

Energieprestatiecertificaat

Niet-residentiële eenheid (oppervlakte $\leq 500 \text{ m}^2$)



Markt 39, 9160 Lokeren

bestemming kantoor | oppervlakte niet-residentiële eenheid: 361 m^2

certificaatnummer: 20260625-0003903955-KNR-1

Energielabel

Huidig energielabel



Het energielabel van deze niet-residentiële eenheid is bepaald via een theoretische berekening op basis van de bestaande toestand van het gebouw en de huidige bestemming. Er wordt geen rekening gehouden met het gedrag en het werkelijke energieverbruik van de (vorige) gebruikers. Het beste energielabel is A+.

Verklaring van de energiedeskundige

Ik verklaar dat alle gegevens op dit certificaat overeenstemmen met de door de Vlaamse overheid vastgelegde werkwijze.

Datum: **25-06-2026**

Handtekening:

Danny Defoor
(Signature)

Digitaal ondertekend door
Danny Defoor (Signature)
Datum: 2026.06.25 19:24:43
+02'00'

DANNY ROMAIN DEFOOR

DANAFIX
EP16697

Dit certificaat is geldig tot en met **25 juni 2036**.

Huidige staat van de niet-residentiële eenheid

Om uw niet-residentiële eenheid energiezuiniger te maken, zijn er twee mogelijke pistes:

1 Inzetten op isolatie en verwarming

U isoleert elk deel van uw eenheid tot de doelstelling én u voorziet een energie-efficiënte verwarmingsinstallatie (warmtepomp, condenserende ketel, (micro-)WKK, efficiënt warmtenet of decentrale toestellen met een totaal maximaal vermogen van 15 W/m²).

OF

2 Energielabel van de eenheid

U behaalt een energielabel A voor uw eenheid. U kiest op welke manier u dat doet: isoleren, efficiënt verwarmen, efficiënt ventileren, zonne-energie, hernieuwbare energie ...

Daken

U = 0,21 W/(m²K) *

Doelstelling
0,24 W/(m²K)

Muren

U = 0,35 W/(m²K) *

Doelstelling
0,24 W/(m²K)

Vensters (beglazing en profiel)

U = 1,47 W/(m²K) *

Doelstelling
1,5 W/(m²K)

Beglazing

U = 1,00 W/(m²K) *

Doelstelling
1 W/(m²K)

Verwarming

- ✓ Centrale verwarming met condenserende ketel
- ✓ Centrale verwarming met condenserende ketel

Verlichting

- ✓ LED-verlichting

Uw energielabel:

A

Doelstelling:

A

✓ De niet-residentiële eenheid voldoet aan de energiedoelstelling 2050 volgens piste 2



Sanitair warm water

Aanwezig



Ventilatie

Voldoende ventilatievoorzieningen aanwezig



Zonne-energie

Geen zonneboiler of zonnepanelen aanwezig



Koeling en zomercomfort

Weinig kans op oververhitting



Luchtdichtheid

Niet bekend

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

Overzicht aanbevelingen

Uw niet-residentiële eenheid heeft al het energielabel A. Om uw niet-residentiële eenheid in de toekomst nog energiezuiniger te maken vindt u in deze tabel aanbevelingen. Vraag advies aan een specialist voordat u met de renovatiewerken start.

De volgorde in deze tabel is automatisch bepaald en is niet noodzakelijk de juiste volgorde om aan de slag te gaan. Het is louter een eerste indicatie op basis van de energieprestatie.

Onroerend erfgoed en uw EPC

Uw eenheid is gelegen binnen de afbakening van een beschermd stads- of dorpsgezicht en beschikt mogelijk over erfgoedwaarden. De aanbevelingen in dit EPC houden geen rekening met de erfgoedwaarden van uw eenheid en kunnen hierdoor niet toegelaten zijn. Het agentschap Onroerend Erfgoed biedt ondersteuning aan om uw eenheid op een erfgoedvriendelijke manier energiezuiniger te maken. Ook kunnen voor uw eenheid afwijkingen en vrijstellingen van energieverplichtingen mogelijk zijn.

Meer informatie vindt u op

<https://www.onroerenderfgoed.be/mijn-erfgoed-energiezuiniger-maken>.



