

Energieprestatiecertificaat

Niet-residentiële eenheid



Kantoor (853 m²)

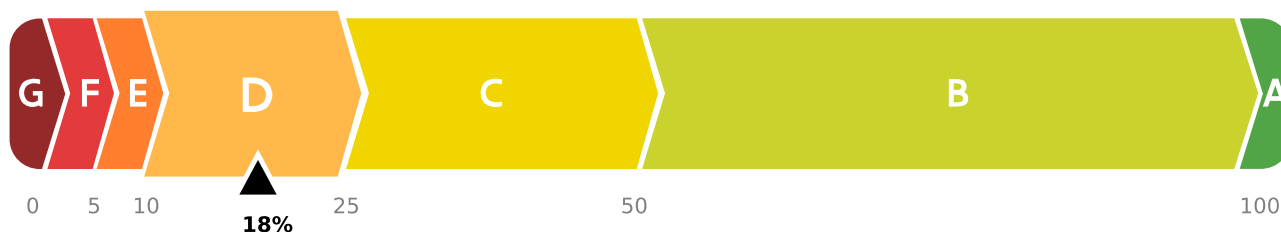
Victor Dumonlaan 32, 2830 Willebroek

Certificaatnummer: 20250520-0020658036-NR-1

Gebouweenheid ID: 20658036 (bijkomende eenheden zie p. 7)

Energielabel

Op basis van hernieuwbare energie en restwarmtegebruik



Het energielabel voor niet-residentiële eenheden is gebaseerd op de gemeten hoeveelheid hernieuwbaar energiegebruik en restwarmtegebruik ten opzichte van het totale energiegebruik. Dit energielabel wordt beïnvloed door de eigenschappen van de eenheid en het gedrag van de gebruiker. Het beste energielabel is A.

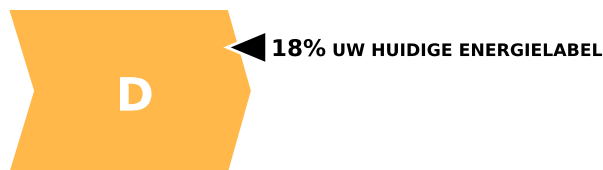
Verklaring van de energiedeskundige

Ik bevestig dat alle gegevens op dit certificaat overeenstemmen met de werkelijke uitvoering (afmeting, materialen, installaties) en met de richtlijnen in het inspectieprotocol. Dit certificaat werd opgemaakt met metingen van april 2024 tot april 2025.

Datum: **20-05-2025**

Handtekening:

Huidige staat van de eenheid



18% UW HUIDIGE ENERGIELABEL

A De doelstelling is 100% koolstofneutraal
Dit wil zeggen dat 100% van het energiegebruik wordt gedekt door hernieuwbare energie en restwarmte.

Hoe wordt uw energielabel berekend?

Het label wordt bepaald door het gemeten gebruik van restwarmte en hernieuwbare energie te delen door het totale energiegebruik.

$$\frac{\text{uw gebruik van restwarmte en hernieuwbare energie}^{(2)}}{\text{uw totale energiegebruik}^{(1)}} = \text{D}$$

Potentiële huurder of koper? Zie pagina 3

Ontdek hier hoe u de langetermijndoelstelling kunt halen:

1 Minder energiegebruik

Uw gemeten energiegebruik: **437 kWh/(m²jaar)** ★

U kunt uw totale energiegebruik doen dalen door (bijkomend) te isoleren, efficiëntere installaties te plaatsen en door uw gebruikersgedrag aan te passen. Hieronder ziet u hoe de scheidingsconstructies en installaties van de eenheid scoren. ★★

Daken



Muren



Vensters



Beglazing



Deuren en poorten



Vloeren



Verlichting



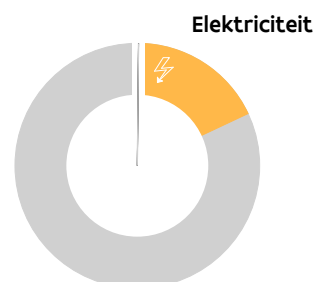
EN

2 Meer hernieuwbare energie en/of restwarmte

Uw hernieuwbare energiegebruik: **77 kWh/(m²jaar)** ★

Uw restwarmtegebruik: **0 kWh/(m²jaar)** ★

Dit is de hoeveelheid hernieuwbare energie en restwarmte gebruikt door de eenheid. Daarbij wordt een onderscheid gemaakt tussen elektriciteit en warmte.



