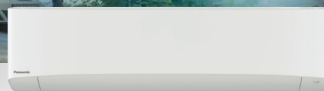


# Panasonic

## PANASONIC SUBSIDIES EIA 2022 en ISDE 2022



# INHOUDSOPGAVE



|  |                |
|--|----------------|
| Energie Investeringsaftrek 2022 (EIA)                    | pag. 3         |
| Panasonic ECOi Extreme VRF buitenunit                    | pag. 5         |
| Panasonic PACi buitenunit                                | pag. 6         |
| Panasonic RAC buitenunits Singlesplit en Multisplit      | pag. 7         |
| Energie Investeringsaftrek koelen/vriezen                | pag. 8         |
| <b>Investeringssubsidie Duurzame Energie 2022 (ISDE)</b> | <b>pag. 10</b> |
| <b>Apparatenlijst Panasonic Aquarea warmtepompen</b>     | <b>pag. 12</b> |

## ENERGIE INVESTERINGSaftREK 2022 (EIA)

### Hoe werkt EIA?

#### Energie-investeringsaftrek (EIA)

EIA is een fiscale regeling die valt onder de verantwoordelijkheid van de ministers van Financiën en Economische Zaken en Klimaat (EZK).

De Belastingdienst en Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO), onderdeel van het ministerie van EZK, voeren deze regeling uit.

#### Wanneer kunt u profiteren van EIA?

U kunt profiteren van EIA als u aan de volgende voorwaarden voldoet:

- ✓ U heeft een onderneming voor eigen rekening en bent belastingplichtig voor inkomsten- of vennootschapsbelasting in Nederland.
- ✓ U investeert in een bedrijfsmiddel dat voldoet aan de eisen van de Energielijst en dat minimaal € 2.500 kost.

### Hoe werkt EIA?

U meldt uw investering, per soort bedrijfsmiddel, digitaal via het eLoket van RVO. Meer informatie hierover staat in hoofdstuk 2. Let op dat u op tijd meldt. Als uw investering voor EIA in aanmerking komt, ontvangt u een verklaring. Op deze verklaring staat het bedrag dat voor EIA in aanmerking komt. Het totale bedrag aan energie-investeringen dat per onderneming voor EIA in aanmerking kan komen, is minimaal € 2.500 en maximaal € 126 miljoen per kalenderjaar. U mag 45,5% van het investeringsbedrag waarvoor u een EIA-verklaring hebt ontvangen van de fiscale winst aftrekken.

#### Rekenvoorbeeld

De fiscale winst in 2022 bedraagt € 500.000. De vennootschapsbelasting is 15% voor de eerste schijf tot en met € 395.000 en 25,8% boven € 395.000. U doet voor € 300.000 nieuwe energie-investeringen. EIA bedraagt 45,5% van € 300.000, dat is € 136.500.

De fiscale winst wordt nu € 363.500 (€ 500.000 - € 136.500).

Zonder EIA betaalt u € 86.340 vennootschapsbelasting. Met EIA betaalt u slechts € 54.525 vennootschapsbelasting.

Uw fiscale voordeel bedraagt € 31.815.

**Het netto EIA-voordeel is 10,6% van de investeringskosten.**

## 211104 Warmtepomp (luchtgerelateerd)

Bestemd voor het verwarmen van bedrijfsgebouwen of het collectief verwarmen van woningen, en bestaande uit:

- a) **elektrisch gedreven lucht/water warmtepomp** met een seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming  $SCOP \geq 4,3$  ( $\eta_{s,h} \geq 297\%$ ) voor de buitenunit, bij nominaal thermisch vermogen en een stookseizoen 'A' = average, gemeten conform NEN-EN 14825:2018, (eventueel) restwarmteopslagvat, (eventueel) aansluiting op het verwarmingsnet11, (eventueel) aansluiting op het verwarmingsnet, (eventueel) noodzakelijke aanpassing van de bestaande elektriciteitsaansluiting;
- b) **elektrisch gedreven lucht/water en lucht (gecombineerd) warmtepomp** met een seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming  $SCOP \geq 4,3$  ( $\eta_{s,h} \geq 297\%$ ) voor de buitenunit, bij nominaal thermisch vermogen en een stookseizoen 'A' = average, gemeten conform NEN-EN 14825:2018, (eventueel) restwarmteopslagvat, (eventueel) aansluiting op het verwarmingsnet, (eventueel) aansluiting op het verwarmingsnet, (eventueel) noodzakelijke aanpassing van de bestaande elektriciteitsaansluiting;
- c) **elektrisch gedreven lucht/lucht warmtepomp (airconditionersystemen)** met een nominaal thermisch verwarmingsvermogen van  $\leq 12$  kW met een seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming  $SCOP \geq 4,4$  ( $\eta_{s,h} \geq 303\%$ ) voor de buitenunit, bij nominaal thermisch vermogen en een stookseizoen 'A' = average, gemeten conform NEN-EN 14825:2018, (eventueel) noodzakelijke aanpassing van de bestaande elektriciteitsaansluiting;
- d) **elektrisch gedreven lucht/lucht warmtepomp** met een nominaal thermisch vermogen  $>12$  kW met een seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming  $SCOP \geq 4,0$  ( $\eta_{s,h} \geq 276\%$ ) voor de buitenunit, bij nominaal thermisch vermogen en een stookseizoen 'A' = average, gemeten conform NEN-EN 14825:2018, (eventueel) noodzakelijke aanpassing van de bestaande elektriciteitsaansluiting; of
- e) **elektrisch gedreven lucht/water warmtepomp** anders dan onder sub a, met in de buitenlucht geplaatste collector, zonder ventilator, voor directe warmteuitwisseling met de omgevingslucht, met een seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming  $SCOP \geq 3,3$  ( $\eta_{s,h} \geq 228\%$ ) voor het systeem, (eventueel) restwarmteopslagvat, (eventueel) aansluiting op het afgiftenet, (eventueel) afgiftenet, (eventueel) noodzakelijke elektrisch gedreven lucht/water warmtepomp anders dan onder sub a, met in de buitenlucht geplaatste collector, zonder ventilator, voor directe warmteuitwisseling met de omgevingslucht, met een seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming  $SCOP \geq 3,3$  ( $\eta_{s,h} \geq 228\%$ ) voor het systeem, (eventueel) restwarmteopslagvat, (eventueel) aansluiting op het afgiftenet, (eventueel) afgiftenet, (eventueel) noodzakelijke aanpassing van de bestaande elektriciteitsaansluiting.

