 35,0 m²

verblijfsgebied totaal ($A_{vg,tot}$) * 63,0 m²

Passieve koeling

max. benutting geïnstalleerde ventilatiecap. voor koudebehoefte ja nee

max. benutting geïnstalleerde spuicap. voor koudebehoefte ja nee

Kenmerken warmteterugwinning

rendement warmteterugwinning eigen waarde (overeenkomstig NEN 5138) - 85%

fractie lucht via bypass * 1,00

toevoerkanaal tussen buiten en WTW toestel geïsoleerd kanaal

type isolatie toevoerkanaal tussen buiten en WTW toestel bekend ja nee

lengte toevoerkanaal tussen buiten en WTW toestel (L_{tw}) * 0,0 m

Kenmerken ventilatoren

nominaal vermogen ventilator(en) forfaitair ja nee

type ventilator(en) gelijkstroom

extra circulatie op ruimteniveau ja nee

ventilatoren met constant-volumeregeling ja nee

Aangesloten rekenzones

begane grond

verdieping en zolder