

VERSE BUITENLUCHT | 1

- Schone lucht
- Géén moeilijke geveldetailering
- Géén transmissieverliezen door koude buitenluchttransport
- Géén geluidlekages in de gevel

KOELING | 2

- Centrale koeling in de lucht (optioneel)
- Géén koelleidingen naar elk appartement nodig

CENTRALE WTW-UNIT | 3

- Hoog rendement warmteterugwinning middels centrale kruisstroom-wisselaar
- Externe geluidsbron op het dak
- Eenvoudig in onderhoud omdat de bewoners niet thuis hoeven te zijn

VERSE LUCHTTOEVOER | 4

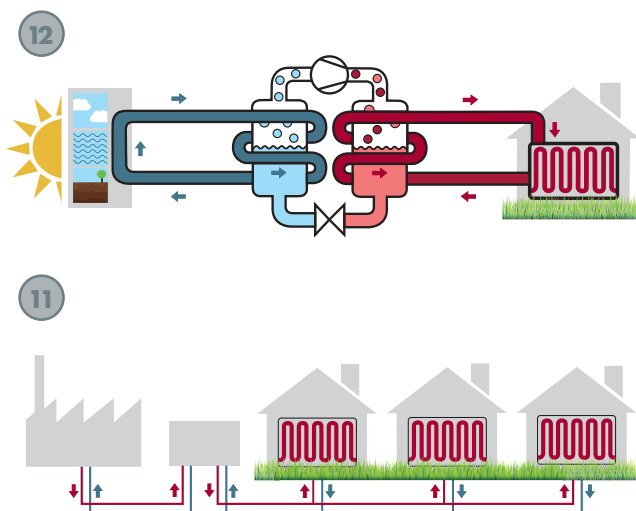
- Hoge kwaliteit filtering
- Toevoer van gekoelde en ontvochtigde lucht naar elk appartement
- Hoog comfortniveau

VENTILATOREN | 5

- HR gelijkstroomventilatoren
- Geen ventilatoren in de appartementen

KOPPELEN VAN DE UNITS | 6

- AS-B voor de CERA-WTW unit regeling inclusief visualisatie
- Op afstand benaderbaar middels IP-adres
- Uitlezen van historische trendgrafieken van de WTW-unit
- Mogelijkheid voor softwarematige koppeling met de CERA-units
- Koppeling uitlezen van verbruiksgegevens en/of instelwaarden per appartement