Het maximumbedrag dat voor de warmtepomp inclusief afgiftenet, genoemd bij a t/m d in aanmerking komt bedraagt € 1.200 per geïnstalleerde kWth van het nominaal thermisch vermogen van de buitenunit.

Het maximumbedrag dat voor de warmtepomp inclusief afgiftenet, genoemd bij e in aanmerking komt bedraagt € 1.200 per geïnstalleerde kWth van het nominaal thermisch vermogen van het systeem.

Onder nominaal vermogen wordt verstaan, het thermisch vermogen waarop de SCOP is gebaseerd, waarbij het nominaal vermogen overeenkomt met  $P_{rated}$ .

## PANASONIC ECOI EXTREME VRF BUITENUNIT

### Panasonic MINI ECOi LE series

| Model     | Nominale verwarmingsvermogen | SCOP* | EIA     | Maximale bedrag |
|-----------|------------------------------|-------|---------|-----------------|
| U-4LE2E5  | 12,5                         | 4,90  | Voldoet | € 15.000        |
| U-4LE2E8  | 12,5                         | 4,90  | Voldoet | € 15.000        |
| U-5LE2E5  | 16,0                         | 4,40  | Voldoet | € 19.200        |
| U-5LE2E8  | 16,0                         | 4,40  | Voldoet | € 19.200        |
| U-6LE2E5  | 16,5                         | 4,20  | Voldoet | € 19.800        |
| U-6LE2E8  | 16,5                         | 4,20  | Voldoet | € 19.800        |
| U-8LE1E8  | 22,5                         | 4,20  | Voldoet | € 27.000        |
| U-10LE1E8 | 28,0                         | 4,30  | Voldoet | € 33.600        |

#### Toelichting:

- ✓ Voor het bepalen van de  $\eta_{s,h}$  is gerekend met de (Nederlandse PEF van 1,45. De  $\eta_{s,h}$  is inclusief correctiepercentage, dit conform NEN-EN 14825:2018.
- ✓ Onder c worden warmtepompen bedoeld die onder de scope vallen van Lot 10 (EU verordening 813/2013).
- ✓ Onder d worden warmtepompen bedoeld die vallen onder de scope van Lot 21 (EU verordening 2016/2281).
- ✓ Een installatie die altijd geregeld wordt op de koelvraag of dient als luchtontvochtiger wordt niet als warmtepomp beoordeeld. Het kan dan wel een koelinstallatie zijn. Zie code 220212.
- ✓ Warmtepompsystemen waarbij ruimteverwarming en tapwater zijn gecombineerd, moeten voldoen aan de omschrijving van code 211103 of 211104.
- ✓ Luchtkanalen komen niet in aanmerking.
- ✓ Warmtepompen die zijn geplaatst in woningen komen niet in aanmerking.
- ✓ Indien een centraal (buiten de woning) opgestelde warmtepomp wordt gebruikt voor verwarming van meer dan één woning of andere gebouwen, komt de warmtepomp wel in aanmerking.
- ✓ Het afgiftenet in woningen komt niet in aanmerking.
- Sub e betreft een binnen opgestelde warmtepomp. Elektrisch gedreven lucht/water warmtepompen (buitenunits) waarbij de SCOP bepaald dient te zijn conform NEN-EN 14825:2018, dienen onder code 211104 sub a gemeld te worden.

