

Energieprestatiecertificaat

Niet-residentiële eenheid



Ziekenhuis (13019 m²)

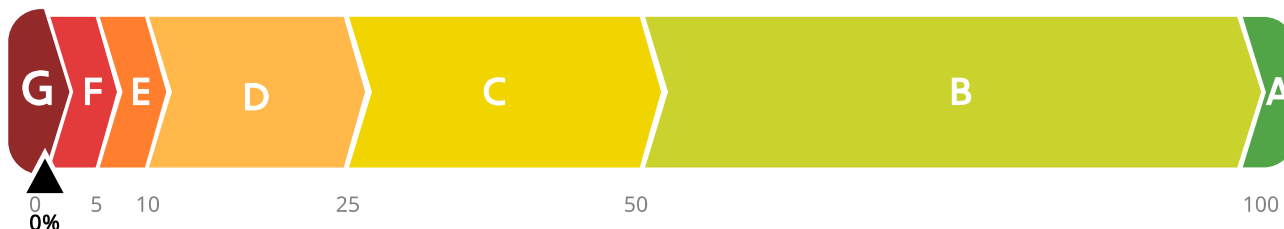
Leopoldstraat 28, 2000 Antwerpen

Certificaatnummer: 20260727-0030973731-NR-2

Gebouweenheid ID: 30973731 (bijkomende eenheden zie p. 8)

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 2025 tot april 2026.

Datum: **27-07-2026**

Handtekening:

Huidige staat van de eenheid



0% UW HUIDIGE ENERGIELABEL

**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.

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



Potentiële huurder of koper? Zie pagina 3

Ontdek hier hoe u de langetermijndoelstelling kunt halen:

1 Minder energiegebruik

Uw gemeten energiegebruik: **185 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

U = 5,05 W/(m²K)

Doelstelling: 0,24 W/(m²K)

Muren

U = 3,94 W/(m²K)

Doelstelling: 0,24 W/(m²K)

Vensters

U = 3,79 W/(m²K)

Doelstelling: 1,5 W/(m²K)

Beglazing

U = 2,80 W/(m²K)

Doelstelling: 1 W/(m²K)

Vloeren

U = 0,82 W/(m²K)

Doelstelling: 0,24 W/(m²K)

Verlichting

Performant

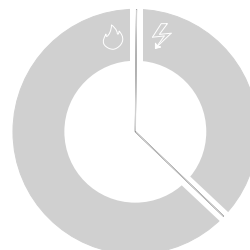
EN

2 Meer hernieuwbare energie en/of restwarmte

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

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

Warmte Elektriciteit



Elektriciteit

37% van totale energiegebruik

- 0% hernieuwbare elektriciteit
- 100% niet-hernieuwbare elektriciteit



Warmte

63% van totale energiegebruik

- 0% hernieuwbare en/of restwarmte
- 0% hernieuwbaar
- 0% restwarmte
- 100% niet-hernieuwbare warmte

Installaties Uw installaties hebben een grote invloed op het energielabel.**warmte**Warmtepomp
Zonneboiler**warmte**WKK
Ketel

