



Installatieschema Modul-AIR Red met ClimateControl module

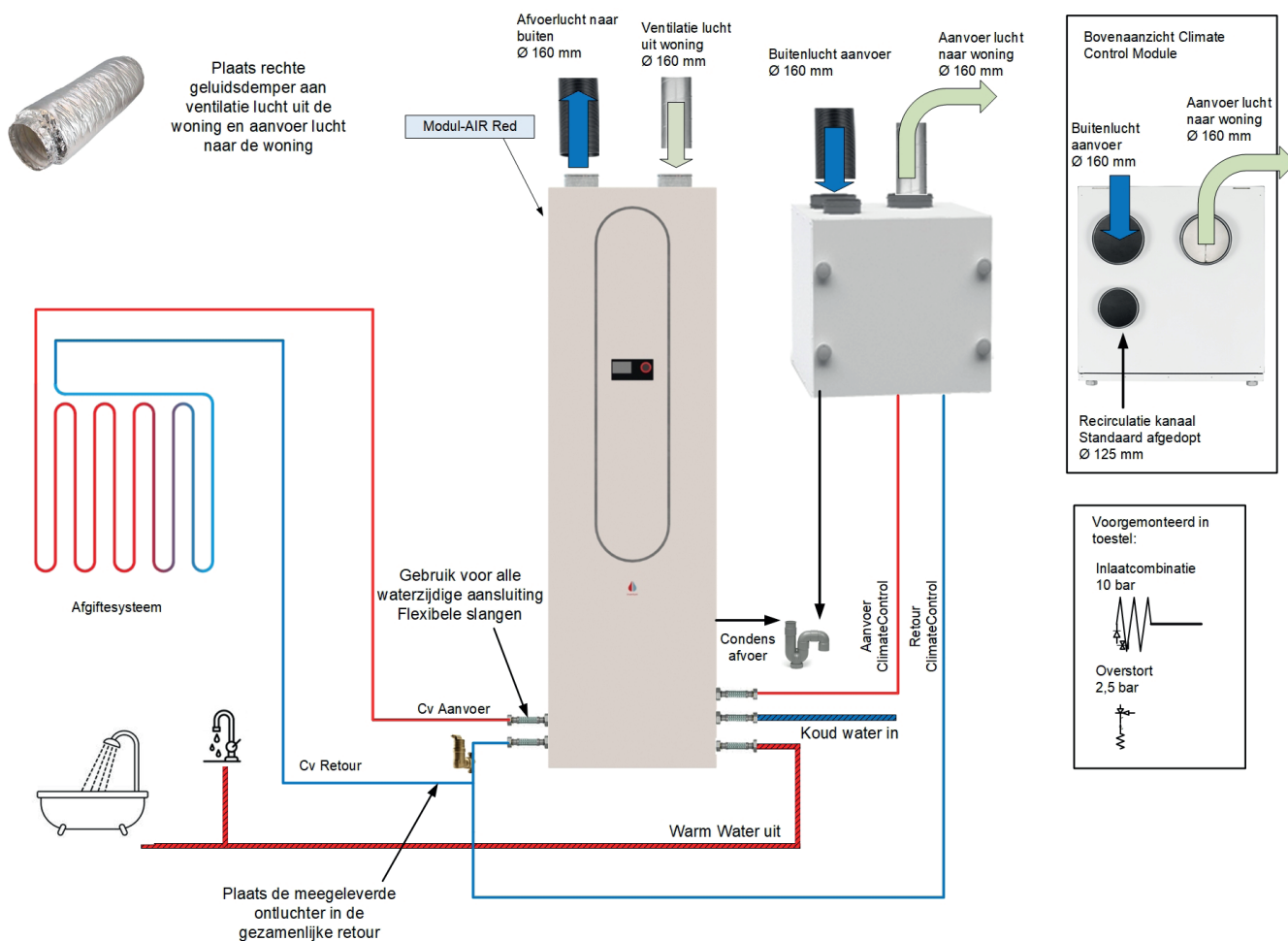
Dit installatieschema is bedoeld om je snel inzicht te geven in enkele gestelde criteria voor ons product. Voor alle specifieke informatiedetails verwijzen wij je door naar de installatie- en montagehandleidingen. Deze kun je downloaden via ons downloadcentrum op onze website ([inventum.com](https://www.inventum.com)) of opvragen via onze afdeling Sales Support (helpdesk@inventum.com). Uiteraard worden de handleidingen (*) ook bij ieder toestel meegeleverd.