### 2-pijps Panasonic ECOi EXTREME ME2 series

| Model     | Nominale verwarmingsvermogen | SCOP* | EIA     | Maximale bedrag |
|-----------|------------------------------|-------|---------|-----------------|
| U-8ME2E8  | 25                           | 4,85  | Voldoet | € 30.000        |
| U-10ME2E8 | 31,5                         | 4,32  | Voldoet | € 37.800        |
| U-12ME2E8 | 37,5                         | 4,78  | Voldoet | € 45.000        |
| U-14ME2E8 | 45                           | 4,33  | Voldoet | € 54.000        |
| U-16ME2E8 | 50                           | 4,09  | Voldoet | € 60.000        |
| U-18ME2E8 | 56                           | 4,34  | Voldoet | € 67.200        |
| U-20ME2E8 | 63                           | 4,13  | Voldoet | € 75.600        |

### 3-pijps Panasonic ECOi MF3 series

| Model     | Nominale verwarmingsvermogen | SCOP* | EIA     | Maximale bedrag |
|-----------|------------------------------|-------|---------|-----------------|
| U-8MF3E8  | 25                           | 5,50  | Voldoet | € 30.000        |
| U-10MF3E8 | 31,5                         | 5,37  | Voldoet | € 37.800        |
| U-12MF3E8 | 37,5                         | 5,09  | Voldoet | € 45.000        |
| U-14MF3E8 | 45                           | 4,80  | Voldoet | € 54.000        |
| U-16MF3E8 | 50                           | 4,85  | Voldoet | € 60.000        |

\* SCOP is bepaald op basis van de EN14825

## PANASONIC PACI BUITENUNIT

### Panasonic Elite series R32

| Model       | Verwarmings-<br>capaciteit | Conf. EIA<br>211104 c | Conf. EIA<br>211104 d | SCOP | EIA     |
|-------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|------|---------|
| U-36PZH3E5  | 4,0                        | ✓                     |                       | 5,1  | Voldoet |
| U-50PZH3E5  | 5,6                        | ✓                     |                       | 4,9  | Voldoet |
| U-60PZH3E5  | 7,0                        | ✓                     |                       | 4,8  | Voldoet |
| U-71PZH3E5  | 8,0                        | ✓                     |                       | 4,8  | Voldoet |
| U-71PZH3E8  | 8,0                        | ✓                     |                       | 4,8  | Voldoet |
| U-100PZH3E8 | 11,2                       | ✓                     |                       | 4,9  | Voldoet |
| U-125PZH3E8 | 14,0                       |                       | ✓                     | 4,8  | Voldoet |
| U-140PZH3E8 | 16,0                       |                       | ✓                     | 4,7  | Voldoet |
| U-200PZH3E8 | 22,4                       |                       | ✓                     | 4,7  | Voldoet |
| U-250PZH3E8 | 25,0                       |                       | ✓                     | 4,5  | Voldoet |

### Panasonic Standard series R32

| Model      | Verwarmings-<br>capaciteit | Conf. EIA<br>211104 c | Conf. EIA<br>211104 d | SCOP | EIA     |
|------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|------|---------|
| U-36PZ3E5  | 4,0                        | ✓                     |                       | 4,9  | Voldoet |
| U-50PZ3E5  | 5,6                        | ✓                     |                       | 4,7  | Voldoet |
| U-60PZ3E5  | 6,0                        | ✓                     |                       | 4,7  | Voldoet |
| U-71PZ3E5  | 7,1                        | ✓                     |                       | 4,7  | Voldoet |
| U-100PZ3E8 | 10,0                       | ✓                     |                       | 4,4  | Voldoet |
| U-125PZ3E8 | 12,5                       |                       | ✓                     | 4,1  | Voldoet |
| U-140PZ3E8 | 14,0                       |                       |                       | 3,9  | -       |

## PANASONIC RAC BUITENUNITS SINGLESPLIT EN MULTISPLIT

### Panasonic Single split TKEA model R32

| Model      | Verwarmings-capaciteit | Conf. EIA 211104 c | SCOP | EIA     |
|------------|------------------------|--------------------|------|---------|
| CU-Z25TKEA | 3,4                    | ✓                  | 4,5  | Voldoet |
| CU-Z35TKEA | 4,0                    | ✓                  | 4,4  | Voldoet |
| CU-Z42TKEA | 5,4                    |                    | 4,3  | -       |
| CU-Z50TKEA | 5,8                    | ✓                  | 4,4  | Voldoet |
| CU-Z71TKEA | 8,6                    |                    | 4,0  | -       |

### Panasonic Single split Etherea XKE R32

| Model     | Verwarmings-capaciteit | Conf. EIA 211104 c | SCOP | EIA     |
|-----------|------------------------|--------------------|------|---------|
| CU-Z20XKE | 2,8                    | ✓                  | 4,8  | Voldoet |
| CU-Z25XKE | 3,4                    | ✓                  | 5,2  | Voldoet |
| CU-Z35XKE | 4,0                    | ✓                  | 5,2  | Voldoet |
| CU-Z42XKE | 5,3                    | ✓                  | 4,2  | -       |
| CU-Z50XKE | 5,8                    | ✓                  | 4,8  | Voldoet |
| CU-Z71XKE | 8,2                    | ✓                  | 4,2  | -       |

### Panasonic Singlesplit 60x60 cassette-, kanaal- en vloermodel R32

| Model      | Verwarmings-capaciteit | Conf. EIA 211104 c | SCOP | EIA     |
|------------|------------------------|--------------------|------|---------|
| CU-Z25UBEA | 3,4                    | ✓                  | 4,6  | Voldoet |
| CU-Z35UBEA | 4,3                    | ✓                  | 4,6  | Voldoet |
| CU-Z50UBEA | 5,8                    |                    | 4,3  | -       |
| CU-Z60UBEA | 7,0                    |                    | 4,2  | -       |