Voldoet aan langetermijndoelstelling



Voldoet niet aan langetermijndoelstelling



Hernieuwbare opwekker niet meegerekend

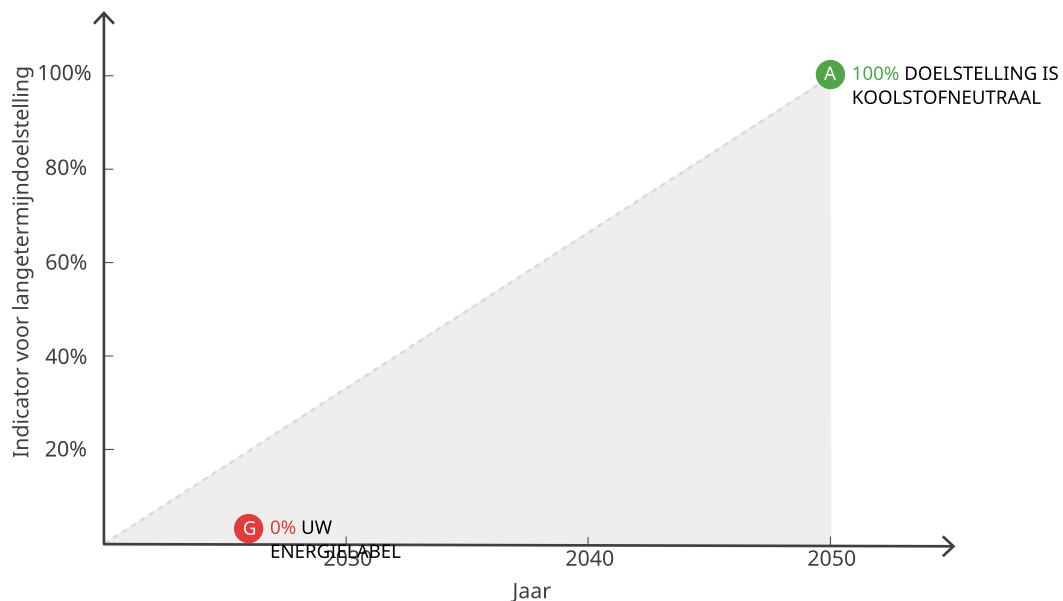
★ Deze waarden werden niet gecorrigeerd (op basis van klimaat of bezetting).

★★ 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

507

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

Uw eenheid is opgenomen in de vastgestelde inventaris van het bouwkundig erfgoed. De aanbevelingen in dit EPC houden geen rekening met de erfgoedwaarden en kunnen hierdoor niet toegelaten zijn. Voor uw eenheid kunnen afwijkingen en vrijstellingen van bepaalde energieverplichtingen mogelijk zijn. Neem contact op met uw gemeente.



Uw totaalgebruik verlagen

	HUIDIGE 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.
	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).

	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 warmtepomp(en) is beperkt.	Ga na of het werkelijke rendement van het toestel verbeterd kan worden (bv. door aanpassen insteltemperatuur) of het toestel moet vervangen 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.
	Verdeling sanitair warm water Er is een circulatieleiding aanwezig.	De continue circulatie van warm water kan tot een aanzienlijk energieverlies leiden. Ga na of het rendement van de circulatieleiding verbeterd kan worden, bv. door het plaatsen van bijkomende isolatie, regeling (bv. tijdsgestuurd) of optimaliseren van het tracé.
	Ventilatie Er is een systeem van mechanische ventilatie voorzien, zonder warmterecuperatie.	Ga na of een systeem geplaatst kan worden waarmee de warmte uit de afgevoerde lucht wordt gerecupereerd (bv. voor de voorverwarming van ventilatielucht of de aanmaak van sanitair warm water).
	Ventilatie Er kon geen performant ventilatiesysteem worden vastgesteld voor (een deel van) de eenheid.	Ga na of er een performant ventilatiesysteem geplaatst kan worden. Een performant ventilatiesysteem bevat minstens een regeling en een systeem voor warmteterugwinning.
	Verlichting De verlichting van de eenheid is performant maar bevat geen automatische regeling.	Onderzoek of een automatische sturing van de verlichting in functie van aanwezigheid van mensen of daglicht nuttig kan zijn.

Koolstofneutraal energiegebruik verhogen

	HUDIGE SITUATIE	AANBEVELING
	Hernieuwbare elektriciteit Er is geen lokale opwekking van hernieuwbare elektriciteit voorzien.	Ga na of een installatie geplaatst kan worden. Dat kan een PV-, windkracht-, waterkracht-installatie zijn of een WKK op biobrandstof.

**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	7
Algemene gegevens	8
Certificaat gebaseerd op meerdere eenheden	8
Verklarende woordenlijst	8
Overzicht energiemeters	10
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

Code invoergegevens	38531618-3719-47b4-9c31-8c95ab4ad0a4
Gebouw ID	19848414
Gebouweenheid ID	30973731
Datum plaatsbezoek	19/06/2026
Meetperiode	04/2025 - 04/2026
Bouwjaar	1982
Bruikbare vloeroppervlakte (m²)	13019
Gebouwautomatisering- en controlesysteem verplicht	Nee
Gebouwautomatisering- en controlesysteem aanwezig	Nee
Indicator I_{LTD} (%)	0
Koolstof-efficiëntie (kWh/kg CO2)	2,65

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 **30973731** gelegen op Leopoldstraat 28, 2000 Antwerpen.