	HUIDIGE SITUATIE	AANBEVELING
	Zonneboiler Er is geen zonneboiler aanwezig.	Onderzoek de mogelijkheid om een zonneboiler te plaatsen. Raadpleeg hiervoor de zonnekaart of vraag raad aan een vakman.
	Zonnepanelen Er zijn geen zonnepanelen aanwezig.	Onderzoek de mogelijkheid om zonnepanelen te plaatsen. Raadpleeg hiervoor de zonnekaart of vraag raad aan een vakman.
	Muur 278 m ² van de muren is redelijk goed geïsoleerd, maar voldoet nog niet aan de energiedoelstelling.	Overweeg bij een grondige renovatie om bijkomende isolatie aan de binnenkant van de muren te plaatsen of aan de buitenkant van de muren te plaatsen.
	Proficiat! 152 m ² van het hellende dak voldoet al aan de energiedoelstelling.	
	Proficiat! De beglazing van 42 m ² van de vensters voldoet aan de energiedoelstelling.	
	De condenserende ketel op gas heeft een goed rendement, maar maakt nog gebruik van fossiele brandstoffen. Overweeg bij een vervanging duurzamere alternatieven.	
	De condenserende ketel op gas heeft een goed rendement, maar maakt nog gebruik van fossiele brandstoffen. Overweeg bij een vervanging duurzamere alternatieven.	
	Proficiat! 100% van de gebouweenheid beschikt over efficiënte verlichtingstoestellen.	



Er zijn voldoende ventilatievoorzieningen.

● Zonne-energie ● Energetisch redelijk in orde ● Energetisch helemaal in orde

Energielabel na uitvoering van de aanbevelingen

Als u beslist om uw eenheid stapsgewijs te renoveren in de hierboven gesuggereerde volgorde, geeft de onderstaande energieschaal een overzicht van waar uw eenheid zich na elke stap zal bevinden op de energieschaal. Verandert u de volgorde, dan verandert ook de impact van elke maatregel. Dat kan hier niet weergegeven worden. Bij de plaatsing van een installatie op zonne-energie zal het energielabel nog verder verbeteren.

Indicatief label na renovatiewerken



Aandachtspunten

Hou rekening met de volgende aspecten als u uw eenheid energiezuinig en comfortabeler wilt maken.



Luchtdichtheid: De luchtdichtheid van de eenheid is niet gemeten. Een goede luchtdichtheid is nodig om de warmte niet via spleten en kieren te laten ontsnappen. U kunt de luchtdichtheid laten meten om eventuele lekken op te sporen en uw energielabel mogelijk nog te verbeteren.



Koeling en zomercomfort: De eenheid heeft weinig kans op oververhitting. Wordt het toch te warm, vermijd dan de plaatsing van een koelinstallatie. Die verbruikt veel energie. Bekijk of andere maatregelen mogelijk zijn om eventuele oververhitting tegen te gaan: buitenzonwering, 's nachts intensief ventileren ...



Sanitair warm water: De eenheid beschikt niet over een zonneboiler. Overweeg de plaatsing van een zonneboiler of warmtepompboiler. Daarmee kunt u energie besparen.

Let op!

De aanbevelingen, aandachtspunten en eventuele prijsindicaties op het energieprestatiecertificaat worden standaard gegenereerd op de wijze die de Vlaamse overheid heeft vastgelegd. Laat u bijstaan door een specialist om op basis van de aanbevelingen en aandachtspunten een concreet renovatieplan op te stellen. De energiedeskundige is niet aansprakelijk voor de eventuele schade die ontstaat bij het uitvoeren van de standaard gegenereerde aanbevelingen of aandachtspunten.

Meer informatie?

- Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, gebruiksgedrag ... kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epcnr.

Gegevens energiedeskundige:

DANNY ROMAIN DEFOOR
DANAFIX
2930 Brasschaat
EP16697

Premies

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

Energieprestatiecertificaat (EPC) in detail

Uw eenheid voldoet aan de energiedoelstelling. In dit deel van het energieprestatiecertificaat vindt u een overzicht van de gegevens die de energiedeskundige heeft ingevoerd.

