

Project Aantal woningen Uitlijfsfuncties	22311 Valkseweg Barneveld 11 Grondgebonden woningen	OMGEVINGSVERGUNNING	Paraaf ter goedkeuring
Technicus Datum Versie	Dhr. W. Kersten 18-10-2023 1.2		Valkseweg Barneveld 11 Grondgebonden woningen
		Gebouwdossier:	Conform aan te leveren digitale dossiermap Duinwijk

BOUWKUNDIG								
Gebouwoonderdeel	Gebouwelement	Uitgangspunten t.b.v. omgevingsvergunning	Aan te leveren bewijslast door uitvoerder					Opmerkingen
			Leverancier/ type	dikte [mm]	fotonr. [met]	Pakbon/factuur op	Verklaring BCRG	
Rc-waarde [m ² K/W]	Gevel	Buiten - Metselwerk	4,70					Overzichtsfoto's uitvoeringskwaliteit isolatie Foto's dienen gemaakt te worden vóór het aanbrengen van gebouwelementen (BG-vloer, metselwerk, dakbedekking) Aandachtspunten aansluitingen: Isolatiemateriaal onderling (4 foto's) Isolatie naar omliggende constructies: Aansluiting kozijn Aansluiting vloer Aansluiting dak
		Buiten - Gevelbetimmering	-					
		Buiten - Paneel/ zijwang dakkapel	-					
		Binnen - Grenzend aan AOR	4,70					
	Dak	Grenzend aan grond	-					
		Grenzend aan kruipruimte	3,70					
		Grenzend aan lucht	-					
		Boven AOR (berging, etc.)	4,70					
		Buitenlucht - Hellend/plat dak	6,30					
		Buitenlucht - Dakterras	-					
U-waarde [W/m ² K]	Ramen	Beglazing	HR++				Berekening nader te leveren door kozijnleverancier	
		ZTA	0,60					
		Kozijnmatr. - hout	-					
		Raam (glas+kozijn)	1,40					
	Deuren	Beglazing	HR++				Berekening nader te leveren door kozijnleverancier	
		ZTA	-					
		Kozijnmateriaal - hout	-					
		Deur (glas + kozijn)	1,60					
qv;10 [dm ³ /s.m ²]	Infiltratie	Blowerdoortest vereist	0,40					
		Vert. leiding in verbinding met buiten	Onbekend					
Thermische capaciteit	Type plafond	-						
Zonwering	Type nader aangeven	-						

INSTALLATIETECHNISCH								
Installatie	Component	Uitgangspunten t.b.v. bouwaanvraag	Aan te leveren bewijslast door uitvoerder					Opmerkingen
			Leverancier/type	dikte/Lengte [mm]	fotonr.	Pakbon/factuur op gebouwadres	Verklaring BCRG	
Verwarming	Mitsubishi Ecodan Cilinderunit 6 kW SUZ-SWM60 (200 liter boiler) Mitsubishi Ecodan Cilinderunit 4 kW SUZ-SWM40 (200 liter boiler)	Type opwekker	Warmtepomp - Elektrisch					
		Collectief/ individueel	Individueel					
		Bron	Buitenlucht (afgifte water)					
		Regeneratie met zonne-energie	-					
		Vermogen	Kwaliteitsverklaring					
		COP	Kwaliteitsverklaring					
		Functie(s) opwekker	Verwarming en tapwater					
		Bijverwarming	-					
		Type distributie	Watergedragen					
		Aanvoertemperatuur	40°C					
		Inregeling	Statisch per paneel met balancerings groepen					
		Leidingsisolatie	Niet geïsoleerd					
		Isolatie kleppen en beugels	Niet aanwezig in ongeïsoleerde buitenmuren en vloeren					
		Aanvullende distributiepomp	Aanwezig Vermogen en EEI onbekend					
		Warm tapwater	Mitsubishi Ecodan Cilinderunit 6 kW SUZ-SWM60 (200 liter boiler) Mitsubishi Ecodan Cilinderunit 4 kW SUZ-SWM40 (200 liter boiler)	Type afgiftesysteem	Oppervlakteverwarming			
Type oppervlakteverwarming	Vloerverwarming - onbekend systeem							
Regeling ruimtetemperatuur	Forfaitair							
Type ruimtetemperatuur regeling	Autom. temperatuurregeling per ruimte met handmatig overrulen (aan/uit)							
Ventilatoren voor afgifte	-							
Type opwekker	Warmtepomp - Elektrisch							
Collectief/ individueel	Individueel							
Bron	Buitenlucht (afgifte water)							
COP	Kwaliteitsverklaring							
Voorraadvat	200L							
Circulatieleiding/ isolatie	Geen circulatieleiding							
Afleverzet	-							
Diameter leiding naar aanrecht	10mm							
Lengte leiding naar badruimte	Cf. berekening							
Lengte leiding naar aanrecht	Cf. berekening							
Douche-wtw	-							
Ventilatie	Mitsubishi Ecodan Cilinderunit 6 kW SUZ-SWM60 (200 liter boiler) Mitsubishi Ecodan Cilinderunit 4 kW SUZ-SWM40 (200 liter boiler)	Ventilatiesysteem	Dc. Mechanische toe- en afvoer - centraal					
		Systeemvariant	Zehnder ComfoAir E400					
		Isolatie WTW kanaal	Onbekend					
		WTW/ Voorverwarming nat. toevoer	Kwaliteitsverklaring					
		Luchtdichtheidsklasse	Luka A, B, C					
		Passieve koeling	Automatische passieve koeling					
		Zomernachtventilatie	-					
Koeling	Mitsubishi Ecodan Cilinderunit 6 kW SUZ-SWM60 (200 liter boiler) Mitsubishi Ecodan Cilinderunit 4 kW SUZ-SWM40 (200 liter boiler)	Type opwekker	Compressiekoeling - elektrisch					
		EER	3,00					
		Verdampersysteem	Watergedragen					
		Ontwerptemperatuur	17 - 21 °C					
		Waterzijdige inregeling	Inregeling statisch per afgiftesysteem met dynamische balancerings groepen					
		Leidingsisolatie	Niet geïsoleerd					
		Isolatie kleppen en beugels	Niet aanwezig in ongeïsoleerde buitenmuren en vloeren					
		Distributiepomp	Pompvermogen en EEI onbekend					
		Type afgiftesysteem	Vloerkoeling					
		Ruimtetemperatuur regeling	Forfaitair					
PV(T)	Mitsubishi Ecodan Cilinderunit 6 kW SUZ-SWM60 (200 liter boiler) Mitsubishi Ecodan Cilinderunit 4 kW SUZ-SWM40 (200 liter boiler)	Type systeem	DMEGC DM410M10-54HBB					
		WP/paneel	410					
		Aantal panelen	Cf. berekening					
		Oriëntatie	Cf. berekening					
		Belemmeringen	-					

Behoort tot besluit van
De Vallei
Kenmerk: 2023W2273
25-04-2024