### Panasonic Singlesplit TZ WKE R32

| Model      | Verwarmings-capaciteit | Conf. EIA 211104 c | SCOP | EIA     |
|------------|------------------------|--------------------|------|---------|
| CU-TZ20WKE | 2,7                    | ✓                  | 4,6  | Voldoet |
| CU-TZ25WKE | 3,3                    | ✓                  | 4,6  | Voldoet |
| CU-TZ35WKE | 4,0                    | ✓                  | 4,6  | Voldoet |
| CU-TZ42WKE | 5,0                    |                    | 4,0  | -       |
| CU-TZ50WKE | 5,8                    | ✓                  | 4,5  | Voldoet |
| CU-TZ60WKE | 7,2                    |                    | 4,3  | -       |
| CU-TZ71WKE | 8,6                    |                    | 4,0  | -       |

### Panasonic Multisplit TBE series R32

| Model      | Verwarmings-capaciteit | Conf. EIA 211104 c | SCOP | EIA     |
|------------|------------------------|--------------------|------|---------|
| CU-2Z35TBE | 4,2                    | ✓                  | 4,6  | Voldoet |
| CU-2Z41TBE | 4,6                    | ✓                  | 4,6  | Voldoet |
| CU-2Z50TBE | 5,6                    | ✓                  | 4,6  | Voldoet |
| CU-3Z52TBE | 6,8                    |                    | 4,2  | -       |
| CU-3Z68TBE | 8,5                    |                    | 4,2  | -       |
| CU-4Z68TBE | 8,5                    |                    | 4,2  | -       |
| CU-4Z80TBE | 9,4                    | ✓                  | 4,7  | Voldoet |
| CU-5Z90TBE | 10,4                   | ✓                  | 4,7  | Voldoet |

## ENERGIE INVESTERINGSaftREK KOELEN/VRIEZEN

### 220212 Energiezuinige koel- en/of vriesinstallatie

**Bestemd voor: het koelen en/of vriezen van ruimten of processen tot maximaal + 16 °C, en bestaande uit: een subkritische koel- en/of vriesinstallatie op basis van een halogeenvrij koudemiddel, met:**

- ✓ ten minste één frequentiegeregelde of elektronisch toerengeregelde compressor;
- ✓ een luchtgekoelde, watergekoelde of verdampingscondensor, ontworpen op maximaal 10 K temperatuurverschil tussen condensatietemperatuur en omgevingstemperatuur, met een specifiek opgenomen vermogen van de condensor van maximaal 21 W per kW condensorvermogen;
- ✓ een weersafhankelijke regeling van de condensatiedruk tot + 13 °C buitenluchttemperatuur;
- ✓ een elektronische expansieregeling (bij een direct expansiesysteem);
- ✓ verdamper, exclusief koeltunnel;
- ✓ (eventueel) adiabatise voorkeblokken (pads) bij een luchtgekoelde condensor;
- ✓ (eventueel) het koudenet met CO<sub>2</sub> als koudedragers.

Het specifiek opgenomen vermogen van de condensor is de som van het totaal opgenomen vermogen van de ventilatoren en/of pompen, gedeeld door het condensorvermogen bij een temperatuurverschil van 10 K tussen condensatietemperatuur en omgevingstemperatuur.

De omgevingstemperatuur is bij de luchtgekoelde condensor een drogeboltemperatuur van + 30 °C met een relatieve vochtigheid van 50%, bij de verdampingscondensor is dat een natteboltemperatuur van + 22 °C. Indien niet met de buitenlucht wordt gekoeld is de omgevingstemperatuur de (oppervlakte)-wateraanvoertemperatuur.

Het maximale temperatuurverschil van 10 K tussen condensatie- en omgevingstemperatuur geldt voor een buitenluchttemperatuur van + 13 °C en hoger.

Een koel- en/of vriesinstallatie waarbij in het samenstel van voorzieningen een halogeen houdendkoudemiddel wordt toegepast, komt niet in aanmerking voor Energie-investeringsaftrek. Onder samenstel van voorzieningen wordt verstaan alle aanwezige middelen die onderling met elkaar verbonden zijn voor het koelen en/of vriezen van ruimten of processen.

#### Toelichting:

Bij een subkritische koel- en/of vriesinstallatie verlaat het koudemiddel de (koel)compressor bij een druk, die onder het kritieke punt ligt. Transkritische CO<sub>2</sub> koel- en/of vriesinstallaties worden veel toegepast bij supermarkten, en moeten voldoen aan de omschrijving van code 220223.

Een stekkerklaar koel- en/of vriesmeubel wordt niet beschouwd als koel- en/of vriesinstallatie. Met adiabatise voorkeblokken (pads) worden geen sproei- en nevelinstallatie bedoeld waarbij sprake is van water- of druppelverlies naar de omgeving en vorming van aerosolen.

