

Energieprestatiecertificaat

Niet-residentiële eenheid



Kantoor (888 m²)

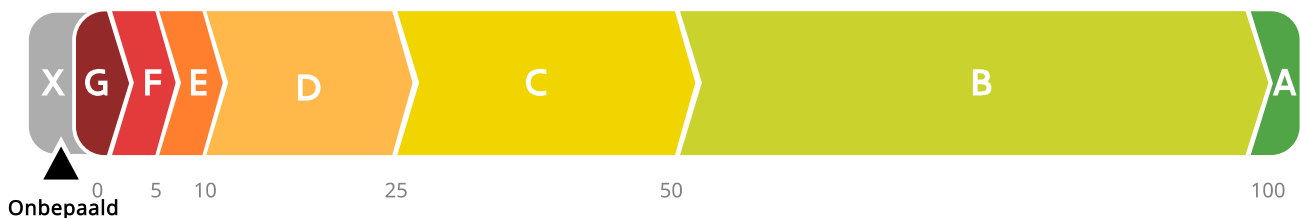
Ketelaarstraat 127

Certificaatnummer: 20260511-0014436620-NR-1

Gebouw ID: 14436620 (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. Voor deze eenheid werden niet al de energiestromen, die nodig zijn om het energielabel te bepalen, opgemeten. Om in de toekomst een minimaal label te halen, zal u bijkomende meters moeten plaatsen. Uw energiedeskundige kan u hierover adviseren. In afwachting van het energielabel geeft de energiescore (p. 3) een indicatie van de theoretische prestatie van de eenheid (schil en installaties).

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.

Datum: **11-05-2026**

Handtekening:

Ruben Vanbussel

Huidige staat van de eenheid



UW HUIDIGE ENERGIELABEL IS ONBEPaald



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.

$$\frac{\text{uw gebruik van restwarmte en hernieuwbare energie} \text{ 2}}{\text{uw totale energiegebruik} \text{ 1}} = \text{X}$$

Potentiële huurder of koper? Zie pagina 3

Ontdek hier hoe u de langetermijndoelstelling kunt halen:

1 Minder energiegebruik

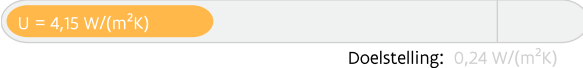
Uw gemeten energiegebruik: **ONBEPaald**

Er waren onvoldoende metingen beschikbaar om het totale energiegebruik te bepalen. Hieronder ziet u hoe de scheidingsconstructies en installaties van de eenheid scoren. ★★

Daken



Muren



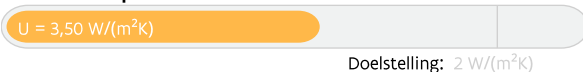
Vensters



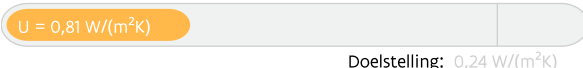
Beglazing



Deuren en poorten



Vloeren



Verlichting



2 Meer hernieuwbare energie en/of restwarmte

Uw hernieuwbare energiegebruik: **ONBEPaald**

Uw restwarmtegebruik: **ONBEPaald**

Er waren onvoldoende metingen beschikbaar om het hernieuwbare energie en restwarmtegebruik te bepalen.

Installaties Uw installaties hebben een grote invloed op het energielabel.

