

# Subsidies 2020

EIA-regeling en ISDE-subsidie voor  
producten van Mitsubishi Electric



# Inhoud

<b>03</b>	Energielijst 2020 (EIA)
<b>04</b>	Uitleg artikel 211103
<b>04</b>	Rendementen City Multi watergevoerde condensorunits
<b>05</b>	Uitleg artikel 211104
<b>06</b>	Rendementen City Multi luchtgekoelde Y buiten-units
<b>08</b>	Rendementen City Multi luchtgekoelde R2 buiten-units
<b>10</b>	Rendementen Mr.Slim buiten-units
<b>11</b>	Rendementen RAC/MXZ buiten-units
<b>12</b>	Investeringssubsidie Duurzame Energie (ISDE)
<b>14</b>	Apparatenlijst (30-07-2020)



# Subsidies 2020

## Veranderingen in de EIA-regeling en subsidies voor producten van Mitsubishi Electric



### Energielijst 2020

Met EIA 2020 kunt u 45% van de investeringskosten van energiebesparende bedrijfsmiddelen aftrekken van de fiscale winst, bovenop uw gebruikelijke afschrijving. Daardoor betaalt u minder inkomstenbelasting of vennootschapsbelasting. Het netto EIA-voordeel is ongeveer 11% van de investeringskosten. Het totale budget voor 2020 is vastgesteld op €147 miljoen.

#### Wanneer kunt u profiteren van EIA?

- + U heeft een onderneming voor eigen rekening en bent belastingplichtig voor inkomsten- of Vennootschapsbelasting in Nederland.
- + U investeert in een nieuw bedrijfsmiddel die dus niet eerder is gebruikt.
- + U investeert in een bedrijfsmiddel dat voldoet aan de eisen van de Energielijst en dat minimaal € 2.500 kost.
- + U de aanvraag voor EIA binnen drie maanden na het verstrekken van opdracht indient.

In het onderstaande tref u voor het leveringspakket van Alklima per betreffend bedrijfsmiddel de vermelde voorwaarden.

## Rendementen City Multi watergevoerde condensorunits conform NEN-EN14285:2018 211103: Warmtepompen (bodemgerelateerd).

**Bestemd voor:** het verwarmen van bedrijfsgebouwen of het collectief verwarmen van woningen.

**Bestaande uit:** e. elektrisch gedreven water/lucht warmtepomp met een Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming ( $\eta_{s,h}$ )  $\geq 310\%$  (SCOP  $\geq 4,5$ ) bij stookseizoen 'A' = average, gemeten conform NEN-EN 14825:2018, of elektrisch gedreven warmtepomp met een Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming ( $\eta_{s,h}$ )  $\geq 344\%$  (SCOP  $\geq 5,0$ ) bij stookseizoen 'A' = average, gemeten conform NEN-EN 14825:2018 (waterloop), (eventueel) bodemwarmtewisselaar of grondwaterbron, (eventueel) (ijs)buffer, (eventueel) restwarmteopslagvat, (eventueel) aansluiting op het verwarmingsnet, (eventueel) verwarmingsnet, (eventueel) noodzakelijke aanpassing van de bestaande elektriciteitsaansluiting; of

Het investeringsbedrag voor de warmtepomp zelf mag volledig gemeld worden. Het maximum investeringsbedrag voor de aansluiting op het verwarmingsnet en het verwarmingsnet zelf, genoemd onder a t/m f, dat voor Energie-investeringsaftrek in aanmerking komt, **bedraagt € 400 per geïnstalleerde kW<sub>th</sub> van het thermisch vermogen van de warmtepomp.**

### Toelichting:

- + Voor het bepalen van de  $\eta_{s,h}$  is gerekend met de PEF van 1,45.
- + Een installatie die altijd geregeld wordt op de koelvraag of dient als luchtontvochtiger wordt niet als warmtepomp beoordeeld. Het kan wel een koelinstallatie met (eventueel) warmterugwinning zijn. Zie code 220212, 220813 en 220715.
- + 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 verwarmingsnet in woningen komt niet in aanmerking.
- + Installaties dienen bij voorkeur te worden aangebracht door gekwalificeerde installateurs. In het kwaliteitregister voor de bouw- en installatiesector QbisNL (zie hiervoor <http://www.qbisnl.nl>) kunt u deze installateurs vinden.