Het maximum investeringsbedrag voor de koel- en/of vriesinstallatie, dat voor Energie-investeringsaftrek in aanmerking komt, bedraagt € 1.500 per geïnstalleerde kW van het koel- of vriesvermogen van de compressoren bij bovengenoemde condities.



## 220223 Transkritische CO<sub>2</sub> koel- en/of vriesinstallatie

Bestemd voor: het koelen en/of vriezen van ruimten of processen tot maximaal +16 °C, en bestaande uit: een koel- en/of vriesinstallatie met uitsluitend CO<sub>2</sub> als koudemiddel, met:

- ✓ ten minste één frequentieregelde of elektronisch toerengeregelde compressor;
- ✓ een lucht- of watergekoelde gaskoeler, ontworpen op maximaal 2 K temperatuurverschil tussen gaskoelertreedtemperatuur en omgevingstemperatuur bij een persdruk van 84 bar(a), met een specifiek opgenomen vermogen van de gaskoeler van maximaal 14 W per kW gaskoelervermogen;
- ✓ een weersafhankelijke regeling van de condensatiedruk tot + 13 °C buitenluchttemperatuur;
- ✓ een elektronische expansieregeling;
- ✓ verdamper, exclusief koel- en/of vriestunnel en koel- en/of vriescellen;
- ✓ (eventueel) adiabatische voorzoekblokken (pads) bij een luchtgekoelde gaskoeler;
- ✓ (eventueel) de aangesloten koel- en/of vriesmeubelen.

De omgevingstemperatuur is bij de luchtgekoelde gaskoeler een drogeboltemperatuur van + 32 °C, en bij de watergekoelde gaskoeler de wateraanvoertemperatuur.

Het specifiek opgenomen vermogen van de gaskoeler is de som van het totaal opgenomen vermogen van de ventilatoren en/of pompen, gedeeld door het gaskoelervermogen bij een temperatuurverschil van 2 K tussen gaskoelertreedtemperatuur en omgevingstemperatuur.

Het maximum investeringsbedrag, dat voor Energie-investeringsaftrek in aanmerking komt, bedraagt € 2.500 per geïnstalleerde kW van het koelvermogen van de koelcompressoren bij bovengenoemde condities. Installatiedelen, die het koudemiddel CO<sub>2</sub> niet bevatten, komen niet voor Energie-investeringsaftrek in aanmerking.

### Toelichting:

Een subkritische koel- en/of vriesinstallatie moet voldoen aan de omschrijving van code 220212.

Met adiabatische voorzoekblokken (pads) worden geen sproei- en nevelinstallatie bedoeld waarbij sprake is van water-of druppelverlies naar de omgeving en vorming van aerosolen.

## PANASONIC COLD CHAIN KOELOPLOSSINGEN

### Cold Chain

| Model          | Koelcapaciteit bij -35°C [kW] | Koelcapaciteit bij -10°C [kW] |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| OCU-CR200VF5   | 1,8                           | 3,7                           |
| OCU-CR400VF8   | 4,0                           | 7,4                           |
| OCU-CR1000VF8  | -                             | 14                            |
| OCU-CR1000VF8A | 8,0                           | 15,1                          |

## INVESTERINGSSUBSIDIE DUURZAME ENERGIE 2022 (ISDE)

Per 1 januari 2022 zijn de subsidiebedragen van isolatiemaatregelen en warmtepompen verhoogd. Ook zijn per 2022 de voorwaarden voor de minimale m<sup>2</sup> ruimer. De isolatiemaatregelen gelden alleen voor woningeigenaren.

De huidige ISDE (deze biedt een tegemoetkoming bij de aankoop van warmtepompen) is weer uitgebreid. De hoogte van het subsidiebedrag is afhankelijk van het systeem. Jaarlijks komt er een nieuw budget beschikbaar.

Subsidie voor warmtepompen is omhoog gegaan van 20 naar 30 procent. Vanaf 2022 zal gedurende drie jaar de ISDE-subsidie voor warmtepompen 30 procent van de gemiddelde totale investeringskosten bedragen. Dat was 20 procent. In een brief van demissionaire kabinet aan de Tweede Kamer van 28 oktober 2021 staat dat de subsidieverhoging alleen voor 'hybride warmtepompen' geldt. Maar dat is nu veranderd in 'alle warmtepompen', dus ook zonder de combinatie met een CV-ketel.

Wilt u weten wat dit voor u betekent? Kijk dan op: [www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde](http://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde)



### Voorwaarden ISDE particuliere gebruikers

U kunt met de Investeringssubsidie duurzame energie en energiebesparing (ISDE) subsidie ontvangen voor een warmtepomp.

Dat kan als u eigenaar bent van de koopwoning en deze woning uw hoofdverblijf is of direct na renovatie wordt.

U ontvangt vanaf € 500 subsidie voor een warmtepomp, afhankelijk van het type warmtepomp dat u kiest.