Elektriciteit

100% van totale energiegebruik

- 18% hernieuwbare elektriciteit
- 82% niet-hernieuwbare elektriciteit



Warmte

0% van totale energiegebruik

- 0% hernieuwbare en/of restwarmte
- 0% hernieuwbaar
- 0% restwarmte
- 0% niet-hernieuwbare warmte

Installaties Uw installaties hebben een grote invloed op het energielabel.



warmte
Warmtepomp



warmte
Elektrische
weerstandverwarming



elektriciteit
PV-panelen



Voldoet aan langetermijndoelstelling



Voldoet niet aan langetermijndoelstelling

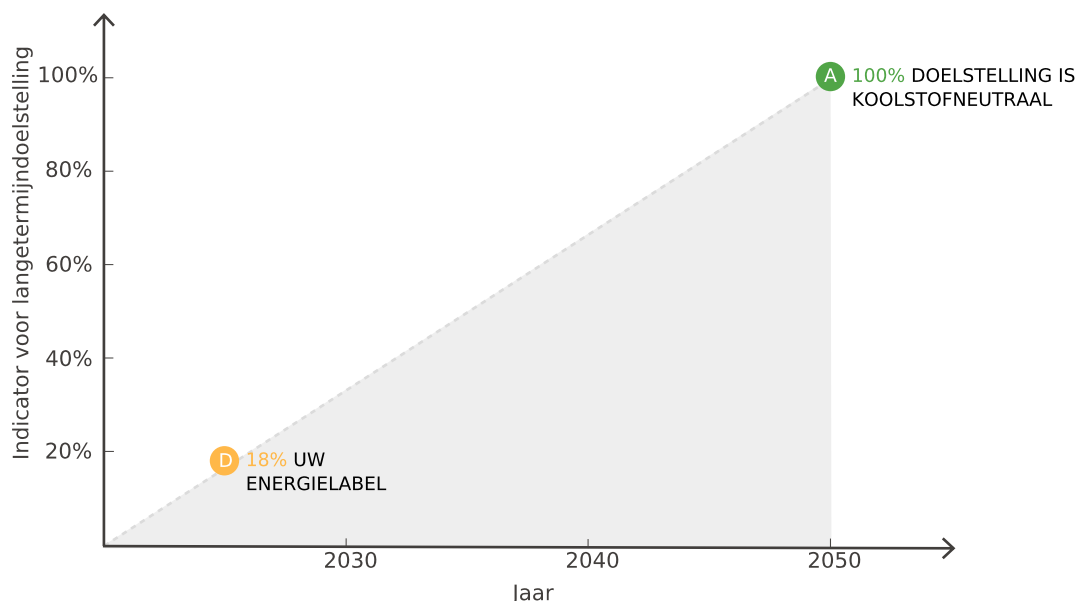
★ Deze waarden werden niet gecorrigeerd (op basis van klimaat of bezetting).

★★ De U-waarde beschrijft de isolatiewaarde van daken, muren, vloeren, ... Hoe lager de U-waarde, hoe beter het constructiedeel isoleert.

Evolutie van uw energielabel

Het energielabel wordt elke vijf jaar vernieuwd. Hieronder vindt u uw evolutie doorheen de jaren van het energielabel:

Let op: het energielabel is sterk afhankelijk van het gebruik van de eenheid. Zie feedback energiedeskundige.



De langetermijndoelstelling voor niet-residentiële gebouwen is koolstofneutraliteit. Dat wordt gelijkgesteld aan een indicator I_{LTD} van 100 %, met andere woorden een eenheid die aan de langetermijndoelstelling voldoet kan haar volledige energiegebruik dekken met energiegebruik dat voldoet aan de langetermijndoelstelling (= hernieuwbare energie en restwarmte).

