

Invoer ClimaRad Comfort Solution in Uniec 2 (EPU - Energieprestatie Utiliteitsgebouw)

(update 17-10-2017)

Definieer de aanwezige ventilatiesystemen + Regel toevoegen	
ventilatiesysteem	naam
forfaitair	ClimaRad Comfort Solution

ClimaRad Comfort Solution

Ventilatiesysteem

ventilatiesysteem Dd. mechanische toe- en afvoer - decentraal

systeemvariant D5b decentrale WTW en CO2-sturing op afvoer met 2 of m

Kenmerken ventilatiesysteem

werkelijk geïnstalleerde ventilatiecapaciteit bekend ja nee

terugregeling / recirculatie terugregeling tot 40% van ventilatiedebiet

luchtdichtheidsklasse ventilatiekanalen geen ventilatiekanalen

Passieve koeling

max. benutting geïnstalleerde ventilatiecap. voor koudebehoefte ja nee

max. benutting geïnstalleerde spuicap. voor koudebehoefte ja nee

spuivoorziening te openen ramen

Kenmerken warmteterugwinning

rendement warmteterugwinning forfaitair ja nee

rendement warmteterugwinning eigen waarde volgens NEN 5138 - 85%

rendement warmteterugwinning inclusief dissipatie ja nee

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_{00}) 0,0 m

Kenmerken ventilatoren

nominaal vermogen ventilator(en) forfaitair ja nee

bepaal nominaal vermogen uit asvermogen ja nee

rendement elektromotor(en) forfaitair ja nee

ventilatoren met constant-volumeregeling ja nee

Eigenschappen ventilatoren + Regel toevoegen	
debietregeling ventilator	P_{as} [kW]
toerenregeling	0,04

Aangesloten rekenzones

Gebouw

P_{as} (asvermogen) 0,04 [kW] per ClimaRad toestel