#### Dit zijn de voorwaarden om in aanmerking te komen voor subsidie:

- U bent eigenaar van de koopwoning en het is uw hoofdverblijf (of wordt uw hoofdverblijf direct na renovatie).
- De warmtepomp is een nieuw product en is dus geen tweedehands / gebruikt product.
- U laat de warmtepomp installeren in een woning waarvoor de omgevingsvergunning is aangevraagd voor of op 30 juni 2018.
- De warmtepomp is geïnstalleerd voordat u een aanvraag gaat doen.
- U heeft de warmtepomp na 31 december 2021 laten installeren.
- De installatie is gedaan door een bouwinstallatiebedrijf. De installatie mag u niet zelf doen.
- U bent in het bezit van een factuur en betaalbewijs van de aanschaf en installatie van uw warmtepomp.
- U kunt tot maximaal 12 maanden na installatie van uw warmtepomp nog subsidie aanvragen. Dat kan anders worden, als u uw aanvraag combineert met een aanvraag voor een isolatiemaatregel, dan geldt namelijk dat u tot 12 maanden na het installeren of aanbrengen van de eerste maatregel subsidie aan kunt vragen. Wilt u naast de warmtepomp ook nog een of meer isolerende maatregelen laten uitvoeren? Dan kunt u alle maatregelen in 1 aanvraag indienen.
- U heeft geen recht op subsidie als u al eerder een andere subsidie voor de betreffende warmtepomp heeft ontvangen.

### Voorwaarden ISDE zakelijke gebruikers

U kunt met de Investeringssubsidie duurzame energie en energiebesparing (ISDE) voor zakelijke gebruikers uw gebouw of te verhuren woning verduurzamen.

Dat kan met een warmtepomp en een zonneboiler. VvE's kunnen voor een appartementengebouw naast een warmtepomp en zonneboiler ook subsidie krijgen voor een centrale aansluiting op een warmtenet. Voor bedrijven is daarnaast tot en met 31 december 2023 subsidie beschikbaar voor kleinschalige windturbines en zonnepanelen.

#### Dit zijn de voorwaarden om in aanmerking te komen voor subsidie:

- U heeft een geldig KVK-nummer (behalve als u een particuliere commerciële verhuurder bent in het geval van een warmtepomp en zonneboiler).
- U vraagt eerst de subsidie aan, voordat u de koopovereenkomst voor het apparaat sluit.
- U laat het apparaat in Nederland installeren.
- U neemt de warmtepomp, zonneboiler, zonnepanelen en/of windturbine in gebruik binnen 12 maanden nadat u de beslissing over de subsidieaanvraag heeft ontvangen.
- U heeft bij het vaststellen van de subsidie een bewijs nodig dat een bouwinstallatiebedrijf het apparaat heeft geïnstalleerd.
- U heeft een factuur en betaalbewijs nodig van de aanschaf en van de installatie van het bouwinstallatiebedrijf.
- U verkoopt of verwijdert het apparaat niet binnen een jaar na de datum van de vaststelling van uw subsidie.
- U heeft geen recht op subsidie als er al eerder subsidie is verstrekt voor de betreffende maatregel en/of het betreffende apparaat. Ook heeft u geen recht op subsidie als u hiervoor fiscaal voordeel krijgt binnen de Energie-investeringsaftrek (EIA).

## APPARATENLIJST PANASONIC AQUAREA WARMTEPOMPEN

| Kit naam                                       | Buitenunit   | Binnenunit      | Meldcode | Subsidiebedrag |
|--|--------------|-----------------|----------|----------------|
| <b>All-in-one High Performance H Generatie</b> |              |                 |          |                |
| KIT-ADC09HE5B                                  | WH-UD09HE5-1 | WH-ADC0309H3E5B | KA07497  | € 2.850        |
| KIT-ADC09H9E8                                  | WH-UD09HE8   | WH-ADC0916H9E8  | KA10268  | € 3.300        |
| KIT-ADC12H9E8                                  | WH-UD12HE8   | WH-ADC0916H9E8  | KA10269  | € 3.450        |
| KIT-ADC16H9E8                                  | WH-UD16HE8   | WH-ADC0916H9E8  | KA10270  | € 3.750        |
| <b>All-in-one High Performance J Generatie</b> |              |                 |          |                |
| KIT-ADC03J3E5                                  | WH-UD03JE5   | WH-ADC0309J3E5  | KA15498  | € 2.550        |
| KIT-ADC03J3E5B                                 | WH-UD03JE5   | WH-ADC0309J3E5B | KA15501  | € 2.550        |
| KIT-ADC05J3E5                                  | WH-UD05JE5   | WH-ADC0309J3E5  | KA16005  | € 2.700        |
| KIT-ADC05J3E5B                                 | WH-UD05JE5   | WH-ADC0309J3E5B | KA16006  | € 2.700        |
| KIT-ADC05J3E5C                                 | WH-UD05JE5   | WH-ADC0309J3E5C | KA19832  | € 2.700        |
| KIT-ADC07J3E5                                  | WH-UD07JE5   | WH-ADC0309J3E5  | KA15499  | € 2.850        |
| KIT-ADC07J3E5B                                 | WH-UD07JE5   | WH-ADC0309J3E5B | KA15502  | € 2.850        |
| KIT-ADC07J3E5C                                 | WH-UD07JE5   | WH-ADC0309J3E5C | KA19833  | € 2.850        |
| KIT-ADC09J3E5                                  | WH-UD09JE5   | WH-ADC0309J3E5  | KA15500  | € 3.000        |
| KIT-ADC09J3E5B                                 | WH-UD09JE5   | WH-ADC0309J3E5B | KA15503  | € 3.000        |
| KIT-ADC09J3E5C                                 | WH-UD09JE5-1 | WH-ADC0309J3E5C | KA19834  | € 3.000        |
| <b>All-in-one T-CAP</b>                        |              |                 |          |                |
| KIT-AXC09H9E8                                  | WH-UX09HE8   | WH-ADC0916H9E8  | KA10265  | € 3.300        |
| KIT-AXC12H9E8                                  | WH-UX12HE8   | WH-ADC0916H9E8  | KA10266  | € 3.750        |
| KIT-AXC16H9E8                                  | WH-UX16HE8   | WH-ADC0916H9E8  | KA10267  | € 4.350        |
| <b>All-in-one T-CAP Quiet</b>                  |              |                 |          |                |
| KIT-AQC09H9E8                                  | WH-UQ09HE8   | WH-ADC0916H9E8  | KA13514  | € 3.300        |
| KIT-AQC12H9E8                                  | WH-UQ12HE8   | WH-ADC0916H9E8  | KA13515  | € 3.750        |
| KIT-AQC16H9E8                                  | WH-UQ16HE8   | WH-ADC0916H9E8  | KA13516  | € 4.350        |