Belangrijke informatie koper of huurder

114

kWhprim/(m²jaar)

Energiescore

De energiescore is het theoretische karakteristieke primaire energiegebruik van de gebouweenheid voor verwarming, koeling, sanitair warm water, verlichting, bevochtiging en ventilatie gedeeld door de bruikbare vloeroppervlakte. De energiescore is een objectieve weergave van de energieprestatie van uw gebouweenheid en haar installaties, zonder daarbij rekening te houden met de manier waarop u het gebouw gebruikt. Via deze score kunt u de energieprestatie van uw gebouweenheid op een objectieve manier vergelijken met die van andere niet-residentiële gebouweenheden. Het energielabel op dit EPC, dat bepaald is op basis van gemeten energieproductie en -gebruik en waarop het gebruikersgedrag dus een zeer grote invloed heeft, is daarvoor namelijk minder geschikt.

Merk op: de energiescore op dit EPC zal in lijn liggen met de energiescore op het EPC voor kleine niet-residentiële gebouwen (EPC kNR), maar ze kunnen niet één-op-één vergeleken worden. De energiescores in beide EPC's worden immers niet op exact dezelfde manier berekend. Voor een goede vergelijking kunt u het best de deelprestaties, zoals weergegeven in de linkerkolom van pagina 2 van dit certificaat, naast die van pagina 2 van het EPC kNR leggen. Verder kan ook het energielabel op dit EPC niet vergeleken worden met het energielabel dat u terugvindt op een EPC voor kleine niet-residentiële gebouwen. Daar is het energielabel immers bepaald op basis van de theoretisch berekende energiescore en niet op basis van het gemeten gebruik en de indicator I_{LTD} .

Overzicht aanbevelingen

In deze tabel vindt u aanbevelingen om een beter energielabel te verkrijgen voor uw eenheid. Dat kan enerzijds door uw koolstofneutraal energiegebruik (hernieuwbare energie en restwarmte) te verhogen en anderzijds door uw totaalgebruik te verlagen. De volgorde in deze tabel is automatisch bepaald en is niet noodzakelijk de juiste volgorde om aan de slag te gaan. Het is alleen een eerste indicatie puur gericht op energieprestatie. Consulteer een specialist voordat u aan de renovatiewerken start.

Let op: de impact van elke aanbeveling is sterk afhankelijk van het gebruik van de eenheid.

De energiedeskundige kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de schade die ontstaat als de geadviseerde aanbevelingen zonder nader onderzoek of ondeskundig uitgevoerd worden.

Uw totaalgebruik verlagen

	HUDIGE SITUATIE	AANBEVELING
	De onderstaande aanbevelingen zijn een vertaling van de huidige toestand van het gebouw en vormen geen gedetailleerd stappenplan. Hiervoor kunt u zich het best laten bijstaan door een expert.	
	Isolatie van de schil Meerdere delen van de schil (daken, muren, vloeren, vensters of lichte gevels) zijn onvoldoende geïsoleerd.	Overweeg om een energiescan of audit te laten uitvoeren om te bekijken waar plaatsing van bijkomende isolatie of vervanging van beglazing aangewezen is.
	Muren De muren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Vloeren De vloeren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Vensters De beglazing is onvoldoende performant.	Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m²K) of lager. Vervang de bestaande beglazing waar mogelijk door performante beglazing. Focus hierbij vooral op glas met een U-waarde hoger dan 1,6 W/(m²K).
	Ruimtekoeling De werkende stof (koelmiddel) van sommige koude-opwekkers heeft een vrij hoog aardopwarmingsvermogen.	Ga na of deze koudeopwekkers vervangen kunnen worden. Kies voor een installatie met een koelmiddel met een zo laag mogelijk aardopwarmingsvermogen als technisch mogelijk. Natuurlijke koelmiddelen (zoals propaan of butaan) hebben typisch een zeer laag aardopwarmingsvermogen.