City Multi WY buiten-units	S.C.O.P.
PQHY-P200YLM-A1	4,9
PQHY-P250YLM-A1	4,6
PQHY-P300YLM-A1	4,6
<b>PQHY-P400YSLM-A bestaande uit:</b>	
1x PQHY-P200YLM-A	4,9
1x PQHY-P200YLM-A	4,9
<b>PQHY-P450YSLM-A bestaande uit:</b>	
1x PQHY-P200YLM-A	4,9
1x PQHY-P250YLM-A	4,6
<b>PQHY-P500YSLM-A bestaande uit:</b>	
1x PQHY-P250YLM-A	4,6
1x PQHY-P250YLM-A	4,6
<b>PQHY-P550YSLM-A bestaande uit:</b>	
1x PQHY-P250YLM-A	4,6
1x PQHY-P300YLM-A	4,6
<b>PQHY-P600YSLM-A bestaande uit:</b>	
1x PQHY-P300YLM-A	4,6
1x PQHY-P300YLM-A	4,6

City Multi WR2 buiten-units	S.C.O.P.
PQRY-P200YLM-A1	4,9
PQRY-P250YLM-A1	4,6
PQRY-P300YLM-A1	4,6
<b>PQRY-P400YSLM-A bestaande uit:</b>	
1x PQRY-P200YLM-A	4,9
1x PQRY-P200YLM-A	4,9
<b>PQRY-P450YSLM-A bestaande uit:</b>	
1x PQRY-P200YLM-A	4,9
1x PQRY-P250YLM-A	4,6
<b>PQRY-P500YSLM-A bestaande uit:</b>	
1x PQRY-P250YLM-A	4,6
1x PQRY-P250YLM-A	4,6
<b>PQRY-P550YSLM-A bestaande uit:</b>	
1x PQRY-P250YLM-A	4,6
1x PQRY-P300YLM-A	4,6
<b>PQRY-P600YSLM-A bestaande uit:</b>	
1x PQRY-P300YLM-A	4,6
1x PQRY-P300YLM-A	4,6



## Rendementen City Multi, Mr.Slim & RAC luchtgekoelde buiten-units conform NEN-EN14285:2018

### 211104: Warmtepompen (luchtgerelateerd).

**Bestemd voor:** het verwarmen van bedrijfsgebouwen of het collectief verwarmen van woningen.

**Bestaande uit:** c. elektrisch gedreven lucht/lucht warmtepomp (Airconditioner systemen) met een Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming ( $\eta_{s,h}$ )  $\geq 303\%$  (SCOP  $\geq 4,4$ ) voor de buiten-unit, bij stookseizoen 'A' = average, gemeten conform NEN-EN 14825:2018, (eventueel) noodzakelijke aanpassing van de bestaande elektriciteitsaansluiting;

Voor het bepalen van SCOP geldt, met uitzondering voor categorie d, de koelcapaciteit van de buiten-unit als maximale ondergrens. Het maximumbedrag dat voor de warmtepomp inclusief verwarmingsnet, genoemd bij a t/m c in aanmerking komt bedraagt **€ 1.200 per geïnstalleepde kW<sub>th</sub> van het nominaal thermisch vermogen van de buiten-unit**. Het maximumbedrag dat voor de warmtepomp inclusief verwarmingsnet, genoemd bij d in aanmerking komt bedraagt **€ 1.200 per geïnstalleepde kW<sub>th</sub> van het nominaal thermisch vermogen van het systeem**. Onder nominaal vermogen wordt verstaan, het thermisch vermogen waarop de SCOP is gebaseerd.

#### Toelichting:

- + Voor het bepalen van de  $\eta_{s,h}$  is gerekend met de PEF van 1,45.
- + Een installatie die altijd geregeld wordt op de koelvraag of dient als luchtontvochtiger wordt niet als warmtepomp beoordeeld. Het kan dan wel een koelinstallatie met (eventueel) warmteterugwinning zijn. Zie code 220212, 220813 en 220715.
- + 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 verwarmingsnet in woningen komt niet in aanmerking.
- + Installaties dienen bij voorkeur te worden aangebracht door gekwalificeerde installateurs. In het kwaliteitregister voor de bouw- en installatiesector QbisNI (zie hiervoor <http://www.qbisnl.nl>) kunt u deze installateurs vinden.