warmte
Warmtepomp

warmte
Ketel
Elektrische
weerstandverwarming

elektriciteit
PV-panelen

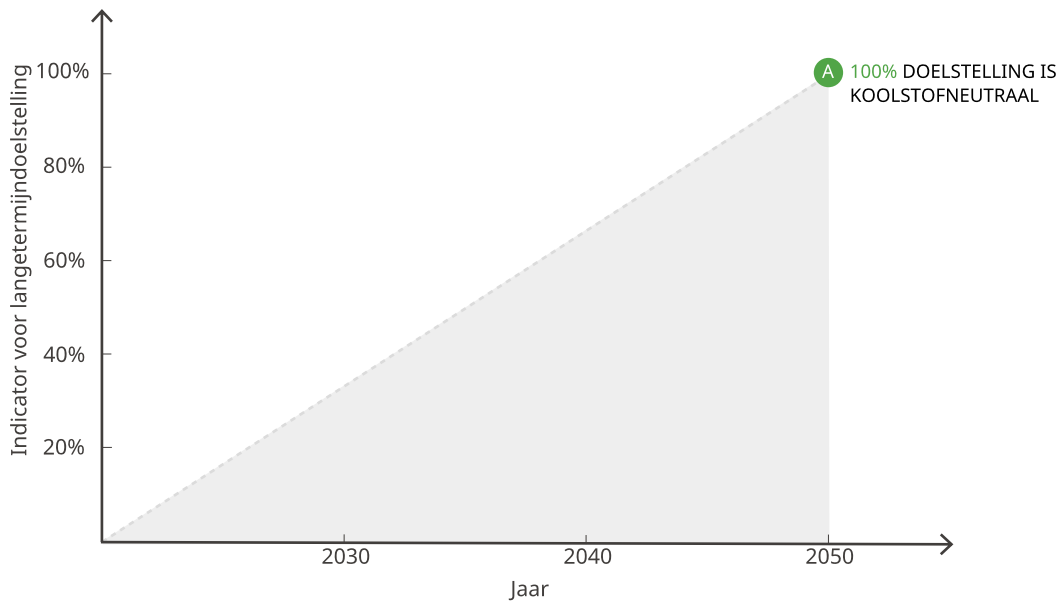
Voldoet aan langetermijndoelstelling Voldoet niet aan langetermijndoelstelling Hernieuwbare opwekker niet meegerekend

★★ De U-waarde beschrijft de isolatiewaarde van daken, muren, vloeren, vensters, ... 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

410

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.

Onroerend erfgoed en uw EPC

Op moment van indienen van het EPC kon voor uw eenheid niet nagekeken worden of het een erfgoedstatuut heeft.

Uw totaalgebruik verlagen

	HUDIGDE 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.
	Plafonds De plafonds van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Daken Het plat dak van de eenheid is te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Vloeren De vloeren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Poorten, deuren en panelen De poorten, deuren en eventuele panelen van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Ruimteverwarming en -koeling Minstens één opwekker voor ruimteverwarming of koeling is ouder dan 15 jaar of de leeftijd is onbekend.	Ga na of de oudere opwekkers nog voldoende performant zijn en of ze vervangen moeten worden.
	Ruimteverwarming Het ingeschatte rendement van de aanwezige ketel(s) is beperkt.	Ga na of het werkelijke rendement van het toestel verbeterd kan worden (bv. door aanpassen instellingen) of het toestel moet vervangen worden.

**Verlichting**

De verlichting van de eenheid is performant maar sommige delen bevatten geen automatische regeling.

Onderzoek of de automatische sturing van de verlichting in functie van aanwezigheid van mensen of daglicht naar alle delen van de eenheid uitgebreid kan worden.

Koolstofneutraal energiegebruik verhogen**HUIDIGE SITUATIE**

Het energielabel is onbepaald aangezien niet alle minstens verplichte metingen beschikbaar zijn. In dit geval kan er geen correcte inschatting gemaakt worden van de indicator voor de langetermijndoelstelling en worden er geen aanbevelingen gegeven op het certificaat. Bespreek met uw energiedeskundige waarom het energielabel niet bepaald kon worden (bv. onvoldoende meters, defecten,...), wat er moet gebeuren om dit te verhelpen en welke adviezen bijkomend al geformuleerd kunnen worden om bij hernieuwing van het EPC meteen een goed energielabel te behalen.

AANBEVELING

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

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.

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 energiscore en genereert automatisch aanbevelingen. Voor meer informatie over de werkwijze, de bewijsstukken en de voorwaarden kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epcnr.

