

Invoerinstructie ClimaRad Smart+ Solution in ENORM

EPC

(28-08-2017)

Neem onderstaande gegevens en instellingen over:

Ventilatie Ventilatoren Rekenzones

Omschrijving Ventilatiesysteem 1

Ventilatiesysteem E. Gecombineerde systemen

Ventilatiesysteemvariant E.1 - systeemdeel C: zones met nat. toe- en mech. afvoer en systeemdeel D: zones met decentrale WTW-units en CO2-sturing

Rekenwaarde fsys [-] 1,05 freg [-] 0,42 finf [-] 0,92

Toegepaste kwaliteitsverklaring systeem ClimaRad Smart Solution

Met toe- en/of afvoerkanaal Luchtdichtheidsklasse onbekend

Geïnstalleerde ventilatiecapaciteit onbekend

1a) Natuurlijke toevoer van buiten [dm³/s] 31,53

1b) Natuurlijke toevoer via een ruimte (serre of atrium) [dm³/s]

1c) Mechanische toevoer van buitenlucht (decentraal) [dm³/s]

1d) Mechanische toevoer van voorverwarme of gekoelde buitenlucht [dm³/s]

Overcapaciteit tbv ventilatie (en gezondheid)

Maximale ventilatiecapaciteit bij koudebehoefte

Maximale spui ventilatiecapaciteit bij koudebehoefte

Gelijkstroomventilatoren

Type warmteretourwinning kwaliteitsverklaring

Rendement Nwtw [-] 0,850 Kwaliteitsverklaring: (eigen verklaring)

Bypass aandeel [%] 100

Bepaalmethode frend eigen waarde

Correctiefactor frend [-] 0,950

Dissipatie inbegrepen in rendement

Tabblad ventilatoren

Voer de toegepaste ClimaRad ventilatiesystemen op en vul het aantal in

Nr.	Omschrijving	Freg;fan [-]	Phom [W]	Aantal
1	WTW-unit	0,115	42,00	1
2	MaxiBox	0,439	13,00	1
3	T-Fan / B-Fan / K-Fan	0,115	6,60	0
4	MiniBox	0,189	6,60	0

Tabblad rekenzones

Vul bij Ag;HRU het totale oppervlak aan verblijfsruimten in waarin ClimaRad WTW is toegepast

Ventilatie Ventilatoren Rekenzones

Rekenzones

Code	Omschrijving	Functie	/erw. in LBI	oeling in LBI	Ag;HRU	ave;Verb	ave;Verb
A.1	[Rekenzone]	wonen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45,00	0,0000	0,0000