Inhoudstafel

Daken	7
Vensters en deuren	8
Muren	11
Vloeren	14
Ruimteverwarming	15
Verlichting	16
Ventilatie	17
Overige installaties	19
Bewijsstukken gebruikt in dit EPC	20

Hoe wordt het EPC opgemaakt?

De eigenschappen 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 genereert automatisch aanbevelingen en eventueel ook prijsindicaties. Bij onbekende invoergegevens gaat de software uit van veronderstellingen, onder meer op basis van het (ver)bouw- of fabricagejaar. Om zeker te zijn van de werkelijke samenstelling van uw muur, dak of vloer kunt u ervoor kiezen om verder (destructief) onderzoek uit te voeren (losschroeven stopcontact, gaatje boren in een voeg, binnenaafwerking tijdelijk verwijderen ...). Voor meer informatie over de werkwijze, de bewijsstukken en de voorwaarden kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epc.

De bewijsstukken die gebruikt zijn voor dit EPC, kan u terugvinden op pagina 20.

Algemene gegevens

Gebouw id / Gebouweenheid id	7612082 / 7613105
Datum plaatsbezoek	25/06/2026
Referentiejaar bouw	Onbekend
Beschermd volume (m ³)	1.494
Ruimten niet opgenomen in het beschermd volume	Geen
Bruikbare vloeroppervlakte (m ²)	361
Verliesoppervlakte (m ²)	472
Infiltratiedebiet (m ³ /(m ² h))	Onbekend
Thermische massa	Half zwaar/matig zwaar
Open haard(en) voor hout aanwezig	Neen
Residentiële bestemming	Geen
Ligging van de eenheid in het gebouw	Bovenste verdiepingen
Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik (kWh/jaar)	36.938
CO ₂ -emissie (kg/jaar)	6.531
Gemiddelde U-waarde gebouwschil (W/(m ² K))	0,40
Gemiddeld installatierendement verwarming (%)	81

Met een bepaalde bestemming gaan vaak specifieke noden gepaard. Zo zal bijvoorbeeld een restaurant meer sanitair warm water verbruiken dan een kantoor. Aannames voor de specifieke behoeften voor verwarming, koeling, sanitair warm water, ventilatie en verlichting per bestemming worden ingerekend in de energiescore.

Berekende energiescore kantoor (kWh/(m ² jaar))	102
Berekende energiescore handel (kWh/(m ² jaar))	118
Berekende energiescore horeca (kWh/(m ² jaar))	181
Berekende energiescore logeerfunctie (kWh/(m ² jaar))	185
Berekende energiescore andere/onbekend (kWh/(m ² jaar))	93

Verklarende woordenlijst

U-waarde	De U-waarde beschrijft de isolatiewaarde van daken, muren, vensters ... Hoe lager de U-waarde, hoe beter de constructie isoleert.
R-waarde	De warmteweerstand van een materiaal laag. Hoe groter de R-waarde, hoe beter de materiaal laag isoleert.
lambdawaarde	De warmtegeleidbaarheid van een materiaal. Hoe lager de lambdawaarde, hoe beter het materiaal isoleert.
karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik	De berekende hoeveelheid primaire energie die gedurende één jaar nodig is voor de verwarming, de aanmaak van sanitair warm water, de ventilatie, de verlichting en de koeling van een eenheid. Eventuele bijdragen van zonneboilers en zonnepanelen worden in mindering gebracht.
berekende energiescore	Een maat voor de totale energieprestatie van een eenheid. De berekende energiescore is gelijk aan het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik, gedeeld door de bruikbare vloeroppervlakte.

Daken



Proficiat! 152 m² van het hellende dak voldoet al aan de energiedoelstelling.

Technische fiche daken

De energiedeskundige heeft de onderstaande gegevens ingevoerd. Bezorg die gegevens aan uw vakman.

	Beschrijving	Oriëntatie	Netto-oppervlakte (m ²)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	R-waarde bekend (m ² K/W)	Isolatie	Ref.jaar renovatie	R-waarde isolatie bekend (m ² K/W)	Luchtdlaag	Daktype	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
	Hellend dak voor										
●	Hellend dak vooraan	ZW	81	-	-	100mm PUR/PIR (R= 4,50 m ² K/W) zonder regelwerk	-	4,50	afwezig	a	0,21
	Hellend dak achter										
●	Hellend dak achteraan	NO	71	-	-	100mm PUR/PIR (R= 4,50 m ² K/W) zonder regelwerk	-	4,50	afwezig	a	0,21

Legende

a dak niet in riet of cellenbeton

Vensters en deuren



Proficiat! De beglazing van 42 m² van de vensters voldoet aan de energiedoelstelling.