Omschrijving door de energiedeskundige van het geheel van eenheden waarvoor het energielabel is bepaald.	ZAS Elisabeth
Gebouw(leenheid) IDs voor delen meegenomen in metingen energielabel	
- Gebouw ID 19848414	
• Gebouweenheid ID 30973731, gelegen in de Leopoldstraat 28, 2000 Antwerpen.	

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

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.



Brandstofmeter



Beschrijving meter	nutsmeter gas
EAN-code	5410000000000000
Meternummer	geen nummer aanwezig
Locatie meter	meterkast
Type	Analoog
Gebruik meetperiode	131763 m ³



Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	nutsmeter elek
EAN-code	541448800000000734
Meternummer	44 132 841
Locatie meter	Hoogspanningsruimte
Type	Digitaal
Gebruik meetperiode	Gebruik dag: 469355 kWh Gebruik nacht: 428350 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:

Wesley Rudy J Aeck
EP22778

Premies

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

Invoergegevens

Invoergegevens geometrie

Bestemming	Ziekenhuis
Specifieke functies	Keuken
Bruikbare vloeroppervlakte (m²)	13019
Aantal bouwlagen	7
Type bebouwing	-
Oriëntatie voorgevel	Oost
Thermische massa	Zwaar
Luchtdichtheid (m³/h.m²)	Onbekend
Muren	- Muur naar volle grond, 15% - Buitenmuur, 80% - Muur naar aangrenzende verwarmde ruimte, 5%
Vloeren	- Vloer op volle grond, 100%
Daken	- Plat dak, 90% - Plafond naar aangrenzende onverwarmde ruimte, 10%
Vensters	30%
Dakvensters	Afwezig
Lichte gevels	Afwezig
Poorten of deuren	Afwezig

Invoergegevens muren

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Muurtype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtlaag	Berekende U-waarde (W/(m²K))
Buitenmuur							
• Buitengevel 1 baksteen	85	-	Massief, baksteen of gebakken klei	-	-	Onbekend	4,76
• Buitengevel 2 verticaal dak	15	-	Massief, baksteen of gebakken klei	-	-	Onbekend	4,76
Muur naar volle grond							
• Gevel naar volle grond	100	-	Massief, beton - stortbeton	-	-	Onbekend	0,89

Invoergegevens daken

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Daktype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtdikte	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Plat dak							
•	Plat dak	100	-	Massief, beton	-	-	Onbekend	5,26
	Plafond							
•	Plafond	100	-	Onbekend	-	-	Onbekend	3,12

Invoergegevens vloeren

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Vloertype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtdikte	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Vloer op volle grond							
•	Vloer op volle grond	100	-	Massief, beton	-	-	Onbekend	0,82

Invoergegevens vensters en lichte gevels

Algemene gegevens

Vensters in muren en lichte gevels	
Ventilatieopeningen	Afwezig
Panelen	Afwezig
Oppervlakte zonnewering (%)	95
Zonnewering	Buitenzonwering

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	-	Dubbele beglazing, zonder coating	Metaal, zonder thermische onderbreking	-	3,79

Invoergegevens opwekkers

Algemeen				
Naam opwekker	CV5 Ygnis LR-NT23	CV2 Elco R601	CV1 Elco R601	stoom Munters GTS 200
Type opwekker	Condenserende ketel	Condenserende ketel	Condenserende ketel	Condenserende ketel
Fluidum in buitenunit	-	-	-	-
Fluidum in binnenunit	-	-	-	-
Energiedrager	Aardgas - hoog calorisch	Aardgas - hoog calorisch	Aardgas - hoog calorisch	Aardgas - hoog calorisch
Thermisch vermogen (kW)	630,00	148,90	148,90	-
Elektrisch vermogen (kW)	-	-	-	-
Apertuuroppervlakte (m²) en oriëntatie	-	-	-	-
Fabricagejaar	2006	-	-	2006
Locatie	Binnen het BV	Binnen het BV	Binnen het BV	Binnen het BV
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	Apart opslagvat	Apart opslagvat	-
Opslagvat	-	1944 L Geïsoleerd	1944 L Geïsoleerd	-
Labels	-	-	-	-
Koeling				
Type koelmachine	-	-	-	-
Free chilling	-	-	-	-
EERnom	-	-	-	-
Ecolabel	-	-	-	-
Koelmiddel	-	-	-	-