	Ruimteverwarming Het ingeschatte rendement van de aanwezige warmtepomp(en) is beperkt.  Opmerking van de energiedeskundige: Warmtepomp: kan bijdragen aan het energielabel door het elek verbruik verwarming en koeling van het toestel te meten met een meter die voldoet aan de nauwkeurigheidseisen van 2% op de meting werken met de SCOP een SEER waarden of de geleverde warmte of koeling te meten.	Ga na of het werkelijke rendement van het toestel verbeterd kan worden (bv. door aanpassen insteltemperatuur) of het toestel moet vervangen worden.
	Ventilatie Er is een systeem van mechanische ventilatie voorzien.	Ga na of een systeem geplaatst kan worden waarmee de warmte uit de afgevoerde lucht wordt gerecupereerd (bv. voor de aanmaak van sanitair warm water).
	Ventilatie Er kon geen performant ventilatiesysteem worden vastgesteld voor (een deel van) de eenheid.	Een performant ventilatiesysteem bevat minstens een regeling en een systeem voor warmteterugwinning.
	Verlichting De verlichting in bepaalde delen van de eenheid is weinig performant.	Vervang de verlichting door performante LED- of TL-verlichting, indien mogelijk met sturing.

Koolstofneutraal energiegebruik verhogen

	HUIDIGE SITUATIE	AANBEVELING
	Eigengebruik elektriciteit 13% van de lokaal geproduceerde hernieuwbare elektriciteit wordt gebruikt door de eenheid.  Opmerking van de energiedeskundige: Om het label te verbeteren kan het percentage zelfconsumptie verhoogd worden.	Ga na of het eigengebruik verhoogd kan worden, bv. door aangepaste regeling van de installaties en/of lokale energieopslag.
	Hernieuwbare warmte en restwarmte Er wordt geen enkele installatie voor lokale opwekking van hernieuwbare warmte, koude of restwarmterecuperatie opgemeten voor het energielabel.	Ga na of een installatie geplaatst kan worden of een bestaande installatie opgemeten kan worden. Dat kan een warmtepomp op omgevingswarmte, een ketel, kachel of WKK op biobrandstof, een zonneboiler restwarmterecuperatie of een aansluiting op een (deels) hernieuwbaar of restwarmtenet zijn.

Energieprestatiecertificaat (EPC) in detail

Dit deel van het energieprestatiecertificaat gaat dieper in op de resultaten die op eerste pagina's van het EPC worden getoond en hoe het EPC tot stand komt.

Inhoudsopgave

Energieprestatiecertificaat (EPC) in detail	6
Algemene gegevens	7
Certificaat gebaseerd op meerdere eenheden	7
Verklarende woordenlijst	7
Overzicht energiemeters	9
Invoergegevens	11

10 goede redenen om nu al grondig te renoveren

De eerste stap naar een gebouw met een goede energieprestatie is goed isoleren, de hele bouwschil. Start vandaag nog, met een goede planning en deskundig advies, zodat ook latere renovatiestappen haalbaar blijven. Een goed geïsoleerde eenheid staat klaar voor de toekomst: u kunt er op lage temperatuur verwarmen, met een warmtepomp of u kunt ze aansluiten op een warmtenet. Een grondig energetisch gerenoveerde eenheid biedt veel voordelen:

-  1. Een lagere energiefactuur
-  2. Meer comfort
-  3. Een gezonder binnenklimaat
-  4. Esthetische meerwaarde
-  5. Financiële meerwaarde
-  6. Nodig voor ons klimaat
-  7. Uw eenheid is klaar voor de toekomst
-  8. Minder onderhoud
-  9. Vandaag al haalbaar
-  10. De overheid betaalt mee

Hoe wordt het EPC opgemaakt?