Technische fiche van de vensters

De energiedeskundige heeft de onderstaande gegevens ingevoerd. Bezorg die gegevens aan uw vakman.

Beschrijving	Oriëntatie	Helling	Oppervlakte (m ²)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Beglazing	Buitenzonwering	Profiel	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
In voorgevel								
• VGR21-22-23-24_1	ZW	verticaal	2,5	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• VGR21-22-23-24_2	ZW	verticaal	2,5	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• VGR21-22-23-24_3	ZW	verticaal	2,5	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• VGR21-22-23-24_4	ZW	verticaal	2,5	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• VGR11-12-13-14_1	ZW	verticaal	3,1	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• VGR11-12-13-14_2	ZW	verticaal	3,1	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• VGR11-12-13-14_3	ZW	verticaal	3,1	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• VGR11-12-13-14_4	ZW	verticaal	3,1	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
In achtergevel								
• AGR12	NO	verticaal	4,4	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• AGR13-14_1	NO	verticaal	2,7	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• AGR13-14_2	NO	verticaal	2,7	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• AGR11	NO	verticaal	1,5	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• AGR21	NO	verticaal	1,4	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• AGR21-22-23_1	NO	verticaal	2	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47
• AGR21-22-23_2	NO	verticaal	2	-	HR-glas b U=1,00 W/(m ² K)	-	U=1,45 W/(m ² K)	1,47

						g=0,50			
●	AGR21-22-23_3	NO	verticaal	2	-	HR-glas b U=1,00 W/(m²K) g=0,50	-	U=1,45 W/(m²K)	1,47

Legende glastypes

HR-glas b Hoogrendementsglas bouwjaar >= 2000

Muren



Muur

278 m² van de muren is redelijk goed geïsoleerd, maar voldoet nog niet aan de energiedoelstelling.

Overweeg bij een grondige renovatie om bijkomende isolatie aan de binnenkant van de muren te plaatsen of aan de buitenkant van de muren te plaatsen.

Technische fiche van de muren

De energiedeskundige heeft de onderstaande gegevens ingevoerd. Bezorg die gegevens aan uw vakman.

Beschrijving	Oriëntatie	Netto-oppervlakte (m ²)	Bovengronds	Aangebouwd	Diepte onder maaiveld (m)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	R-waarde bekend (m ² K/W)	Isolatie	Ref. jaar renovatie	Luchtlaag	Muurtype	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Buitenmuur												
Achtergevel												
● Achtergevel buiten omgeving	NO	77	-	-	-	-	-	120mm MW ($\lambda = 0,035$ W/(mK); R= 3,40 m ² K/W) tussen regelwerk in houtskelet	-	afwezig	a	0,35
Muur in contact met verwarmde ruimte												
Voorgevel												
Voorgevel trapthal	ZW	7,3	-	-	-	-	-	isolatie afwezig	-	afwezig	a	1,92
Achtergevel												
Achtergevel trapthal	NO	8,9	-	-	-	-	-	isolatie afwezig	-	afwezig	a	1,92
Linkergevel												
Linkergevel gemene muur	NW	81	-	-	-	-	-	120mm MW ($\lambda = 0,035$ W/(mK); R= 3,40 m ² K/W) tussen regelwerk in houtskelet	-	afwezig	a	0,34
Linkergevel trapthal	NW	33	-	-	-	-	-	isolatie afwezig	-	afwezig	a	1,92
Muur op perceelsgrens												
Voorgevel												
● Voorgevel buitenomgeving	ZW	64	ja	nee	-	-	-	120mm MW ($\lambda = 0,035$ W/(mK); R= 3,40 m ² K/W) tussen regelwerk in houtskelet	-	afwezig	a	0,35
Rechtergevel												
Rechtergevel gemene muur	ZO	34	ja	ja	-	-	-	120mm MW ($\lambda = 0,035$ W/(mK); R= 3,40 m ² K/W) tussen regelwerk in houtskelet	-	afwezig	a	0,34
● Rechtergevel buitenomgeving	ZO	59	ja	nee	-	-	-	120mm MW ($\lambda = 0,035$ W/(mK); R= 3,40 m ² K/W) tussen regelwerk in houtskelet	-	afwezig	a	0,35
Rechtergevel gemene muur niet geïsoleerd	ZO	101	ja	ja	-	-	-	isolatie afwezig	-	afwezig	a	1,92
Linkergevel												
● Linkergevel buitenomgeving	NW	79	ja	nee	-	-	-	120mm MW ($\lambda = 0,035$ W/(mK); R= 3,40 m ² K/W) tussen regelwerk in houtskelet	-	afwezig	a	0,35

