

Wilt u ook



een toekomst zonder aardgas ?

# Warmtepomp

Het Warmte Effect





**Soorten**

**Warmtepompen**

**Niek Tramper**

# Lucht / Lucht warmtepomp



**Bron: Buitenlucht**

**Afgifte: Binnenlucht**

Kenmerken:

- Lage aanschaffkosten
- Laag vermogen
- Laag rendement
- Goede koeling



## Lucht/lucht warmtepomp

Airconditioningsystemen zijn eigenlijk lucht/lucht warmtepompen, die gebruik maken van een hernieuwbare energiebron (buitenlucht) om uw woning op efficiënte wijze te koelen én te verwarmen.

# Water / water warmtepomp



**Bron: Grondwater**

**Afgifte: CV water**

Kenmerken:

- Hoge aanschafkosten
- Hoger vermogen
- Hoger rendement
- Goedkope koeling



## Water/water warmtepomp

De water/water warmtepomp haalt energie uit grondwater. De energie wordt gebruikt om het huis en tapwater te verwarmen. Een groot deel van de installatie bevindt zich dus onder de grond.

# Bodem / water warmtepomp



**Bron: Bodem**

**Afgifte: CV water**

Kenmerken:

- Nieuwbouw
- Hoge aanschafkosten
- Hoog vermogen
- Hoger rendement
- Goedkope koeling



## Bodem/water warmtepomp

De bodem/water warmtepomp haalt energie uit de bodem.

Deze laagwaardige warmte wordt door de warmtepomp omgezet in hogere temperatuur warmte en hiermee wordt het huis en tapwater verwarmd.

# Soorten warmtepompen

**Bron: Binnenlucht**

**Afgifte: CV water**

- Lage aanschafkosten
- Laag vermogen
- Hoger rendement
- Deeloplossing



Lucht/water warmtepomp



# Lucht / water warmtepomp



**Bron: Buitenlucht**

**Afgifte: CV water**

Kenmerken:

- Lage aanschafkosten
- Voldoende vermogen
- Hoger rendement



## Lucht/water warmtepomp

Door hernieuwbare energie uit de lucht te halen, zorgt de Daikin Altherma lucht/water warmtepomp op een duurzame manier voor het verwarmen, koelen en de warmtapwatervoorziening in uw woning.

# Lucht / Water Hybride warmtepomp



**Bron: Buitenlucht**

**Afgifte: CV water**

**Kenmerken:**

- Lage aanschafkosten
- Hoog vermogen
- Hoger rendement
- Goed comfort



## Hybride warmtepomp

De Daikin Intergas Hybride warmtepomp combineert hernieuwbare en traditionele energiebronnen op zeer efficiënte wijze voor het verwarmen, koelen en de warmtapwatervoorziening in uw woning. Het is een combi van CV- en warmtepomp-technologie in 1 systeem.



# Split warmtepomp



**Buiten deel**

**Binnendeel**

Kenmerken:

- Hoger rendement
- Niet voor DHZ



## Lucht/water warmtepomp

Door hernieuwbare energie uit de lucht te halen, zorgt de Daikin Altherma lucht/water warmtepomp op een duurzame manier voor het verwarmen, koelen en de warmtapwatervoorziening in uw woning.

# Mono warmtepomp



## Alleen buiten

### Kenmerken:

- Eén grote buiten unit
- Ook voor DHZ



## Lucht/water warmtepomp

Door hernieuwbare energie uit de lucht te halen, zorgt de Daikin Altherma lucht/water warmtepomp op een duurzame manier voor het verwarmen, koelen en de warmtapwatervoorziening in uw woning.