

Koeling

Opwekking

Opwekker 1	⋮
type opwekker compressiekoeling - elektrisch	
invoer opwekker forfaitair	
koudebehoefte totaal [kWh]	
door opwekker geleverde koude (per toestel) [kWh]	
EER 3	
energiefractie	
hulpenergie van het opweksysteem [kWh]	

Compressiekoeling = warmtepomp techniek

Forfaitair – geeft een EER 3 (Energie Efficiency Rating) 1kW elektra erin 3kW koeling ervoor terug.

Indien de EER bekend is van de aangesloten warmtepomp mag deze waarde ingevoerd worden (dient bepaald te zijn volgens de:

NEN-EN 14825 of
NEN-EN 14511



Distributie

verdampersysteem

indirecte expansie (watergedragen distributiesysteem)

ontwerptemperatuur

aanvoer 6° - retour 12°

Aanvoer 6°C en 12°C retour = lucht-water WP (koeling alleen via ComfoPost)

Aanvoer 17°C en 21°C retour = bodem gekoppelde WP (koeling via vloer en ComfoPost)

waterzijdige inregeling

inregeling onbekend

binnen gekoelde zone

invoer leidingen

leidinggegevens onbekend

buiten gekoelde zone

invoer leidingen

geen leidingen buiten gekoelde zone

totale leidinglengte [m]

isolatie leidingen

geïsoleerd

isolatie kleppen en beugels

kleppen en beugels - geïsoleerd

distributiepomp - invoer

pompvermogen onbekend, EEI onbekend

distributiepompen

omschrijving

vermogen [W]

EEI

pomp 1

aantal bouwlagen van het koelsysteem [bouwlagen]

2 bouwlagen

Aantal bouwlagen invoeren.

Afgifte ↗

Afgiftesysteem 1	⋮
type afgiftesysteem	
luchtkoeling	
ruimtetemperatuur regeling	
forfaitair	
type ruimtetemperatuur regeling	
regeling in hoofdvertrek	
temperatuurcorrectie type regeling ($\Delta\theta_{ctr}$) [K]	
-2,5 K	
temperatuurcorrectie automatische regeling ($\Delta\theta_{roomaut}$) [K]	
0,0 K	
Ventilatoren voor afgifte	
invoer ventilator	
= geen ventilatoren...	