## City Multi VRF

City Multi Mini Y buiten-units	S.C.O.P.
PUMY-P112VKM/YKM	4,6
PUMY-P125VKM/YKM	4,6
PUMY-P140VKM/YKM	4,4

Y buiten-units (standaard)	S.C.O.P.
PUHY-P200YNW-A/A1	5,0
PUHY-P250YNW-A/A1	4,7
PUHY-P300YNW-A/A1	4,5
PUHY-P350YNW-A/A1	4,7
PUHY-P400YNW-A/A1	4,5
PUHY-P450YNW-A/A1	4,4
PUHY-P500YNW-A/A1	4,4

### PUHY-P400YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P200YNW-A/A1	5,0
1x PUHY-P200YNW-A/A1	5,0

### PUHY-P450YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P200YNW-A/A1	5,0
1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,7

### PUHY-P500YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,7

### PUHY-P550YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P300YNW-A/A1	4,5

### PUHY-P600YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P300YNW-A/A1	4,5
1x PUHY-P300YNW-A/A1	4,5

### PUHY-P650YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5

### PUHY-P700YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,7

### PUHY-P750YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5

### PUHY-P800YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,4

### PUHY-P850YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,4

### PUHY-P900YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,4
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,4


Y buiten-units (high cop)	S.C.O.P.
PUHY-EP200YNW-A/A1	5,1
PUHY-EP250YNW-A/A1	4,8
PUHY-EP300YNW-A/A1	4,6
PUHY-EP350YNW-A/A1	4,9
PUHY-EP400YNW-A/A1	4,9
PUHY-EP450YNW-A/A1	4,6
PUHY-EP500YNW-A/A1	4,6

### PUHY-EP400YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-EP200YNW-A/A1	5,1
1x PUHY-EP200YNW-A/A1	5,1

### PUHY-EP450YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-EP250YNW-A/A1	4,8
1x PUHY-EP200YNW-A/A1	5,1

### PUHY-EP500YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-EP250YNW-A/A1	4,8
1x PUHY-EP250YNW-A/A1	4,8

### PUHY-P550YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,8
1x PUHY-P300YNW-A/A1	4,6

### PUHY-P600YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P300YNW-A/A1	4,6
1x PUHY-P300YNW-A/A1	4,6

### PUHY-P650YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,8
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9

### PUHY-P700YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,9

### PUHY-P750YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9

### PUHY-P800YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,6

### PUHY-P850YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,6

### PUHY-P900YSNW-A bestaande uit:

1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,6
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,6



**PUHY-P950YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,7

**PUHY-P1000YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,5
1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5

**PUHY-P1050YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5

**PUHY-P1100YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5

**PUHY-P1150YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,7
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5

**PUHY-P1200YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5

**PUHY-P1250YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,4

**PUHY-P1300YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,5
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,4
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,4

**PUHY-P1350YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,4
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,4
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,4

**PUHY-P950YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,8
1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,9

**PUHY-P1000YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,6
1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9

**PUHY-P1050YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P250YNW-A/A1	4,8
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9

**PUHY-P1100YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9

**PUHY-P1150YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P350YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9

**PUHY-P1200YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9

**PUHY-P1250YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,6

**PUHY-P1300YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P400YNW-A/A1	4,9
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,6
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,6

**PUHY-P1350YSNW-A bestaande uit:**

1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,6
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,6
1x PUHY-P450YNW-A/A1	4,6

De SCOP-waarden zijn overeenkomstig NEN-EN14825 bepaald.



