

Invoerinstructie ClimaRad Comfort Solution in ENORM

EPC

(24-05-2018)

Neem onderstaande gegevens en instellingen over:

Omschrijving	ClimaRad Comfort Solution		
Ventilatiesysteem	D. Mechanische toevoer, mechanische afvoer		
Ventilatiesysteemvariant	D.5b - decentrale WTW met CO2-sturing op afvoer, met zonering		
Rekenwaarde	f _{sys} [-]	1,00	f _{reg} [-]
			0,67
			f _{inf} [-]
			1,10
Toegepaste kwaliteitsverklaring systeem	Geen kwaliteitsverklaring van toepassing. Er wordt gerekend met forfaitaire waarden		
Met toe- en/of afvoerkanaal	<input checked="" type="checkbox"/>		Luchtdichtheidsklasse
			onbekend
Geïnstalleerde ventilatiecapaciteit onbekend	<input checked="" type="checkbox"/>		
1a) Natuurlijke toevoer van buiten [dm ³ /s]			
1b) Natuurlijke toevoer via een ruimte (serre of atrium) [dm ³ /s]			
1c) Mechanische toevoer van buitenlucht (decentraal) [dm ³ /s]			
1d) Mechanische toevoer van voorverwarme of gekoelde buitenlucht [dm ³ /s]			
Overcapaciteit tbv ventilatie (en gezondheid)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Maximale ventilatiecapaciteit bij koudebehoefte	<input checked="" type="checkbox"/>		
Maximale spui ventilatiecapaciteit bij koudebehoefte	<input checked="" type="checkbox"/>		
Spuivoorziening	te openen ramen		
Terugregeling/recirculatie	terugregeling is ten minste 20%		
Percentage terugregeling [%]	<input type="text"/>	20	
1e) recirculatiecapaciteit [dm ³ /s]	<input type="text"/>	0,00	
Type warmteterugwinning	kwaliteitsverklaring		
Rendement Nwtv [-]	<input type="text"/>	0,850	Kwaliteitsverklaring: (eigen verklaring)
Bypass aandeel [%]	<input type="text"/>	100	
Bepaalmethode frend	eigen waarde		
Correctiefactor frend [-]	<input type="text"/>	0,950	
Dissipatie inbegrepen in rendement	<input type="checkbox"/>		
Gelijkstroomventilatoren	<input checked="" type="checkbox"/>		
Overventilatie bij warmtepomp(boiler)	<input type="checkbox"/>		
q _{ve;hp} [dm ³ /s] forfaitaire waarde <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	0,00	

Tabblad ventilatoren

Voer de toegepaste ClimaRad ventilatiesystemen op voor P_{nom} en bepaal het aantal in:

Nr. 1 WTW-unit(s)

Nr. 2 Fan(s)

Ventilatoren

Nr.	Regeling	P _{nom}	Nelm forf.	Aantal	Pas [W]	Nelm	Freg;fan	P _{nom}	>2005
1	Toerenregeling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00	0,000	0,195	14,00	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Toerenregeling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00	0,000	0,195	4,00	<input checked="" type="checkbox"/>