	Algemeen			
	CV3 Varino Grande MB600	CV4 Varino Grande MB600	WP5 Daikin RZAG35	WP6 Roca
Naam opwekker	CV3 Varino Grande MB600	CV4 Varino Grande MB600	WP5 Daikin RZAG35	WP6 Roca
Type opwekker	Condenserende ketel	Condenserende ketel	Warmtepomp	Warmtepomp
Fluidum in buitenunit	-	-	Buitenlucht	Buitenlucht
Fluidum in binnenunit	-	-	Binnenlucht	Binnenlucht
Energiedrager	Aardgas - hoog calorisch	Aardgas - hoog calorisch	Elektriciteit	Elektriciteit
Thermisch vermogen (kW)	600,00	600,00	-	-
Elektrisch vermogen (kW)	-	-	-	-
Apertuuroppervlakte (m ²) en oriëntatie	-	-	-	-
Fabricagejaar	-	-	2020	-
Locatie	Binnen het BV	Binnen het BV	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	-
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Koeling				
Type koelmachine	-	-	Luchtgekoeld multi-split systeem	Luchtgekoeld multi-split systeem
Free chilling	-	-	-	-
EERnom	-	-	-	-
Ecolabel	-	-	Nee	Nee
Koelmiddel	-	-	R32 Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 675	-

	Algemeen			
	WP4 Mitsubishi SRC50	WP3 Daikin RZAG35	WP1 Electra	WP2 Airwell
Naam opwekker	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp	Warmtepomp
Type opwekker	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht
Fluidum in buitenunit	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht
Fluidum in binnenunit	Elektriciteit	Elektriciteit	Elektriciteit	Elektriciteit
Energiedrager	6,00	-	-	-
Thermisch vermogen (kW)	-	-	-	-
Elektrisch vermogen (kW)	-	-	-	-
Apertuuroppervlakte (m²) en oriëntatie	2021	2024	-	-
Fabricagejaar	-	-	-	-
Locatie	Ruimteverwarming en/of bevochtiging			
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	Sanitair warm water			
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
Type koelmachine	Koeling			
	Luchtgekoeld multi-split systeem	Luchtgekoeld multi-split systeem	Luchtgekoeld multi-split systeem	Luchtgekoeld multi-split systeem
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Nee	Nee	Nee	Nee
	R32	R32	-	-
Free chilling	Geen ozonafbrekende stoffen	Geen ozonafbrekende stoffen	-	-
EERnom	GWP = 675	GWP = 675		
Ecolabel				
Koelmiddel				

Naam opwekker	Algemeen			
	Zonneboiler	WKK	CIAT koeling	
Type opwekker	Zonneboiler	WKK	Compressiekoelmachine	
Fluidum in buitenunit	-	-	Buitenlucht	
Fluidum in binnenunit	-	-	Water	
Energiedrager	Zon	Aardgas - hoog calorisch	Elektriciteit	
Thermisch vermogen (kW)	-	-	-	
Elektrisch vermogen (kW)	-	124,00	-	
Apertuuroppervlakte (m ²) en oriëntatie	76,00, Zuid	-	-	
Fabricagejaar	-	-	-	
Locatie	-	-	-	
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	
Labels	-	-	-	
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	
Opslagvat	-	-	-	
Labels	-	-	-	
Koeling				
Type koelmachine	-	-	Warmtepomp lucht/water	
Free chilling	-	-	Nee	
EERnom	-	-	-	
Ecolabel	-	-	Nee	
Koelmiddel	-	-	-	