Algemene gegevens

Code invoergegevens	50461f1e-d4f3-4c79-9f7e-e2627f937f13
Gebouw ID	14436620
Gebouweenheid naam	Ketelaarstraat 127
Datum plaatsbezoek	29/04/2026
Meetperiode	04/2025 - 04/2026
Bouwjaar	2003
Bruikbare vloeroppervlakte (m ²)	888
Gebouwautomatisering- en controlesysteem verplicht	Nee
Gebouwautomatisering- en controlesysteem aanwezig	Nee

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 **gebouw ID 14436620**.

Omschrijving door de energiedeskundige van het geheel van eenheden waarvoor het energielabel is bepaald.	Ketelaarstraat 127
Gebouw(eenheid) IDs voor delen meegenomen in metingen energielabel - Gebouw ID 14436620	

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 CO ₂ -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

Reden waarom niet alle verplichte metingen beschikbaar zijn:

Geen historische meetgegevens beschikbaar

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.

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

⚡ Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	Elektriciteit 1
	EAN-code	541448860008514336
	Meternummer	1SAG3200235553
	Locatie meter	Inkom magazijn
	Type	Digitaal
	Start meterstand	Gebruik dag: 0 kWh Gebruik nacht: 0 kWh Injectie dag: 0 kWh Injectie nacht: 0 kWh
Eind meterstand	Gebruik dag: 13962 kWh Gebruik nacht: 17373 kWh Injectie dag: 1327 kWh Injectie nacht: 1070 kWh	
⚡ Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	Elektriciteit 2
	EAN-code	541448820072291892
	Meternummer	1SAG3200235551
	Locatie meter	Inkom magazijn
	Type	Digitaal
	Start meterstand	Gebruik dag: 0 kWh Gebruik nacht: 0 kWh Injectie dag: 0 kWh Injectie nacht: 0 kWh
Eind meterstand	Gebruik dag: 6809 kWh Gebruik nacht: 8670 kWh Injectie dag: 9086 kWh Injectie nacht: 3816 kWh	

 Brandstofmeter


Beschrijving meter	Gas
EAN-code	541448820072291908
Meternummer	16054880
Locatie meter	Inkom magazijn
Type	Analoog
Start meterstand	0 m ³
Eind meterstand	65157 m ³

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

 Elektriciteitsmeter


Beschrijving meter	Opbrengst pv panelen
EAN-code	-
Meternummer	Onbekend
Locatie meter	Onbekend
Type	-
Start meterstand	Onbekend
Eind meterstand	Onbekend

Meer informatie?

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

Gegevens energiedeskundige:

Ruben Vanbussel
EP20525

Premies

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

Invoergegevens

Invoergegevens geometrie

Bestemming	Kantoor
Specifieke functies	Keuken, Serverroom
Bruikbare vloeroppervlakte (m ²)	888
Aantal bouwlagen	2
Type bebouwing	Open bebouwing
Oriëntatie voorgevel	Zuid-Oost
Thermische massa	Half zwaar/matig zwaar
Luchtdichtheid (m ³ /h.m ²)	Onbekend
Muren	- Muur naar aangrenzende onverwarmde ruimte of keldermuur, 35% - Buitenmuur, 65%
Vloeren	- Vloer op volle grond, 100%
Daken	- Plat dak, 40% - Plafond naar aangrenzende onverwarmde ruimte, 60%
Vensters	25%
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 nieuw	65	-	Onbekend	Onbekend In fabriek vervaardigd Zonder onderbreking	-	Onbekend	4,35
• Buitengevel	35	-	Onbekend	-	-	Onbekend	5,56
Muur naar aangrenzende onverwarmde ruimte of keldermuur							
• Gevel naar AOR	100	-	Massief, baksteen of ge- bakken klei	-	-	Onbekend	3,33

Invoergegevens daken

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Daktype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m ² K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Plat dak							
• Plat dak	100	-	Onbekend	-	-	Onbekend	5,26
Plafond							
• Plafond	100	-	Onbekend	-	-	Onbekend	3,12