Legende

a muur niet in isolerende snelbouwsteen of cellenbeton

Vloeren

Technische fiche van de vloeren

De energiedeskundige heeft de onderstaande gegevens ingevoerd. Bezorg die gegevens aan uw vakman.

Beschrijving	Netto-oppervlakte (m²)	Diepte onder maaiveld (m)	Perimeter (m)	U-waarde bekend (W/(m²K))	R-waarde bekend (m²K/W)	Isolatie	Ref.jaar renovatie	Vloerverwarming	Luchtdlaag	Vloertype	Berekende U-waarde (W/(m²K))
Vloer boven verwarmde ruimte											
Vloer boven winkel	121	-	-	-	-	isolatie afwezig	-	-	onbekend	a	2,04

Legende

a vloer niet in cellenbeton

Ruimteverwarming



De condenserende ketel op gas heeft een goed rendement, maar maakt nog gebruik van fossiele brandstoffen. Overweeg bij een vervanging duurzamere alternatieven.

De condenserende ketel op gas heeft een goed rendement, maar maakt nog gebruik van fossiele brandstoffen. Overweeg bij een vervanging duurzamere alternatieven.

Technische fiche van de ruimteverwarming

De energiedeskundige heeft de onderstaande gegevens ingevoerd. Bezorg die gegevens aan uw vakman.

Installaties met één opwekker

	RV1	RV2		
	✓	✓		
Omschrijving	vaillant ecotec pro vcw 286/5-3 a	vaillant ecotec pro vcw 286/5-3		
Type verwarming	centraal	centraal		
Aandeel in volume (%)	37%	63%		
Installatierendement (%)	81%	81%		
Aantal opwekkers	1	1		
Opwrekking				
	✓	✓		
Type opwekker	individueel	individueel		
Energiedrager	gas	gas		
Soort opwekker(s)	condenserende ketel	condenserende ketel		
Bron/afgiftemedium	-	-		
Vermogen (kW)	-	-		
Elektrisch vermogen WKK (kW)	-	-		
Aantal (woon)eenheden	-	-		
Rendement	99% t.o.v. bovenwaarde	99% t.o.v. bovenwaarde		
Referentiejaar fabricage	-	-		
Labels	CE energieklaas A	CE energieklaas A		
Locatie	binnen beschermd volume	binnen beschermd volume		
Distributie				
Externe stookplaats	nee	nee		
Ongeïsoleerde leidingen (m)	0m ≤ lengte ≤ 2m	0m ≤ lengte ≤ 2m		
Ongeïsoleerde combilus (m)	-	-		
Aantal (woon)eenheden op combilus	-	-		
Afgifte & regeling				
Type afgifte	radiatoren/convectoren			
Regeling	pompregeling thermostatische radiatorcranen kamerthermostaat	pompregeling thermostatische radiatorcranen kamerthermostaat		

Verlichting



Proficiat! 100% van de gebouweenheid beschikt over efficiënte verlichtingstoestellen.

Technische fiche van de verlichtingsinstallaties

De energiedeskundige heeft de onderstaande gegevens ingevoerd. Bezorg die gegevens aan uw vakman.

	Z1	
		
Aandeel in oppervlak (%)	100%	
Lichtbron en regeling		
Type lichtbron	LED-verlichting	
Geïnstalleerd vermogen (W)	1.475W	
Aan- of afwezigheidsregeling	Manuele regeling	
Daglichtregeling	Manuele regeling	

Ventilatie



Er zijn voldoende ventilatievoorzieningen.