Invoergegevens installaties voor ruimteverwarming

Naam installatie	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Installatierendement (%)	Gekoppelde opwekkers	Distributie - transportmedium	Distributie - regeling	Afgiftesysteem
Ruimteverwarming 1	100	78	CV3 Varino Grande MB600 CV4 Varino Grande MB600 CV5 Ygnis LR-NT23	Water	Regeling verwarming per ruimte	Radiatoren en/of convectoren
Ruimteverwarming 2	100	37	WKK	Water	Regeling verwarming per ruimte	Radiatoren en/of convectoren
Ruimteverwarming 8	10	228	WP6 Roca	Koelmiddel	Regeling verwarming per ruimte	Luchtverwarming
Ruimteverwarming 3	10	228	WP1 Electra	Koelmiddel	Regeling verwarming per ruimte	Luchtverwarming
Ruimteverwarming 5	10	228	WP3 Daikin RZAG35	Koelmiddel	Regeling verwarming per ruimte	Luchtverwarming
Ruimteverwarming 7	10	228	WP5 Daikin RZAG35	Koelmiddel	Regeling verwarming per ruimte	Luchtverwarming
Ruimteverwarming 6	10	228	WP4 Mitsubishi SRC50	Koelmiddel	Regeling verwarming per ruimte	Luchtverwarming
Ruimteverwarming 4	10	228	WP2 Airwell	Koelmiddel	Regeling verwarming per ruimte	Radiatoren en/of convectoren

Invoergegevens installaties voor sanitair warm water

Naam installatie	Gekoppelde opwekkers	Tappunten - soorten	Tappunten - aantal douches of baden	Distributie - type	Distributie - eigenschappen
Sanitair warm water	Zonneboiler CV1 Elco R601 CV2 Elco R601	Keuken Douche of bad	>50	Circulatieleiding	3211 m leiding in beschermd volume, geïsoleerd

Invoergegevens installaties voor ventilatie

Naam Installatie	VENT1	VENT2		
Oppervlaktefractie eenheid (%)	5	10		
Type ventilatie	Mechanische toe- en afvoerventilatie	Mechanische toe- en afvoerventilatie		
Regeling ventilatoren	Onbekend	Toerenregeling		
Warmteterugwinapparaat	Geen vochtrecuperatie	Geen vochtrecuperatie		
Automatische debietsregeling	Nee	Nee		
In en uitgaand debiet gelijk in nominale stand	Nee	Nee		
Bypass	-	-		
Type regeling	Vraagsturing, centraal	Vraagsturing, centraal		
Opwekkers bevochtiging	-	stoom Munters GTS 200		

Invoergegevens installaties voor koeling

Naam installatie	Type active koeling	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Installatierendement (%)	Gekoppelde opwekkers	Distributie - transportmedium	Distributie - regeling	Afgiftesysteem
Koeling 2	Centraal	10	264	WP1 Electra	Koelmiddel	Regeling koeling per ruimte	Andere of onbekend
Koeling 1	Centraal	5	240	CIAT koeling	Water/lucht	Regeling koeling per ruimte is onbekend	Batterijen in lucht-groep
Koeling 4	Centraal	10	264	WP3 Daikin RZAG35	Koelmiddel	Regeling koeling per ruimte	Andere of onbekend
Koeling 5	Centraal	10	264	WP4 Mitsubishi SRC50	Koelmiddel	Regeling koeling per ruimte	Andere of onbekend
Koeling 7	Centraal	10	264	WP6 Roca	Koelmiddel	Regeling koeling per ruimte	Andere of onbekend
Koeling 6	Centraal	10	264	WP5 Daikin RZAG35	Koelmiddel	Regeling koeling per ruimte	Andere of onbekend
Koeling 3	Centraal	10	264	WP2 Airwell	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 1	90	Buisvormige fluores- centielamp, type T5	Manueel/aan en uit	Manueel
Verlichting 2	10	Led	Manueel/aan en uit	Manueel

Invoergegevens opwekkers en energiestromen energielabel

Naam	Type	Opwekkers	Nutsmeter	Meternummer	Meterstand begin meetperiode	Meterstand eind meetperiode	Gebruik meetperiode
Inkomende stromen							
Gasnet	Gasnet	-	Fluvius	geen num- mer aan- wezig	-	-	131763 m ³
Elektriciteitsnet	Elektriciteitsnet	-	Fluvius	44 132 841	-	-	Dag: 469355 kWh Nacht: 428350 kWh