## City Multi VRF

R2 buiten-units (standaard)	S.C.O.P.
PURY-P200YNW-A/A1	4,7
PURY-P250YNW-A/A1	4,7
PURY-P300YNW-A/A1	4,5
PURY-P350YNW-A/A1	4,7
PURY-P400YNW-A/A1	4,5
PURY-P450YNW-A/A1	4,4
PURY-P500YNW-A/A1	4,4
PURY-P550YNW-A/A1	4,4

### PURY-P400YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P200YNW-A/A1	4,7
1x PURY-P200YNW-A/A1	4,7

### PURY-P450YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P200YNW-A/A1	4,7
1x PURY-P250YNW-A/A1	4,7

### PURY-P500YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P250YNW-A/A1	4,7
1x PURY-P250YNW-A/A1	4,7

### PURY-P550YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P250YNW-A/A1	4,7
1x PURY-P300YNW-A/A1	4,5

### PURY-P600YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P300YNW-A/A1	4,5
1x PURY-P300YNW-A/A1	4,5

### PURY-P650YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P300YNW-A/A1	4,5
1x PURY-P350YNW-A/A1	4,7

### PURY-P700YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P350YNW-A/A1	4,7
1x PURY-P350YNW-A/A1	4,7

### PURY-P750YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P350YNW-A/A1	4,7
1x PURY-P400YNW-A/A1	4,5

### PURY-P800YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P400YNW-A/A1	4,5
1x PURY-P400YNW-A/A1	4,5

### PURY-P850YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P400YNW-A/A1	4,5
1x PURY-P450YNW-A/A1	4,4

### PURY-P900YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P450YNW-A/A1	4,4
1x PURY-P450YNW-A/A1	4,4

### PURY-P950YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-P450YNW-A/A1	4,4
1x PURY-P500YNW-A/A1	4,4

R2 buiten-units (high cop)	S.C.O.P.
PURY-EP200YNW-A/A1	5,0
PURY-EP250YNW-A/A1	4,8
PURY-EP300YNW-A/A1	4,5
PURY-EP350YNW-A/A1	4,9
PURY-EP400YNW-A/A1	4,8
PURY-EP450YNW-A/A1	4,6
PURY-EP500YNW-A/A1	4,5
PURY-EP550YNW-A/A1	4,4

### PURY-EP400YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP200YNW-A/A1	5,0
1x PURY-EP200YNW-A/A1	5,0

### PURY-EP450YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP200YNW-A/A1	5,0
1x PURY-EP250YNW-A/A1	4,8

### PURY-EP500YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP250YNW-A/A1	4,8
1x PURY-EP250YNW-A/A1	4,8

### PURY-EP550YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP250YNW-A/A1	4,8
1x PURY-EP300YNW-A/A1	4,5

### PURY-EP600YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP300YNW-A/A1	4,5
1x PURY-EP300YNW-A/A1	4,5

### PURY-EP650YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP300YNW-A/A1	4,5
1x PURY-EP350YNW-A/A1	4,9

### PURY-EP700YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP350YNW-A/A1	4,9
1x PURY-EP350YNW-A/A1	4,9

### PURY-EP750YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP350YNW-A/A1	4,9
1x PURY-EP400YNW-A/A1	4,8

### PURY-EP800YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP400YNW-A/A1	4,8
1x PURY-EP400YNW-A/A1	4,8

### PURY-EP850YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP400YNW-A/A1	4,8
1x PURY-EP450YNW-A/A1	4,6

### PURY-EP900YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP450YNW-A/A1	4,6
1x PURY-EP450YNW-A/A1	4,6

### PURY-EP950YSNW-A bestaande uit:

1x PURY-EP450YNW-A/A1	4,6
1x PURY-EP500YNW-A/A1	4,5





**PURY-P1000YSNW-A bestaande uit:**

1x PURY-P500YNW-A/A1	4,4
1x PURY-P500YNW-A/A1	4,4

**PURY-P1050YSNW-A bestaande uit:**

1x PURY-P500YNW-A/A1	4,4
1x PURY-P550YNW-A/A1	4,4

**PURY-P1100YSNW-A bestaande uit:**

1x PURY-P550YNW-A/A1	4,4
1x PURY-P550YNW-A/A1	4,4

**PURY-EP1000YSNW-A bestaande uit:**

1x PURY-EP500YNW-A/A1	4,5
1x PURY-EP500YNW-A/A1	4,5

**PURY-EP1050YSNW-A bestaande uit:**

1x PURY-EP500YNW-A/A1	4,5
1x PURY-EP550YNW-A/A1	4,4

**PURY-EP1100YSNW-A bestaande uit:**

1x PURY-EP550YNW-A/A1	4,4
1x PURY-EP550YNW-A/A1	4,4

De SCOP-waarden zijn overeenkomstig NEN-EN14825 bepaald.



