

Invoer ClimaRad Comfort Solution in Vabi Elements (15-11-2019)

1 - Projectinstellingen:

Het "Ventilatorvermogen" uitgebreid aanhouden

Rekenmethoden (EPG)	
U-waarde raamsystemen	Eigen invoer kozijnpercentage
Ψ-waarden (koudebrug) voor transmissie:	Forfaitair
Beschaduwing:	Forfaitair
Belemmering:	Minimale belemmering
Ventilatorvermogen:	Uitgebreid
Verlichtingsvermogen:	Forfaitair

2 - Sjablonen/Ventilatie:

Voer het (totale) VR oppervlak in waarin ClimaRad toestellen worden toegepast

Bepaal welke spuivoorziening wordt toegepast

Vink daaronder beide opties aan

Ventilatie:	
EPG:	
<input type="checkbox"/>	De geïnstalleerde ventilatiecapaciteit is hoger dan het Bouwbesluit voorschrijft
Aandeel decentrale WTW in zone indien systeem X:	45,00 m2 gebruiksoppervlakte
Spuivoorziening:	Te openen ramen
<input checked="" type="checkbox"/>	Maximale benutting van de geïnstalleerde ventilatiecapaciteit voor koeling
<input checked="" type="checkbox"/>	Maximale benutting van de geïnstalleerde spuiventilatiecapaciteit voor koeling

3 - Hulpmiddelen/Luchtbehandeling:

Vul bij toevoer en afvoer het aantal 1 in en daaronder het totaal "nominaal vermogen".
Gebruik onderstaand tabel om het totaal Nominaal vermogen te bepalen.

Voorbeeld: WTW + B-Fan

Toevoer: 4 [Watt]

Afvoer: 4 + 3 = 7 [Watt]

Nominale vermogens [Watt]	toevoer	afvoer
ClimaRad WTW-unit	4	4
ClimaRad S-Fan/S-Fan ⁺	2	-
ClimaRad MaxiBox	-	10
ClimaRad B/T/K-Fan	-	3
ClimaRad MiniBox	-	4

Neem of bepaal alle waarden en instellingen volgens onderstaande

Omschrijving

Naam: ClimaRad

Omschrijving: ClimaRad

Visualisatie:

Ventilatiesysteem: **Systeem D**

Ventilatieregeling: **D5b**

Toevoer

Mechanische toevoer

Toevoerventilator(en):

Aantal ventilatoren: -

Nominaal vermogen: W

Opwarming: K

Ventilatorgegevens algemeen

Aandrijving:

Regeling:

Terugregeling per ruimte mogelijk tot: %

Verwarmingsbatterij

Verwarmingsbatterij aanwezig

Warmteterugwinning (WTW)

WTW aanwezig

Decentrale WTW

WTW in combinatie met natuurlijke toevoer (systeem E)

Type:

Afwijkend thermisch rendement: -

Temperatuur na terugwinning: °C

Afwijkende correctiefactor: -

De ventilator-dissipatie is opgenomen in het rendement van de WTW

Bypass EPG:

Bypass GS:

Bevochtiging

Bevochtiging aanwezig

Regeling

Mechanische regeling:

Ventilatie in nachtstand tijdens opwarmen gebouw

Voorwaardelijke nachtverwarming

Voorwaardelijke nachtkoeling

Type:

Regeling:

Afvoer

Mechanische afvoer

Afvoerventilator(en):

Aantal ventilatoren: -

Nominaal vermogen: W

Opwarming: K

VLA-methodiek

Koelbatterij

Verdampingskoeling (Adiabatische koeling)

Recirculatie (mengsectie)

Luchtdistributie