De eigenschappen en meetgegevens van uw eenheid zijn door de energiedeskundige ingevoerd in software die door de Vlaamse overheid is opgelegd. De energiedeskundige mag zich alleen baseren op zijn vaststellingen tijdens het plaatsbezoek en op bewijsstukken die voldoen aan de voorwaarden die de Vlaamse overheid heeft opgelegd. Op basis van de invoergegevens berekent de software het energielabel en de energiescore en genereert automatisch aanbevelingen. Voor meer informatie over de werkwijze, de bewijsstukken en de voorwaarden kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epcnr.

Renoveren of slopen: let op voor asbest!

Asbest is een schadelijke stof die nog regelmatig aanwezig is in gebouwen. In veel gevallen kunnen asbesttoepassingen op een eenvoudige en vooral veilige manier verwijderd worden. Deze werken en eventuele bijbehorende kosten zijn niet inbegrepen in het EPC. Voor meer informatie over (het herkennen van) asbest en asbestverwijdering kunt u terecht op www.ovam.be.

Algemene gegevens

Gebouw ID	19935469
Gebouweenheid ID	20658036
Datum plaatsbezoek	09/04/2025
Meetperiode	04/2024 - 04/2025
Bouwjaar	Onbekend
Bruikbare vloeroppervlakte (m²)	853
Indicator I_{LTD} (%)	18
Koolstof-efficiëntie (kWh/kg CO2)	1,90

Certificaat gebaseerd op meerdere eenheden

Het EPC wordt altijd opgesteld per gebouweenheid. De gegevens in het EPC zijn altijd van toepassing voor de beschouwde eenheid. Onder bepaalde voorwaarden is het wel mogelijk dat de metingen waarop het energielabel gebaseerd is, zijn opgenomen voor een groep van eenheden. Op het voorblad van dit EPC wordt vermeld voor welke gebouweenheid het EPC geldig is. Hieronder worden alle gebouweenheden vermeld die opgenomen werden in de metingen voor het energielabel van dit certificaat.

Dit certificaat is geldig voor gebouweenheid met ID **20658036** gelegen op Victor Dumonlaan 32, 2830 Willebroek.

Omschrijving door de energiedeskundige van het geheel van eenheden waarvoor het energielabel is bepaald.	Victor Dumonlaan 32, 2830 Willebroek
Gebouw(eenheid) IDs voor delen meegenomen in metingen energielabel	
- Gebouw ID 19935469	
• Gebouweenheid ID 20658036, gelegen in de Victor Dumonlaan 32, 2830 Willebroek.	
Een (significant) deel van de eenheid valt buiten het beschermd volume. Het energiegebruik van dit deel werd ook meegenomen in het energielabel.	

Verklarende woordenlijst

Berekende energiescore	Een maat voor de totale energieprestatie van een eenheid. De berekende energiescore is gelijk aan het karakteristieke jaarlijkse primaire energiegebruik dat nodig is voor de verwarming, aanmaak van sanitair warm water, bevochtiging, ventilatie, koeling en verlichting van een eenheid, gedeeld door de bruikbare vloeroppervlakte. Het gebruikersgedrag heeft geen invloed op de energiescore.
Bruikbare vloeroppervlakte	De vloeroppervlakte binnen het beschermd volume die beloopbaar en toegankelijk is.
Indicator I_{LTD} (%)	De verhouding tussen het energiegebruik dat voldoet aan de langetermijdoelstelling (LTD) en het totale energiegebruik. Beide energiegebruiken zijn gemeten en bevatten zowel gebouwgebonden gebruik (verwarming, verlichting, koeling,...) als niet-gebouwgebonden energiegebruik (PC's, apparatuur,...). Restwarmte en hernieuwbare energie voldoen aan de LTD.
Koolstof-efficiëntie	Dit is de verhouding tussen het totale gemeten energiegebruik en de bijbehorende CO2-uitstoot. Hoe hoger deze waarde hoe beter.
Scheidingsconstructies	Alle muren, daken, vloeren, vensters, panelen, lichte gevels, deuren en poorten die het beschermd volume van de eenheid afbakenen.
Vereenvoudigde geometrie	Voor de berekening van de energiescore wordt uitgegaan van een vereenvoudigde geometrie. Dat wil zeggen dat de geometrie van de eenheid niet in detail ingevoerd

	hoeft te worden, maar er wordt uitgegaan van een vaste geometrie die wordt geschaald naar de werkelijke grootte (vloeroppervlakte, geveloppervlakte en aantal verdiepingen) van de eenheid.
--	---

Overzicht energiemeters

Hieronder vindt u een overzicht met alle meters waarvan de meterstanden werden gebruikt om het energielabel te bepalen.

