

UITGANGSPUNTEN 2[^]1 KAP DIJKWONINGEN

Dorpsstraat Heerjansdam

Project gegevens

Naam opdrachtgever: **D+D Ontwikkeling**
Bouwlocatie: **13 woningen Boomgaardhof te Heerjansdam**
Projectnummer: **U23020**
Aannemer: **Bot & van der Ham | bouw en ontwikkeling**
Verwachte bouwkosten (excl. BTW): *********
Brummelhuis woning: Ja | nee

Datum: **vrijdag 8 december 2023**
Ingevuld door: **Kevin Nebbeling**

Verwarmingsinstallatie

Warmtepomp

Soort warmtepomp: **Lucht/water warmtepomp**
Merk warmtepomp: **gelijkwaardigheidsverklaring toe te passen van Mitsubishi Ecodan 8 kW**
Type: **Mitschubishi Ecodan 8 kW**
Aantal liter boiler: **200 liter interne boiler**
Positie warmtepomp: **Volgens tekening: warmtepomp opstelling in techniekruimte op zolder, buitenunit op dak zij-aanbouw**

Vloerverwarming en koeling

Algemeen:

- Er wordt geen koeling toegepast in de badkamer(s).
- Master / slave systeem met thermostaten in verblijfruimten (niet in badkamer, hal, bijkeuken e.d.)

Begane grond:

- Hoofdwoning (exclusief meterkast en ongeïsoleerde berging)
- Bijkeuken / berging (vanuit woning bereikbaar)
- Berging (niet vanuit woning bereikbaar)

1^e verdieping:

- Gehele 1^{ste} verdieping

2^e verdieping:

- Gehele 2^{de} verdieping
- Geen

Electrische verwarming

Er worden elektrische radiatoren toegepast in de volgende ruimten:

- Ruimte: **badkamer eerste verdieping**

Type radiator: **Vasco, Bathline BB-EL radiator el. 500x1.274mm, wit RAL 9016**

Electra installatie

PV panelen

Aantal PV panelen: **Afhankelijk van BENG berekening**

Wat-piek (WP) per paneel: **Ja Solar 375 WP**

Optimizers: Ja | nee

Plaatsing panelen: op het dak | in het dak

Ventilatie systeem

Type ventilatie

Type ventilatie: **Mechanisch ventilatie**

Merk en type systeem: **Duco Silent System**

Toetreding schone lucht: **Ventilatie roosters in het glas**

Dubbel glas, toetreding DucoLine: 10, 17, 23 dm³/s

Ventilatie besturing:

3 standen schakelaar in de volgende ruimte(n): **1x badkamer/doucheruimte op de 1ste verdieping**

CO₂-systeem met schakelaar in de volgende ruimte(n): **Woonkamer en als nodig conform BENG berekeningen ook in de hoofdslaapkamer**

Riool systeem

Toepassen van douche-goot WTW: nee/ Ja, positie: Klik hier als u tekst wilt invoeren.

Toepassen van douche-pijp WTW: nee / Ja |, positie: Klik hier als u tekst wilt invoeren.

Isolatie waarden

Begane grond vloer: minimaal Rc 3,70 m² K/W

Isolatie: EPS minimaal Rc 4,20 m² K/W

minimaal Rc 5,00 m² K/W

minimaal Rc 6,50 m² K/W

Gevelisolatie: Minerale wol 140mm Rc 4,7 m² K/W

Schuindakconstructie: minimaal 6,30 m²K/W

Platdak zij-aanbouw: minimaal 6,30 m²K/W

Kozijnen: Houten kozijnen: Systeem 80x68 Rc 1,37 K/W

Kunststof kozijnen: Kies een item.

Beglazing: HR++ (G-waarde glas (ZTA) 0,6)

Algemene aanvullende informatie

Warmtepomp

Installatiegegevens:

- Aanvoertemperatuur ontwerp 35 °C
- Inregeling onbekend
- Leidinggegevens onbekend
- Leidingen geïsoleerd
- Kleppen en beugels niet geïsoleerd
- Regeling in hoofdvertrek

Koeling via warmtepomp

- Koeling gegevens
- Ontwerptemperatuur 17° - retour 21°
- Inregeling onbekend
- Leidinggegevens onbekend
- Leidingen geïsoleerd
- Kleppen en beugels niet geïsoleerd
- Ruimtetemperatuur regeling gecertificeerd volgens NEN-EN 215 of NEN-EN 15500

Luchtinfiltratie: QV 10 waarde 0,4

Kruipruimte: niet van toepassing (kruipruimteloos (alleen een kruipluik t.p.v. invoerput Nuts)

Constructie opzet

Funderingspalen:	Mortelschroef injectiepalen
Begane grondvloer:	Geïsoleerde ribbenvloer
1 ^e verdiepingsvloer:	Kanaalplaatvloer
2 ^e verdiepingsvloer:	Kanaalplaatvloer
	Kap op 1 ^e verdieping start (dakvoethoogte) MANSARDEKAP
Platte dak (zij-aanbouw geïsoleerd):	Kanaalplaatvloer
Dragende wanden:	Kalkzandsteen
Separatiewanden BG:	70mm GIBO
Separatiewanden 1 ^{ste} VD:	70mm GIBO
Separatiewanden 2 ^{de} VD:	70mm GIBO

Materialisatie / afwerking

Gevel plint:	Metselwerk plint: zwart mangaan
Gevel opgaand:	Metselwerk opgaand: oranje gemêleerd
Houten gevelbekleding:	Horizontale houten delen, naaldhout, fijnbezaagd, Zweeds rabat, zwart gebeitst af fabriek
Voegwerk:	ENCI standaard grijs tot ± 3 mm terug liggend gevoegd (geborsteld)
Dakbedekking:	Betonnen dakpannen, antraciet
Raamdorpels in metselwerk:	Prefab beton kleur standaard grijs
Waterslag in houten gevel:	Aluminium, RAL 7021
Hemelwaterafvoer:	Zink + zinken bakgoot
Boeiboord + bakgoot:	RAL 9010
Kleur gevelkozijnen	RAL 9010, draaiende delen RAL 7035
Kleur voordeur:	RAL 7016

Aanvullende opmerkingen

Klik hier als u tekst wilt invoeren.