**Mr.Slim**

Standaard inverter buiten-units	S.C.O.P.
SUZ-M25VA	4,5
SUZ-M35VA	5,0
SUZ-M50VA	4,5
SUZ-M60VA	4,5
SUZ-M71VA	4,7
PUZ-M100YKA	4,8
PUZ-M125YKA	4,5
PUZ-M140YKA	4,5
PUZ-M200YKA	-
PUZ-M250YKA	-

Power inverter buiten-units	S.C.O.P.
-	-
PUZ-ZM35VKA	5,0
PUZ-ZM50VKA	5,1
PUZ-ZM60VHA	4,7
PUZ-ZM71VHA	5,1
PUZ-ZM100YKA	5,0
PUZ-ZM125YKA	4,9
PUZ-ZM140YKA	4,9
PUZ-ZM200YKA	4,5
PUZ-ZM250YKA	4,5



## RAC/MXZ

RAC buiten-units	S.C.O.P.	MXZ buiten-units (multi split)	S.C.O.P.
MUZ-HR25VF	4,5	MXZ-2F33VF2	4,5
MUZ-HR35VF	4,5	MXZ-2F42VF2	5,0
MUZ-HR42VF	4,6	MXZ-2F53VF2	5,0
MUZ-HR50VF	4,5	MXZ-2F53VFH2	4,9
MUZ-AP20VG	4,4	MXZ-3F54VF2	5,0
MUZ-AP25VG	5,1	MXZ-3F68VF2	-
MUZ-AP35VG	4,9	MXZ-4F72VF2	4,4
MUZ-AP42VG	4,9	MXZ-4F80VF2	4,4
MUZ-AP50VG	4,9	MXZ-5E102VA	4,5
MUZ-AP60VG	4,8	MXZ-6D122VA	-
MUZ-AP71VG	4,5		
MUZ-EF25VG	5,0		
MUZ-EF35VG	4,8		
MUZ-EF42VG	4,8		
MUZ-EF50VG	4,7		
MUZ-LN25VG	5,6		
MUZ-LN25VGHZ	5,3		
MUZ-LN35VG	5,4		
MUZ-LN35VGHZ	5,4		
MUZ-LN50VG	4,8		
MUZ-LN50VGHZ	4,7		
MUZ-LN60VG	4,7		



## Investeringssubsidie Duurzame Energie (ISDE)

### ISDE: Subsidie duurzame energie voor particulieren

De ISDE-regeling loopt van 1 januari 2016 tot en met 31 december 2020. Deze subsidie is bestemd voor:

- + Particulieren met een burgerservicenummer (BSN)
- + Buitenlandse particulieren met een (vakantie)woning in Nederland

### Wijzigingen per 1 januari 2020

Tot en met 2019 kon u ook ISDE-subsidie ontvangen voor pelletkachels en biomassaketels. Per 1 januari 2020 bestaat deze mogelijkheid niet meer: u kunt hier geen subsidie meer voor aanvragen. Ook kunt u geen subsidie meer aanvragen voor apparaten die worden geplaatst in bouwwerken waarvoor de omgevingsvergunning na 30 juni 2018 is aangevraagd. Voor particulieren is er een overgangsregeling.

### Afwijzing vanwege uitputting budget

Heeft u vóór of op 31 december 2019 een ISDE-aanvraag ingediend en daarna een afwijzing ontvangen omdat het budget op was? Dan kunt u in 2020 uw aanvraag voor een warmtepomp opnieuw indienen tot uiterlijk 31 december 2020.

### Voorwaarden

Voorwaarden particulieren

<https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde/particulieren/voorwaarden>

Voorwaarden apparaten

<https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde/voorwaarden-apparaten>

### Aanvragen

In 2020 kunt u ISDE-subsidie aanvragen tot en met 31 december 2020, 17:00 uur. U kunt de subsidie pas aanvragen nadat u het apparaat heeft gekocht. Hoe u dat doet, leest u in het ISDE: stappenplan voor particulieren.