Goed ventileren is belangrijk voor uw gezondheid. Goede ventilatie verkleint de kans op CO-vergiftiging, onaangename geurtjes en allergieën. Tegelijk vermijdt het condensatieproblemen en schimmelvorming.

Ventileren is meer dan een paar keer per dag de vensters en deuren open zetten. Ventileren is zorgen dat er permanent (24u op 24u) binnenlucht verversd kan worden.

Wat is er minimaal nodig om permanent te ventileren?

Idealiter kan elke ruimte permanent geventileerd worden, hetzij natuurlijk (raamrooster of rooster in de gevel) hetzij mechanisch (permanent draaiende ventilator of ventilatie-unit). Deze ideale situatie is bij bestaande eenheden niet altijd haalbaar. Daarom moet minimaal een ventilatievoorziening aanwezig zijn in:

- minstens 2/3de van de natte ruimtes (keuken, bad- of douchekamer, WC, wasplaats, ...) en sowieso in alle keukens, bad- en douchekamers én
- minstens 2/3de van de verblijfsruimtes (leefruimte, eetkamer, slaapkamer, hobbyruimte, berging, ...)

In de verblijfsruimtes moet het gaan om een permanent draaiende toevoer of om een natuurlijke toevoervoorziening. In de natte ruimtes moet het gaan om een permanent draaiende afvoer of om een natuurlijke afvoervoorziening met een verticaal afvoerkanaal.

Via een regeling op het ventilatiesysteem is het toegelaten dat de ventilatiedebieten tijdelijk iets lager zijn en bij niet-residentiële eenheden mogen de ventilatiedebieten zelfs nul worden buiten de bezettingsuren (bij residentiële eenheden mogen de ventilatiedebieten nooit nul worden). Binnen de bezettingsuren moet er wel permanent geventileerd worden: een ventilator die bijvoorbeeld enkel aanschakelt met het licht of bij aanwezigheid, volstaat niet, ook al is er een nadraaitijd ingesteld.

Hou het energieverlies beperkt

Ventileren brengt altijd een vorm van energieverlies met zich mee. Dit is nodig om de binnenlucht gezond te kunnen houden. Kies bij voorkeur voor een zorgvuldig geplaatst ventilatiesysteem dat de volledige eenheid kan bedienen. Zo kan u via warmteterugwinning en vraagsturing de energieverliezen beperkt houden.

Technische fiche van de ventilatie

De energiedeskundige heeft de onderstaande gegevens ingevoerd. Bezorg die gegevens aan uw vakman.

Beschrijving ruimte	Codering ruimte	Badkamer, douchekamer of keuken?	Type ventilatievoorziening	Permanent draaiend	Met verticaal afvoerkanaal
Natte ruimte					
✓ 1.Toilet 2	VR1	Nee	Mechanisch	Ja	-
✓ 1.Toilet	VR2	Nee	Mechanisch	Ja	-
✓ 2.Keuken	VR8	Ja	Mechanisch	Ja	-
✓ 2.Toilet	VR9	Nee	Mechanisch	Ja	-
Verblijfsruimte					
✓ 1.Vergaderzaal	VR10	-	Natuurlijk	-	-
✓ 1.Kantoor 3	VR11	-	Natuurlijk	-	-
✓ 1.Kantoor 2	VR3	-	Natuurlijk	-	-
✓ 1.Kantoor 1	VR4	-	Natuurlijk	-	-
✓ 2.Kantoor 2	VR5	-	Natuurlijk	-	-
✓ 2.Kantoor 3	VR6	-	Natuurlijk	-	-
✓ 2.Kantoor 1	VR7	-	Natuurlijk	-	-

Omschrijving Type ventilatie Warmteterugwinning aanwezig? Rendement warmteterugwinning(%) Referentiejaar fabricage Bypass Reductiefactor regeling Type regeling Collectiviteit Gekoppeld aan deze ruimtes:	PDVT1			
	-			
	Enkel afvoer			
	Nee			
	-			
	-			
	Nee			
	-			
	-			
	Individueel			
	VR1, VR2, VR8, VR9			

Overige installaties

Sanitair warm water



De eenheid beschikt niet over een zonneboiler. Overweeg de plaatsing van een zonneboiler of warmtepompboiler. Daarmee kunt u energie besparen.