Jaarlijkse meteropnames

Om de evolutie van het energielabel goed op te volgen, is het belangrijk voldoende frequent te meten. Het is in het kader van dit EPC verplicht om jaarlijks de meters op te nemen. Dat hoeft niet door een erkende energiedeskundige te gebeuren. Het meteroverzicht kan gebruikt worden als leidraad voor de jaarlijkse meteropnames.

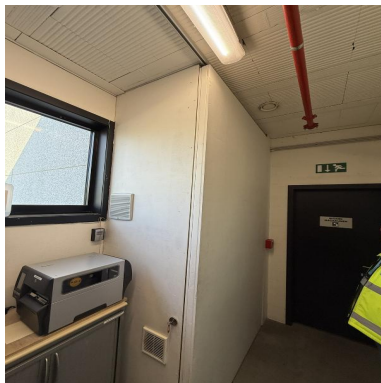
⚡ Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	Groene stroom meter PV 1
	EAN-code	-
	Meternummer	84306470
	Locatie meter	Gang naast bureel aanmelden chauffeurs
	Type	Digitaal
	Laatste meterstand op 01/04/2025	261996 kWh
⚡ Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	Groene stroom meter PV 2
	EAN-code	-
	Meternummer	84306473
	Locatie meter	Gang naast bureel aanmelden chauffeurs
	Type	Digitaal
	Laatste meterstand op 01/04/2025	261996 kWh
⚡ Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	AMR meter elektriciteit
	EAN-code	541448860014715079
	Meternummer	98422711
	Locatie meter	HS cabine thv Fabrieksstraat 15
	Type	Digitaal
	Laatste meterstand op 01/04/2025	Gebruik dag: 4380000 kWh Gebruik nacht: 2145000 kWh

Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groene stroom meter PV 1
EAN-code	541454897100123136
Meternummer	84306470
Locatie meter	Gang naast bureel aanmelden chauffeurs
Type	Digitaal
Laatste meterstand op 01/04/2025	Injectie dag: 1206240 kWh Injectie nacht: 547360 kWh

Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groene stroom meter PV 2
EAN-code	541454897100124430
Meternummer	84306473
Locatie meter	Gang naast bureel aanmelden chauffeurs
Type	Digitaal
Laatste meterstand op 01/04/2025	Injectie dag: 821300 kWh Injectie nacht: 369900 kWh

Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Laadpalen
EAN-code	-
Meternummer	Laadpaal 12 stuks
Locatie meter	Parking voor gebouw
Type	Digitaal
Laatste meterstand op 01/04/2025	Injectie: 11468 kWh

Meer informatie?

Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, het gebruiksgedrag, de kwaliteit van het gebouw ... kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epcncr .

Gegevens energiedeskundige:

Davy Van Den Meerssche
EP20479

Premies

Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op www.vlaanderen.be/veka/ondernemingen .

Invoergegevens

Invoergegevens geometrie

Bestemming	Kantoor
Specifieke functies	Andere (energie-intensieve) functies
Bruikbare vloeroppervlakte (m ²)	853
Aantal bouwlagen	2
Type bebouwing	Open bebouwing
Oriëntatie voorgevel	Noord-West
Thermische massa	Half zwaar/matig zwaar
Luchtdichtheid (m ³ /h.m ²)	Onbekend
Muren	- Muur naar aangrenzende onverwarmde ruimte of keldermuur, 65% - Buitenmuur, 35%
Vloeren	- Vloer op volle grond, 15% - Vloer naar aangrenzende onverwarmde ruimte, 85%
Daken	- Plat dak, 100%
Vensters	5%
Dakvensters	Afwezig
Lichte gevels	Afwezig
Poorten of deuren	Aanwezig