WKO-INSTALLATIE | 10

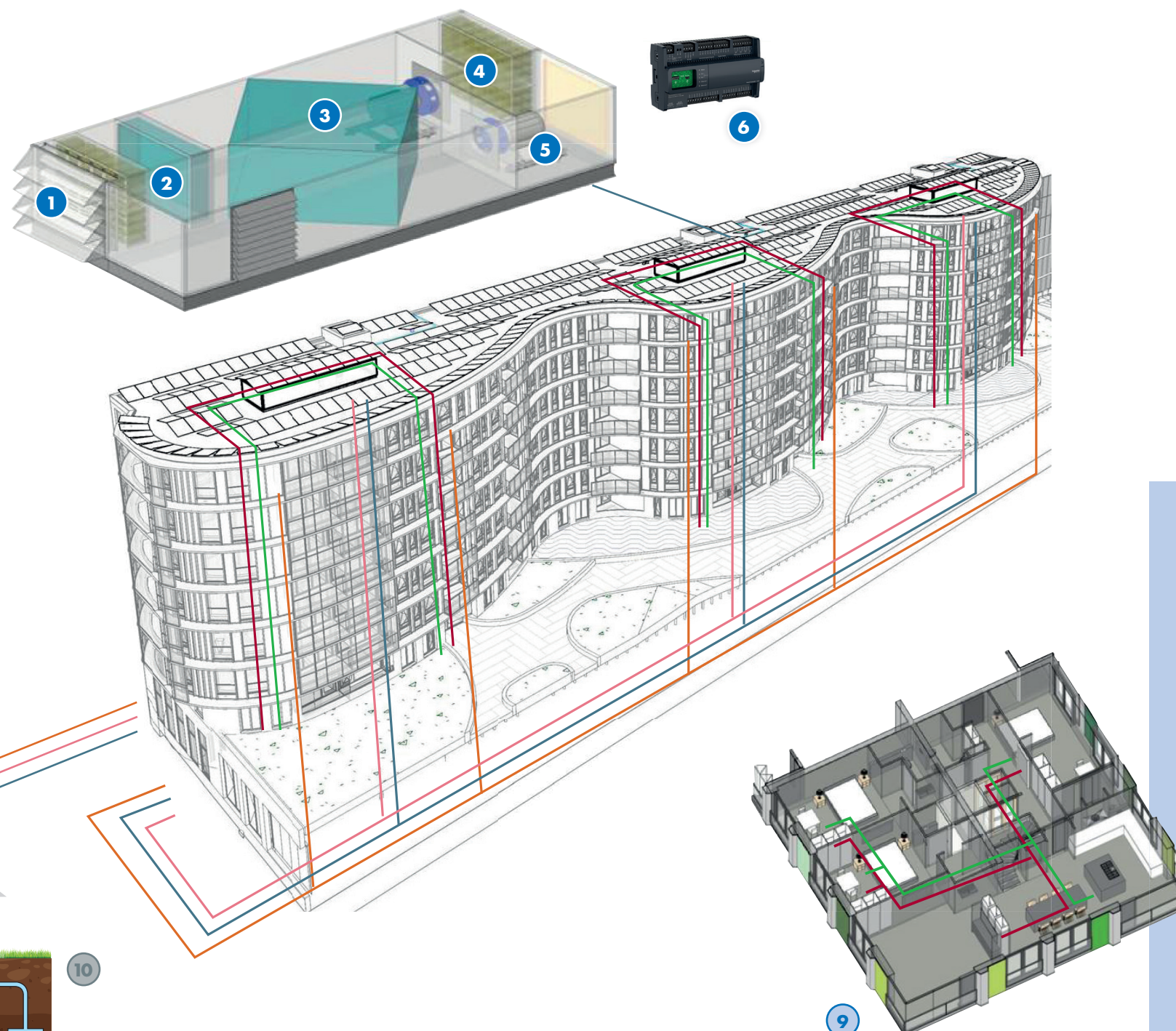
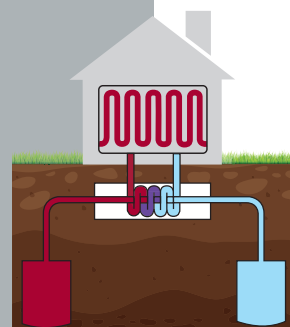
- Lange termijn energie opslag in de bodem
- WKO-installatie is een duurzame klimaatinstallatie
- Koude-warmteopslag

STADSVERWARMING | 11

- Als er een VvE is met een eigen warmtenet? Dan is die VvE voor de wet de warmteleverancier met dezelfde tarieven als de opwekker
- Individuele warmtemeters met warmtekost verdelers en kosten verdeelsystemiek

WARMTEPOMP | 12

- High Efficiency warmtepompen
- Centrale warmte- en koudelevering (gelijktijdig)
- Laag-temperatuur verwarming
- Hoog-temperatuur koeling
- Lucht/lucht of lucht/water of water/water warmtepomp systeem toepasbaar



CERA EPP UNIT IN ELK APPARTEMENT | 7

- Géén ventilatoren / geen geluid
- Géén filters
- Géén onderhoud in het appartement benodigd
- Luchtbalans tussen toevoer en retour
- Vraaggestuurde ventilatie op basis van luchtkwaliteit (CO₂)

VENTILATIEREGELING | 8

- Ruimte meting CO₂ sensor voor de ventilatie zoneregeling
- Vochtmeting en regeling van de badkamer
- Pulschakelaar voor verhoogde luchthoeveelheid

APPARTEMENT | 9

- CO₂ zoneregeling centraal of per kamer
- CERA-1 | 1 zone regeling
- CERA-2 | 2 zone regeling