Bestemming	SWW1		
	keukenaanrecht		
Opwekking			
Soort	individueel		
Gekoppeld aan ruimteverwarming	neen		
Energiedrager	elektriciteit		
Type toestel	elektrische weerstandsverwarming		
Referentiejaar fabricage	-		
Energie label	energieklasse A capaciteitsprofiel 2XS		
Opslag			
Aantal voorraadvaten	1		
Aantal (woon)eenheden	-		
Volume (l)	10l		
Omtrek (m)	-		
Hoogte (m)	-		
Isolatie	aanwezig		
Label	A		
Opwekker en voorraadvat één geheel	ja		
Distributie			
Type leidingen	gewone leidingen		
Lengte leidingen (m)	≤ 5m		
Isolatie leidingen	-		
Aantal (woon)eenheden op leidingen	-		

Koeling



De eenheid heeft weinig kans op oververhitting. Wordt het toch te warm, vermijd dan de plaatsing van een koelinstallatie. Die verbruikt veel energie. Bekijk of andere maatregelen mogelijk zijn om eventuele oververhitting tegen te gaan: buitenzonwering, 's nachts intensief ventileren ...

Koelinstallatie	afwezig
-----------------	---------

Bewijsstukken gebruikt voor dit EPC

Welke bewijsstukken kan een energiedeskundige gebruiken?



De energiedeskundige gebruikt de informatie die hij ter plaatse ziet, aangevuld met de informatie uit bewijsstukken. Alleen documenten die voldoen aan de voorwaarden van het inspectieprotocol worden aanvaard. Ze moeten bijvoorbeeld duidelijk gelinkt kunnen worden aan de woning/het gebouw en de nodige detailinformatie bevatten.

Let op!

Mondelinge informatie en verklaringen van architect, aannemer, eigenaar, ... worden niet aanvaard als bewijs.

In onderstaande lijst heeft de energiedeskundige aangeduid welke geldige bewijsstukken hij gebruikt heeft om dit EPC op te maken.

✓	Plannen: plannen bij stedenbouwkundige aanvraag, stedenbouwkundige plannen (goedgekeurd door de gemeente), technische plannen, uitvoeringsplannen of –details, asbuilt-plannen
	Lastenboeken, meetstaten of aanbestedingsplannen die deel uitmaken van een (aannemings)contract
	Aannemingsovereenkomsten
	Offertes of bestelbonnen
	Informatie uit algemene vergadering van mede-eigenaars: verslag of proces-verbaal
	Informatie uit werfverslagen, vorderingsstaten of processen-verbalen van voorlopige of definitieve oplevering
✓	Facturen van bouwmaterialen of leveringsbonnen
✓	Facturen van aannemers
	Verklaring van overeenkomstigheid met STS of ATG, opgemaakt en ondertekend door de aannemer
	Foto's waarop de samenstelling van het schildeel of de installatie te herkennen is (detailfoto's) en foto's waarmee aangetoond kan worden dat het schildeel of de installatie geplaatst is (overzichtsfoto's)
	EPB-aangiften, zoals het transmissieformulier en het EPW-formulier
	Informatie uit subsidieaanvragen bij de Vlaamse overheid of de netbeheerder
	Verslag van destructief onderzoek derde/expert
	Eerder opgemaakte EPC's, zoals het EPC van de Gemeenschappelijke Delen
	Technische documentatie met productinformatie
	Luchtdichtheidsmeting
	WKK-certificaten of milieuvergunningen
	Elektriciteitskeuring
	Verwarmingsauditrapport, keuringsrapport of reinigings- en verbrandingsattest ketel
	Ventilatieprestatieverslag
	Verslag energetische keuring koelsysteem
	Verlichtingsstudie en eventuele relightingpremie
	Aanvullende bewijsstukken: uittreksel van de kadastrale legger of het vergunningenregister, notariële akte, ontvangst- of volledigheidsbewijs van de stedenbouwkundige aanvraag, verkavelingsvergunning, ...