Invoergegevens vloeren

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Vloertype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m ² K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Vloer op volle grond							
• Vloer op volle grond nieuw	40	-	Onbekend	Onbekend In fabriek vervaardigd Zonder onderbreking	-	Onbekend	0,79
• Vloer op volle grond	60	-	Onbekend	-	-	Onbekend	0,82

Invoergegevens vensters en lichte gevels

Algemene gegevens

Vensters in muren en lichte gevels	
Ventilatieopeningen	Afwezig
Panelen	Afwezig
Oppervlakte zonnewering (%)	85
Zonnewering	Binnenzonnewering

Gegevens per opbouw

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Beglazing	Profiel	Raamstijl	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Vensters in muur						
• Venster in gevel	100	-	Dubbele beglazing, met coating U = 1,00 W/(m ² K)	Metaal, met thermische onderbreking	-	1,96

Invoergegevens deuren en poorten

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Poort of deur	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Poorten en deuren				
• Poort of deur	100	-	Kunststof, isolatie onbekend	3,50

Invoergegevens opwekkers

Algemeen				
Naam opwekker	ATAG HR5033	ASHG09 EV7	ASHG09 GV1	ASHG09 GV2
Type opwekker	Condenserende ketel	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Fluidum in buitenunit	-	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht
Fluidum in binnenunit	-	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht
Energiedrager	Aardgas - hoog calorisch	Elektriciteit	Elektriciteit	Elektriciteit
Thermisch vermogen (kW)	-	2,80	2,80	2,80
Piekvermogen (kWp)	-	-	-	-
Fabricagejaar	-	2022	2022	2022
Locatie	Binnen het BV	-	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	109,00% t.o.v onderwaarde	-	-	-
Labels	HR top	A+	A+	A+
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	-
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Koeling				
Type koelmachine	-	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar
Free chilling	-	-	-	-
EERnom	-	-	-	-
Ecolabel	-	Nee	Nee	Nee
Koelmiddel	-	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675

Algemeen				
Naam opwekker	ASHG18 1	ASHG09 EV1	ASHG09 EV9	ASHG09 EV5
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)	6,30	2,80	2,80	2,80
Piekvermogen (kWp)	-	-	-	-
Fabricagejaar	2022	2022	2022	2022
Locatie	-	-	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	-
Labels	A++	A+	-	A+
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	-
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Koeling				
Type koelmachine	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar
Free chilling	-	-	-	-
EERnom	-	-	-	-
Ecolabel	Nee	Nee	Nee	Nee
Koelmiddel	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675

Algemeen				
Naam opwekker	ASHG09 EV10	ASHG18 2	ASHG09 GV3	ASHG09 EV2
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)	2,80	6,30	2,80	2,80
Piekvermogen (kWp)	-	-	-	-
Fabricagejaar	2022	2022	2022	2022
Locatie	-	-	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	-
Labels	A+	A++	A+	A+
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	-
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Koeling				
Type koelmachine	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar
Free chilling	-	-	-	-
EERnom	-	-	-	-
Ecolabel	Nee	Nee	Nee	Nee
Koelmiddel	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675

Algemeen				
Naam opwekker	ASHG09 EV4	ASHG09 EV6	ASHG09 EV3	ASHG09 EV8
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)	2,80	2,80	2,80	2,80
Piekvermogen (kWp)	-	-	-	-
Fabricagejaar	2022	2022	2022	2022
Locatie	-	-	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	-
Labels	A+	A+	A+	A+
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	-
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Koeling				
Type koelmachine	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar
Free chilling	-	-	-	-
EERnom	-	-	-	-
Ecolabel	Nee	Nee	Nee	Nee
Koelmiddel	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675