### Let op:

Bent u een particuliere, commerciële verhuurder van woonruimtes of bedrijfsruimtes? En wilt u het apparaat daarvoor aanschaffen? Dan wordt u aangemerkt als zakelijke aanvrager.



### **ISDE: Subsidie duurzame energie voor zakelijke gebruikers**

De ISDE-regeling loopt van 1 januari 2016 tot en met 31 december 2020. Deze subsidie is bestemd voor zakelijke gebruikers die een geldig KVK-nummer hebben. Daarbij gaat het om:

- + Bedrijven, inclusief zelfstandig ondernemers
- + verenigingen van eigenaren (MVE's) en woningcorporaties
- + maatschappen, stichtingen en verenigingen
- + gemeenten, provincies en openbare lichamen als marktpartij of als eigenaar of huurder van een (on)roerende zaak
- + particuliere, commerciële verhuurders van woonruimtes of bedrijfsruimtes (deze hoeven geen KVK-nummer te hebben)
- + zakelijke partijen uit het buitenland die een of meer apparaten in Nederland willen installeren

Er is een aparte regeling voor particulieren.

#### **Wijzigingen per 1 januari 2020**

Tot en met 2019 kon u ook ISDE-subsidie ontvangen voor pelletkachels en biomassaketels. Per 1 januari 2020 is deze mogelijkheid vervallen: u kunt hier geen subsidie meer voor aanvragen. Ook kunt u geen subsidie meer aanvragen voor apparaten die worden geplaatst in bouwwerken waarvoor de omgevingsvergunning na 30 juni 2018 is aangevraagd. Voor zakelijke gebruikers geldt er geen overgangsregeling.

#### **Afwijzing vanwege uitputting budget**

Heeft u vóór of op 31 december 2019 een ISDE-aanvraag ingediend en daarna een afwijzing ontvangen omdat het budget op was? Dan kunt u in 2020 uw aanvraag opnieuw indienen als u aan de volgende voorwaarden voldoet:

- + De aanvraag betreft een of meer warmtepompen.
- + De apparaten zijn bestemd voor bestaande bouwwerken of voor bouwwerken waarvoor de omgevingsvergunning is aangevraagd voor 1 juli 2018.
- + U heeft de apparaten nog niet aangeschaft.

Voor particuliere aanvragers gelden er andere regels.

#### **Voorwaarden:**

Voorwaarden zakelijke gebruikers

<https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde/zakelijke-gebruikers/voorwaarden>

Voorwaarden apparaten

<https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde/voorwaarden-apparaten>

#### **Aanvragen**

In 2020 kunt u ISDE-subsidie aanvragen tot en met 31 december 2020, 17:00 uur. U kunt de subsidie pas aanvragen nadat u het apparaat heeft gekocht. Hoe u dat doet, leest u in het ISDE: stappenplan voor zakelijke gebruikers.

<https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde/zakelijke-gebruikers/aanvragen>