*De informatie van de handleidingen van de Modul-AIR Red en de ClimateControl module hebben voorrang op dit document.

Installatieschema Modul-AIR Red met ClimateControl module

Installatieschema

- Alle cv-leidingen tenminste 22 mm
 - Aansluiting cv aanvoer en retour Ø 22 mm buis.
 - Aansluiting tapwater koud en warm water Ø 22 mm knelkoppeling.
 - Aansluiten met flexibele slangen ter voorkoming van geluidsoverlast (bijv. Neoperl flexibele metalen slang).
- Lucht aan- en afvoer **160 mm**
- Luchtkanalen voor afvoerlucht (tot -15°C) naar buiten en buitenlucht aanvoer thermisch isoleren



Installatieschema Modul-AIR Red met ClimateControl module

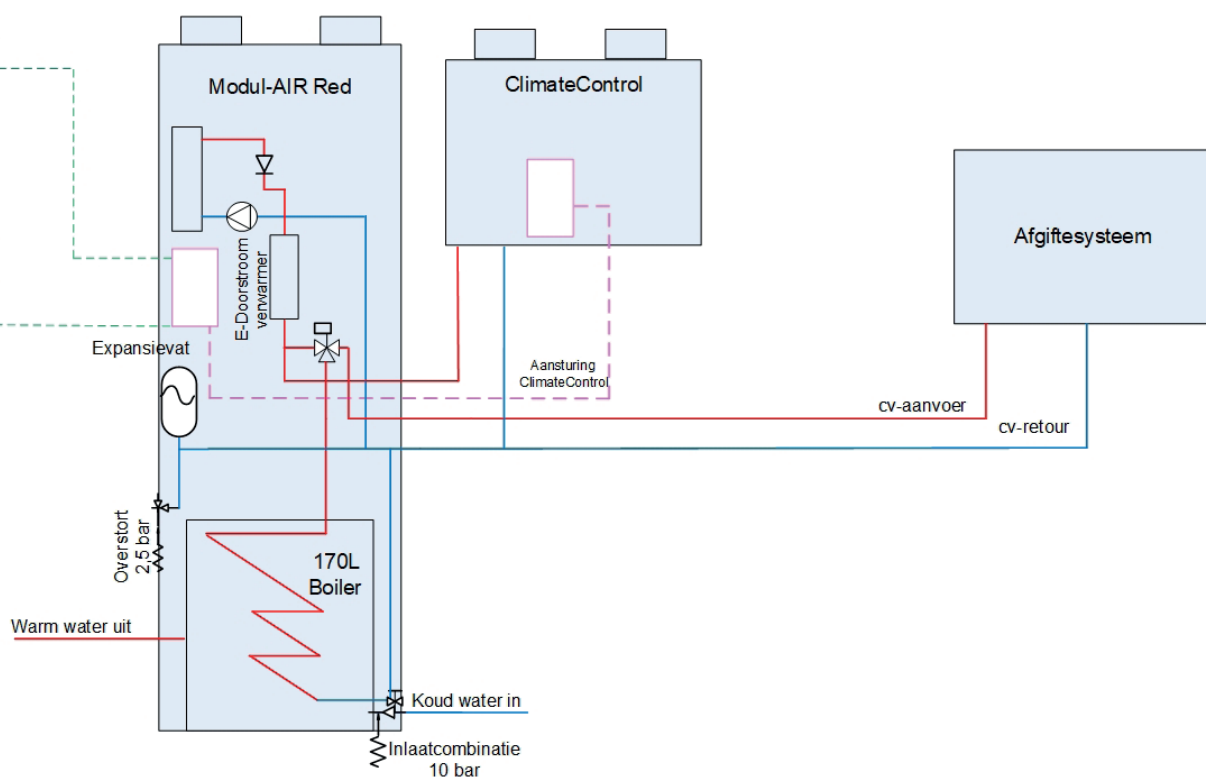
Buitenvoeler (bedraad) plaatsen:

- Op de buitengevel
- In de schaduw
- Noorzijde heeft voorkeur

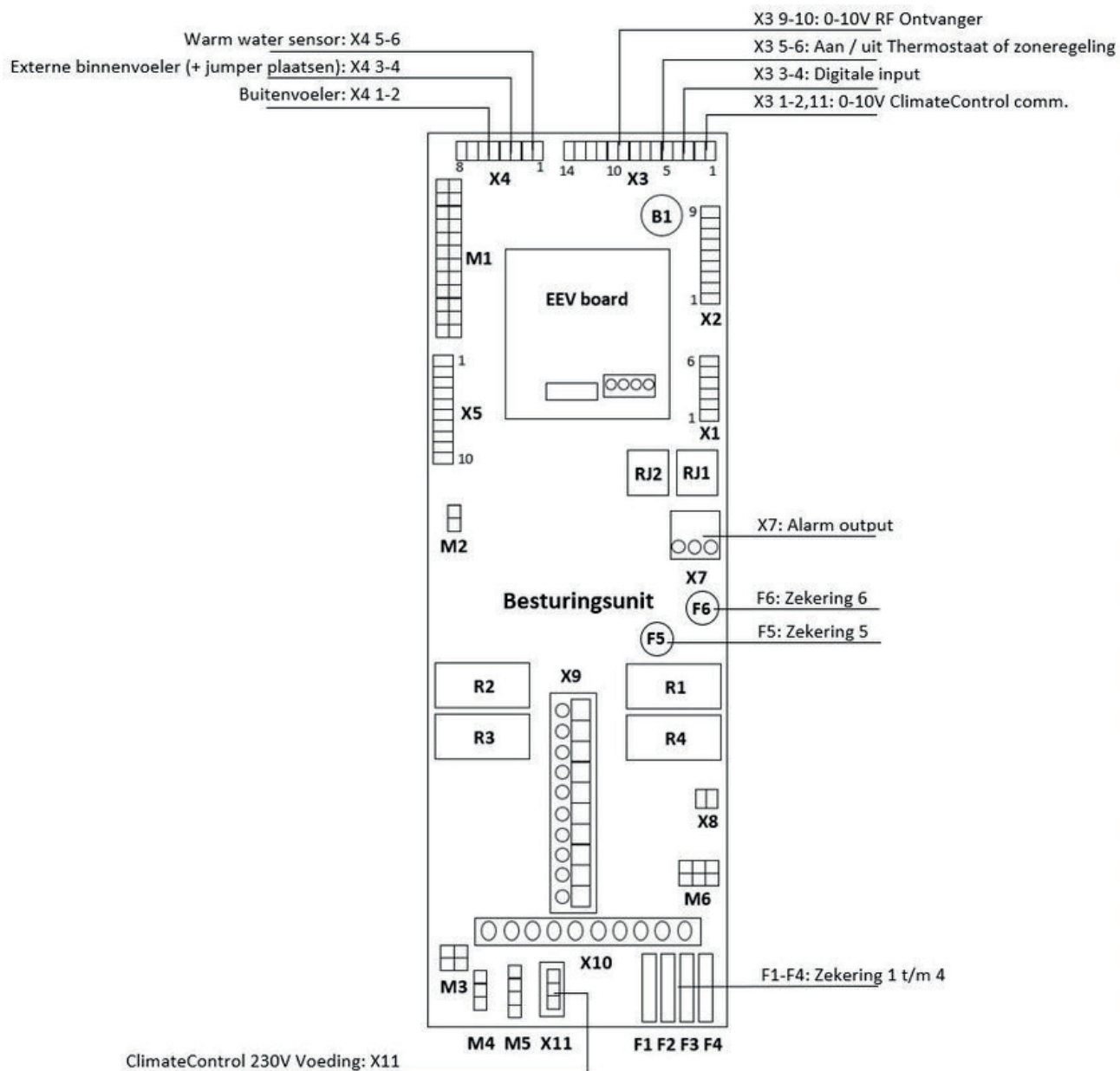
Thermostaat:

- Honeywell Round on/off
- Honeywell Touch on/off
- Inventum Comfortzone zone-regeling

Modul-AIR Red & ClimateControl



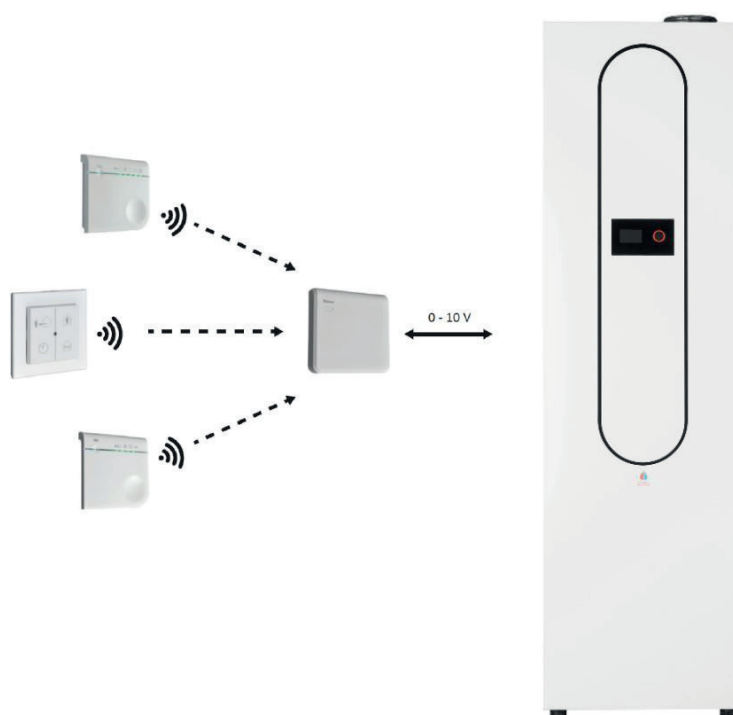
Installatieschema Modul-AIR Red



Schakelaars en sensoren Modul-AIR Red met ClimateControl module

RF ontvanger*	sturingsontvanger (standaard meegeleverd)	230 V (extern)
RF zender (3 standen)	sturingschakelaar (keuze)	knoopcelbatterij (CR2032)
RF CO2 sensor	sturingsensor CO2 (keuze)	230 V (extern)
RF RV sensor	sturingsensor vocht (keuze)	2x AA batterij
(Er kunnen maximaal 20 schakelaars en/of sensoren aan één Modul-AIR Red worden gekoppeld)		

*Buiten de Modul-AIR Red omkasting plaatsen



Plaatsing en kamerthermostaten Modul-AIR Red met ClimateControl module

Het in bedrijfstellen van de Modul-AIR Red is pas mogelijk bij een binnentemperatuur van minimaal 15 °C. Bij een lagere temperatuur dient er rekening gehouden te worden met voorzieningen om de temperaturen te kunnen verhogen. De Modul-AIR Red met ClimateControl module wordt bij voorkeur geplaatst in een installatieruimte;

- Met een waterdichte betonnen of stenen vloer.
- Met (geluids) geïsoleerde wanden.
- Met een directe buitenmuur op de begane grond.
- Zonder aangrenzende slaapkamers.

Voor de Modul-AIR Red zijn er diverse geschikte kamerthermostaten beschikbaar*:

- Honeywell Round (aan/uit)
- Honeywell Touch (aan/uit)

Of bij ComfortZone zoneregeling:

- Comfortzone kamerthermostaat

* Kijk voor de actuele lijst op onze website: inventum.com