Invoergegevens muren

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Muurtype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m ² K/W)	Luchtlaag	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Buitenmuur							
• Buitengevel	100	0,31	-	-	-	-	0,31
Muur naar aangrenzende onverwarmde ruimte of keldermuur							
• Gevel naar AOR of kelder	100	0,30	-	-	-	-	0,30

Invoergegevens daken

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Daktype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtdoorgang	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Plat dak							
●	Plat dak	100	0,22	-	-	-	-	0,22

Invoergegevens vloeren

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Vloertype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtdoorgang	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Vloer op volle grond							
●	Vloer op volle grond	100	0,33	-	-	-	-	0,33
	Vloer naar aangrenzende onverwarmde ruimte							
●	Vloer boven AOR	100	0,32	-	-	-	-	0,32

Invoergegevens vensters en lichte gevels

Algemene gegevens

Vensters in muren en lichte gevels	
Ventilatieopeningen	Afwezig
Panelen	Afwezig
Oppervlakte zonnewering (%)	10
Zonnewering	Binnenzonwering

Gegevens per opbouw

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Beglazing	Profiel	Raamstijl	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Vensters in muur						
●	Venster in gevel	100	1,45	Dubbele beglazing, met coating U = 1,10 W/(m²K)	-	-	1,45

Invoergegevens deuren en poorten

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Poort of deur	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Poorten en deuren				
●	Deur	100	1,60	-	1,60

Invoergegevens opwekkers

	Algemeen			
	Warmtepomp - Com- pressiekoelmachine - Panasonic U-100PEY1E8	Warmtepomp - Com- pressiekoelmachine - Daikin RXSZ35L3V1B	Warmtepomp - Com- pressiekoelmachine - Daikin VRViV inverter RXYQ12T7Y1B	Warmtepomp - Com- pressiekoelmachine - Daikin VRViV inverter RXYQ10T7Y1B
Naam opwekker				
Type opwekker	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Fluidum in buitenunit	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht
Fluidum in binnenunit	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht
Energiedrager	Elektriciteit	Elektriciteit	Elektriciteit	Elektriciteit
Thermisch vermogen (kW)	10,00	-	33,50	28,00
Piekvermogen (kWp)	-	-	-	-
Fabricagejaar	2014	2016	2016	2016
Locatie	-	-	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	4,31	4,45
Labels	-	-	-	-
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	-
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Koeling				
Type koelmachine	Luchtgekoeld multi- split systeem	Luchtgekoeld multi- split systeem	Luchtgekoeld multi- split systeem	Luchtgekoeld multi- split systeem
Free chilling	-	-	-	-
EERnom	-	-	5,50	5,67
Ecolabel	Nee	Nee	Nee	Nee
Koelmiddel	R410A Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 2088	R410A Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 2088	R410A Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 2088	R410A Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 2088

Algemeen				
Naam opwekker	Elektrische weerstands-verwarming - Bulex RBK 10S -6 10 liter	PV-panelen		
Type opwekker	Elektrische weerstands-verwarming	PV-panelen		
Fluidum in buitenunit	-	-		
Fluidum in binnenunit	-	-		
Energiedrager	Elektriciteit	Zon		
Thermisch vermogen (kW)	2,00	-		
Piekvermogen (kWp)	-	538,00		
Fabricagejaar	-	-		
Locatie	-	-		
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-		
Labels	-	-		
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	Geïntegreerd opslagvat	-		
Opslagvat	10 L	-		
Labels	klasse C, profiel XXS	-		
Koeling				
Type koelmachine	-	-		
Free chilling	-	-		
EERnom	-	-		
Ecolabel	-	-		
Koelmiddel	-	-		