| Kit naam                                    | Buitenunit | Binnenunit     | Meldcode | Subsidiebedrag |
|---|------------|----------------|----------|----------------|
| <b>Bi-bloc High Performance H Generatie</b> |            |                |          |                |
| KIT-WC09H3E8                                | WH-UD09HE8 | WH-SDC09H3E8   | KA08305  | € 3.300        |
| KIT-WC12H9E8                                | WH-UD12HE8 | WH-SDC12H9E8   | KA08306  | € 3.450        |
| KIT-WC16H908                                | WH-UD16HE8 | WH-SDC16H9E8   | KA08307  | € 3.750        |
| <b>Bi-bloc High Performance J Generatie</b> |            |                |          |                |
| KIT-WC03J3E5                                | WH-UD03JE5 | WH-SDC0305J3E5 | KA16641  | € 2.400        |
| KIT-WC05J3E5                                | WH-UD05JE5 | WH-SDC0305J3E5 | KA16642  | € 2.550        |
| KIT-WC07J3E5                                | WH-UD07JE5 | WH-SDC0709J3E5 | KA16643  | € 2.850        |
| KIT-WC09J3E5                                | WH-UD09JE5 | WH-SDC0709J3E5 | KA16644  | € 2.850        |
| <b>Bi-bloc T-CAP</b>                        |            |                |          |                |
| KIT-WXC09H3E8                               | WH-UX09HE8 | WH-SXC09H3E8   | KA08302  | € 3.300        |
| KIT-WXC12H9E8                               | WH-UX12HE8 | WH-SXC12H9E8   | KA08303  | € 3.750        |
| KIT-WXC16H9E8                               | WH-UX16HE8 | WH-SXC16H9E8   | KA08304  | € 4.350        |
| <b>Bi-bloc T-CAP Quiet</b>                  |            |                |          |                |
| KIT-WQC09H3E8                               | WH-UQ09HE8 | WH-SQC09H3E8   | KA10271  | € 3.300        |
| KIT-WQC12H9E8                               | WH-UQ12HE8 | WH-SQC12H9E8   | KA10272  | € 3.750        |
| KIT-WQC16H9E8                               | WH-UQ16HE8 | WH-SQC16H9E8   | KA10273  | € 4.350        |

## APPARATENLIJST PANASONIC AQUAREA WARMTEPOMPEN

| Kit naam                     | Buitenunit   | Binnenunit | Meldcode | Subsidiebedrag |
|------------------------------|--------------|------------|----------|----------------|
| <b>Mono bloc</b>             |              |            |          |                |
| WH-MXC09H3E8                 | WH-MXC09H3E8 | n.v.t.     | KA12893  | € 3.300        |
| WH-MXC12H9E8                 | WH-MXC12H9E8 | n.v.t.     | KA12894  | € 3.750        |
| WH-MXC16H9E8                 | WH-MXC16H9E8 | n.v.t.     | KA12895  | € 4.350        |
| <b>Mono bloc J-generatie</b> |              |            |          |                |
| WH-MDC05J3E5                 | WH-MDC05J3E5 | n.v.t.     | KA17458  | € 2.700        |
| WH-MDC07J3E5                 | WH-MDC07J3E5 | n.v.t.     | KA17459  | € 2.850        |
| WH-MDC09J3E5                 | WH-MDC09J3E5 | n.v.t.     | KA17460  | € 3.000        |

