

Informatie VA114 (temperatuuroverschrijdingsberekening)

Projectomschrijving

Omschrijving

Nummer

Technicus

Algemene gegevens

Overschrijdingsuren tellen ... dagen tussen ...-... uur

Overschrijdingen tellen bij gr.C en gr.C

Klimaatjaar 1964 / 1995 /

Beschaduwning (uitstekende geveldelen) ja / nee (indien ja, maak schets)

Beschaduwning (omliggende gebouwen) ja / nee (indien ja, maak schets)

Gebouwgegevens

Functie woning / utiliteitsgebouw
indien woning : GIW-garantie = ja / nee

Infiltratie ja / nee
indien ja : ventilatievoud =

Te openen ramen ja / nee
indien ja : ventilatievoud =

Installatiegegevens

Mechanische luchttoevoer ja / nee
indien ja : opwarming ventilator = ... K

Mechanische luchtafvoer ja / nee
indien ja : opwarming ventilator = ... K

Koelbatterij ja / nee
indien ja : vermogen=.....,
Taanvoer=....., Tretour=.....

Verwarmingsbatterij ja / nee
indien ja : vermogen=.....,
Taanvoer=....., Tretour=.....

Luchtontvochtiger ja / nee
indien ja : Rvmax = %

Luchtbevochtiger ja / nee
indien ja : Rvmin = %

WTW ja / nee
indien ja : rendement = %

Decentrale koeling geen / fancoil / inductie /
koelplafond / vloerkoeling

Decentrale verwarming geen / fancoil / inductie / vloerverwarming

Bedrijfsperiode installatie (dag) ... dagen tussen ...-... uur
(nacht) ... dagen tussen ...-... uur

Voorwaardelijke nachtkoeling ja / nee
indien ja : Taan=....., Tuit=....., dT=.....

Tinblaas buitenlucht / inblaastemperatuur=.....

Vertrekgegevens (per vertrek opgeven)

Het vertrek bevindt zich op de

begane grond met/zonder kruipruimte
tussenverdieping op meter hoogte
dakverdieping op meter hoogte
anders, nl.

Hoeveelheid mechanische luchttoevoer

..... m³/h

Specificaties decentrale koeling

afgegeven vermogen
bij Twateraanvoer
bij Twaterretour
bij Tvertrek
Tsetpoint-kl-dag
Tsetpoint-kl-nacht

Specificaties decentrale koeling

afgegeven vermogen
bij Twateraanvoer
bij Twaterretour
bij Tvertrek
Tsetpoint-vw-dag
Tsetpoint-vw-nacht

Interne warmtelast

Personen

..... W/m² of W (... dagen, ... - ... uur)

Apparatuur

..... W/m² of W (... dagen, ... - ... uur)

Verlichting

..... W/m² of W (... dagen, ... - ... uur)

afzuiging via verlichting

schakelende verlichting ja / nee

Glasgegevens

Glasfabrikaat

.....

U =

ZTA =

LTA =

Zonwering

geen / binnen / tussen / buiten

indien ja : schakelcriterium = W/m²**Wanden / Vloeren / Plafonds**

Buitenwand

nr	laag naam	dikte (mm)	lambda	rho	c
1					
2					
3					
4					
5					

Binnenwand

nr	laag naam	dikte (mm)	lambda	rho	c
1					
2					
3					

Dak

nr	Laag naam	dikte (mm)	lambda	rho	c
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Tussenvloer

nr	Laag naam	dikte (mm)	lambda	rho	c
1					
2					
3					
4					
5					

BG Vloer (omgeving : buitenlucht / kruipruimte met T=..... / grond)

nr	Laag naam	dikte (mm)	lambda	Rho	c
1					
2					
3					
4					
5					