Invoergegevens installaties voor ruimteverwarming

Naam installatie	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Installatierendement (%)	Gekoppelde opwekkers	Distributie - transportmedium	Distributie - regeling	Afgiftesysteem
Ruimteverwarming	100	417	Warmtepomp - Compressiekoelmachine - Daikin RXSZ35L3V1B Warmtepomp - Compressiekoelmachine - Daikin VRViV inverter RXYQ12T7Y1B Warmtepomp - Compressiekoelmachine - Daikin VRViV inverter RXYQ10T7Y1B Warmtepomp - Compressiekoelmachine - Panasonic U-100PEY1E8	Koelmiddel	Regeling verwarming per ruimte	Luchtverwarming

Invoergegevens installaties voor sanitair warm water

Naam installatie	Gekoppelde opwekkers	Tappunten - soorten	Tappunten - aantal douches of baden	Distributie - type	Distributie - eigenschappen
Sanitair warm water kitchenette	Elektrische weerstandsverwarming - Bulex RBK 10S -6 10 liter	Andere tappunten	-	Tapleiding	-

Invoergegevens installaties voor ventilatie

Naam Installatie	Ventilatie	Ventilatie sanitair		
Oppervlaktefractie eenheid (%)	90	5		
Type ventilatie	Mechanische toe- en afvoerventilatie	Mechanische afvoer-ventilatie		
Regeling ventilatoren	Onbekend	Onbekend		
Warmteterugwinapparaat	74,25% Geen vochtrecuperatie	-		
Automatische debietsregeling	Nee	-		
In en uitgaand debiet gelijk in nominale stand	Nee	-		
Bypass	-	-		
Type regeling	Klokregeling	Klokregeling		
Opwekkers bevochtiging	-	-		

Invoergegevens installaties voor koeling

Naam installatie	Type active koeling	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Installatierendement (%)	Gekoppelde opwekkers	Distributie - transportmedium	Distributie - regeling	Afgiftesysteem
Koeling	Centraal	100	709	Warmtepomp - Compressiekoelmachine - Daikin RX-SZ35L3V1B Warmtepomp - Compressiekoelmachine - Daikin VRViV inverter RXYQ12T7Y1B Warmtepomp - Compressiekoelmachine - Daikin VRViV inverter RXYQ10T7Y1B Warmtepomp - Compressiekoelmachine - Panasonic U-100PEY1E8	Koelmiddel	Regeling koeling per ruimte	Andere of onbekend

Invoergegevens installaties voor verlichting

Naam	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Verlichtingstechnologie	Regeling in functie van bezetting	Regeling in functie van daglicht
Verlichting LED schakelaar manuele daglichtsturing	80	Led	Manueel/aan en uit	Manueel
Verlichting LED detectie met daglichtsturing	5	Led	Auto/aan en uit	Automatisch
Verlichting LED schakelaar geen daglichtregeling	5	Led	Manueel/aan en uit	Geen of onbekend
Verlichting TL5 schakelaar geen manuele daglichtregeling	5	Buisvormige fluorescentielamp, type T5	Manueel/aan en uit	Geen of onbekend

Invoergegevens opwekkers en energiestromen energielabel

Naam	Type	Opwekkers	Nutsmeter	Meternummer	Meterstand begin meetperiode	Meterstand eind meetperiode
Inkomende stromen						
Elektriciteitsnet	Elektriciteitsnet	-	Fluvius	98422711	Dag: 4161895 kWh Nacht: 2051526 kWh	Dag: 4380000 kWh Nacht: 2145000 kWh
Geëxporteerde stromen						
Geëxporteerde stroom - Elektri- citeit	Elektriciteit	PV- panelen	Fluvius	84306470	Dag: 1048418 kWh Nacht: 479722 kWh	Dag: 1206240 kWh Nacht: 547360 kWh
			Fluvius	84306473	Dag: 663478 kWh Nacht: 302262 kWh	Dag: 821300 kWh Nacht: 369900 kWh
Energiegebruik buiten de eenheid						
Energiegebruik buiten eenheid	Elektriciteit	-	Nee	Laadpaal 12 stuks	0 kWh	11468 kWh
Lokaal geproduceerde energiestromen						
PV-panelen	Opgewekte elektriciteit	PV- panelen	Nee	84306470	0 kWh	261996 kWh
			Nee	84306473	0 kWh	261996 kWh