		Algemeen			
Naam opwekker		Boiler	PV-panelen		
Type opwekker		Elektrische weerstandsverwarming	PV-panelen		
Fluidum in buitenunit		-	-		
Fluidum in binnenunit		-	-		
Energiedrager		Elektriciteit	Zon		
Thermisch vermogen (kW)		2,20	-		
Piekvermogen (kWp)		-	-		
Fabricagejaar		-	-		
Locatie		-	-		
Ruimteverwarming en/of bevochtiging					
Opwekkingsrendement of COPtest		-	-		
Labels		-	-		
Sanitair warm water					
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar		Geïntegreerd opslagvat	-		
Opslagvat		-	-		
Labels		-	-		
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 refter	15	276	ASHG18 2 ASHG18 1	Koelmiddel	Regeling verwarming per ruimte	Luchtverwarming
Ruimteverwarming GV	30	276	ASHG09 GV1 ASHG09 GV2 ASHG09 GV3	Koelmiddel	Regeling verwarming per ruimte	Luchtverwarming
Ruimteverwarming radiator	50	77	ATAG HR5033	Water	Regeling verwarming per ruimte	Radiatoren en/of convectoren
Ruimteverwarming EV	50	276	ASHG09 EV7 ASHG09 EV10 ASHG09 EV8 ASHG09 EV1 ASHG09 EV2 ASHG09 EV3 ASHG09 EV4 ASHG09 EV5 ASHG09 EV6	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	Boiler	Keuken	-	Tapleiding	-

Invoergegevens installaties voor ventilatie

Naam Installatie	Ventilatie		
Oppervlaktefractie eenheid (%)	100		
Type ventilatie	Mechanische toe- en afvoerventilatie		
Regeling ventilatoren	Onbekend		
Warmteterugwinapparaat	Kruisstroom-warmtewisselaar Geen vochtrecuperatie		
Automatische debietsregeling	Ja		
In en uitgaand debiet gelijk in nominale stand	Nee		
Bypass	Volledig		
Type regeling	Vraagsturing, plaatselijk		
Opwekkers bevochtiging	-		

Invoergegevens installaties voor koeling

Naam installatie	Type active koeling	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Installatierendement (%)	Gekoppelde opwekkers	Distributie - transportmedium	Distributie - regeling	Afgiftesysteem
Koeling refter	Centraal	15	273	ASHG18 2 ASHG18 1	Koelmiddel	Regeling koeling per ruimte	Andere of onbekend
Koeling EV	Centraal	50	273	ASHG09 EV7 ASHG09 EV10 ASHG09 EV8 ASHG09 EV9 ASHG09 EV1 ASHG09 EV2 ASHG09 EV3 ASHG09 EV4 ASHG09 EV5 ASHG09 EV6	Koelmiddel	Regeling koeling per ruimte	Andere of onbekend
Koeling GV	Centraal	30	273	ASHG09 GV1 ASHG09 GV2 ASHG09 GV3	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	15	Led	Manueel/aan en uit	Manueel
Verlichting LED WC	5	Led	Auto/aan en uit	Geen of onbekend
Verlichting LED auto	80	Led	Auto/aan en uit	Automatisch

Invoergegevens opwekkers en energiestromen energielabel

Naam	Type	Opwekkers	Nutsmeter	Meternummer	Meterstand begin meetperiode	Meterstand eind meetperiode	Gebruik meetperiode
Inkomende stromen							
Elektriciteitsnet	Elektriciteitsnet	-	Fluvius	1SAG320 0235553	Dag: 0 kWh Nacht: 0 kWh	Dag: 13962 kWh Nacht: 17373 kWh	-
			Fluvius	1SAG320 0235551	Dag: 0 kWh Nacht: 0 kWh	Dag: 6809 kWh Nacht: 8670 kWh	-
Gasnet	Gasnet	-	Fluvius	1605488 0	0 m ³	65157 m ³	-
Geëxporteerde stromen							
Elektriciteitsnet	Elektriciteitsnet	PV- panelen	Fluvius	1SAG320 0235553	Dag: 0 kWh Nacht: 0 kWh	Dag: 1327 kWh Nacht: 1070 kWh	-
			Fluvius	1SAG320 0235551	Dag: 0 kWh Nacht: 0 kWh	Dag: 9086 kWh Nacht: 3816 kWh	-
Lokaal geproduceerde energiestromen							
PV-panelen	Opgewekte elektriciteit	PV- panelen	Nee	Onbekend	Onbekend	Onbekend	-