## APPARATENLIJST PANASONIC CHILLERS WARMTEPOMPUITVOERING

| Kit naam                             | Buitenunit | Binnenunit | Meldcode | Subsidiebedrag |
|--------------------------------------|------------|------------|----------|----------------|
| <b>Chillers warmtepompuitvoering</b> |            |            |          |                |
| U-020CWNB                            | n.v.t.     | U-020CWNB  | KA17441  | € 3.825        |
| U-020CWBS                            | n.v.t.     | U-020CWBS  | KA17442  | € 3.825        |
| U-025CWNB                            | n.v.t.     | U-025CWNB  | KA17443  | € 4.275        |
| U-025CWBS                            | n.v.t.     | U-025CWBS  | KA17444  | € 4.275        |
| U-030CWNB                            | n.v.t.     | U-030CWNB  | KA17446  | € 4.725        |
| U-030CWBS                            | n.v.t.     | U-030CWBS  | KA17447  | € 4.725        |
| U-035CWNB                            | n.v.t.     | U-035CWNB  | KA17448  | € 5.625        |
| U-035CWBS                            | n.v.t.     | U-035CWBS  | KA17449  | € 5.625        |
| U-040CWNB                            | n.v.t.     | U-040CWNB  | KA17450  | € 6.075        |
| U-040CWBS                            | n.v.t.     | U-040CWBS  | KA17451  | € 6.075        |
| U-045CWNB                            | n.v.t.     | U-045CWNB  | KA17452  | € 6.525        |
| U-045CWBS                            | n.v.t.     | U-045CWBS  | KA17453  | € 6.525        |
| U-055CWNB                            | n.v.t.     | U-055CWNB  | KA17454  | € 7.425        |
| U-055CWBS                            | n.v.t.     | U-055CWBS  | KA17455  | € 7.425        |
| U-065CWNB                            | n.v.t.     | U-065CWNB  | KA17456  | € 8.925        |
| U-065CWBS                            | n.v.t.     | U-065CWBS  | KA17457  | € 8.925        |

| Kit naam                | Buitenunit | Binnenunit    | Meldcode | Subsidiebedrag |
|-------------------------|------------|---------------|----------|----------------|
| <b>Warmtepompboiler</b> |            |               |          |                |
| PAW-DHW100W             | n.v.t.     | PAW-DHW100W   | KA15115  | € 725          |
| PAW-DHW150W             | n.v.t.     | PAW-DHW150W   | KA15116  | € 725          |
| PAW-DHW200F             | n.v.t.     | PAW-DHW200F   | KA15856  | € 725          |
| PAW-DHW250F             | n.v.t.     | PAW-DHW250F   | KA15632  | € 725          |
| PAW-DHW250C1F           | n.v.t.     | PAW-DHW250C1F | KA15633  | € 725          |
| PAW-DHW270F             | n.v.t.     | PAW-DHW270F   | KA15857  | € 725          |
| PAW-DHW2701CF           | n.v.t.     | PAW-DHW270C1F | KA15858  | € 725          |

| Kit naam                     | Buitenunit  | Binnenunit     | Meldcode | Subsidiebedrag |
|------------------------------|-------------|----------------|----------|----------------|
| <b>PRO-HT TANK</b>           |             |                |          |                |
| PAW-VP200LDHW + U-100PZH2E8  | U-100PZH2E8 | PAW-VP200LDHW  | KA15504  | € 950          |
| PAW-VP500LDHW + U-100PZH2E8  | U-100PZH2E8 | PAW-VP500LDHW  | KA15505  | € 950          |
| PAW-VP750LDHW + U-250PZH2E8  | U-250PZH2E8 | PAW-VP750LDHW  | KA16673  | € 725          |
| PAW-VP1000LDHW + U-250PZH2E8 | U-250PZH2E8 | PAW-VP1000LDHW | KA15506  | € 725          |
| PAW-VP380L + U-200PZH2E8     | U-200PZH2E8 | PAW-VP380L     | KA15507  | € 4.050        |

| Kit naam   | Buitenunit | Binnenunit       | Meldcode | Subsidiebedrag |
|--|------------|------------------|----------|----------------|
| <b>VRF warmtewisselaar voor warm- en koud waterproductie</b> |            |                  |          |                |
| ECO G 20 PK met WHE  | U-20GE3E5  | PAW-500WX2E5N(2) | KA06178  | € 10.500       |
| ECOi 10 PK met WHE   | U-10ME2E8  | PAW-250WX2E5N(2) | KA06177  | € 4.575        |
| ECOi 20 PK met WHE   | U-20ME2E8  | PAW-500WX2E5N(2) | KA06179  | € 7.350        |

| Kit naam  | Buitenunit  | Binnenunit    | Meldcode | Subsidiebedrag |
|---|-------------|---------------|----------|----------------|
| <b>PACi warmtewisselaar voor warm- en koud waterproductie</b> |             |               |          |                |
| PACi 20 kW met WHE  | U-200PHZ2E8 | PAW-200W5APAC | KA16891  | € 4.500        |
| PACi 25 kW met WHE  | U-250PZH2E8 | PAW-250W5APAC | KA16892  | € 5.100        |

# Panasonic

Ontdek de producten van Panasonic op onze websites

[www.aircon.panasonic.nl](http://www.aircon.panasonic.nl)

[www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

**Panasonic Nederland**

Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch  
Telefoon: +31 (0)73 6402 538

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation

**heating & cooling solutions**

In verband met de voortschrijdende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten en het recht van de fabrikant om kleine wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving ter verbetering van het product. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is zonder uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Nederland niet toegestaan.