## ISDE Apparatenlijst Warmtepompen versie 30-7-2020 \*

Meldcode	Type	Vermogen [kW]	Indicatief subsidiebedrag
KA01096	PC(R)45V	4,0	€ 1.700
KA01097	PC(R)50V	4,0	€ 1.700
KA01098	PC(R)75V	6,0	€ 1.900
KA01099	PC(R)100Y	9,0	€ 2.200
KA01100	PC(R)120Y	11,0	€ 2.400
KA01101	ZC(R)80V	9,0	€ 2.200
KA01102	ZC(R)112Y	12,0	€ 2.500
KA01103	ZC(R)140Y	15,0	€ 2.800
KA01104	PM50V	4,0	€ 1.700
KA01105	PCM85V	8,0	€ 2.100
KA01107	PH(R)50V	4,0	€ 1.700
KA01108	PH(R)75V	6,0	€ 1.900
KA01109	PH(R)100Y	9,0	€ 2.200
KA01110	PH(R)120Y	11,0	€ 2.400
KA01111	PH(R)160Y	14,0	€ 2.700
KA01112	PH(R)200Y	15,0	€ 2.800
KA01113	ZH(R)80V	9,0	€ 2.200
KA01114	ZH(R)112Y	12,0	€ 2.500
KA01115	ZH(R)140Y	15,0	€ 2.800
KA01116	ZH(R)230Y	25,0	€ 3.800
KA01117	PHM50V	4,0	€ 1.700
KA01118	PHM85V	8,0	€ 2.100
KA01119	ZHM112Y	11,0	€ 2.400
KA01120	ZHM140Y	14,0	€ 2.700
KA01716	SUHZ-SW45 VA + ERST20D-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA01717	PUHZ-SW50 VKA + ERST20D-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA01718	PUHZ-SW75 VHA + ERST20C-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA01719	PUHZ-SW100 YHA + ERST20C-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA01720	PUHZ-SW120 YHA + ERST20C-VM2(C/D)	11,0	€ 2.400
KA01721	PUHZ-SHW80 VHA + ERST20C-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA01722	PUHZ-SHW112 YHA + ERST20C-VM2(C/D)	12,0	€ 2.500
KA01723	PUHZ-SHW140 YHA + ERST20C-VM2(C/D)	15,0	€ 2.800
KA01724	SUHZ-SW45 VA + EHST20D-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA01725	PUHZ-SW50 VKA + EHST20D-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA01726	PUHZ-SW75 VHA + EHST20C-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA01727	PUHZ-SW100 YHA + EHST20C-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA01728	PUHZ-SW120 YHA + EHST20C-VM2(C/D)	11,0	€ 2.400
KA01729	PUHZ-W50 VHA + EHPT20X-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA01730	PUHZ-W85 VHA + EHPT20X-VM2(C/D)	8,0	€ 2.100
KA01731	PUHZ-SHW80 VHA + EHST20C-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA01732	PUHZ-SHW112 YHA + EHST20C-VM2(C/D)	12,0	€ 2.500
KA01733	PUHZ-SHW140 YHA + EHST20C-VM2(C/D)	15,0	€ 2.800
KA01734	PUHZ-HW112 YHA + EHPT20X-VM2(C/D)	11,0	€ 2.400
KA01735	PUHZ-HW140 YHA + EHPT20X-VM2(C/D)	14,0	€ 2.700
KA01736	SUHZ-SW45 VHA + ERSD-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA01737	PUHZ-SW50 VHA + ERSD-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA01738	PUHZ-SW75 VHA + ERSC-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA01739	PUHZ-SW100 YHA + ERSC-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA01740	PUHZ-SW120 YHA + ERSC-VM2(C/D)	11,0	€ 2.400
KA01741	PUHZ-SHW80 VHA + ERSC-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA01742	PUHZ-SHW112 YHA + ERSC-VM2(C/D)	12,0	€ 2.500
KA01743	PUHZ-SHW140 YHA + ERSC-VM2(C/D)	15,0	€ 2.800
KA01744	SUHZ-SW45 VHA + EHSD-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA01745	PUHZ-SW50 VHA + EHSD-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA01746	PUHZ-SW75 VHA + EHSC-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA01747	PUHZ-SW100 YHA + EHSC-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA01748	PUHZ-SW120 YHA + EHSC-VM2(C/D)	11,0	€ 2.400
KA01749	PUHZ-W50 VHA + EHPX-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA01750	PUHZ-W85 VHA + EHPX-VM2(C/D)	8,0	€ 2.100
KA01751	PUHZ-SHW80 VHA + EHSC-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200

Meldcode	Type	Vermogen [kW]	Indicatief subsidiebedrag
KA01752	PUHZ-SHW112 YHA + EHSC-VM2(C/D)	12,0	€ 2.500
KA01753	PUHZ-SHW140 YHA + EHSC-VM2(C/D)	15,0	€ 2.800
KA01754	PUHZ-HW112 YHA + EHPX-VM2(C/D)	11,0	€ 2.400
KA01755	PUHZ-HW140 YHA + EHPX-VM2(C/D)	14,0	€ 2.700
KA01756	PUHZ-SW160 YKA + EHSC-VM2(C/D)	14,0	€ 2.700
KA01757	PUHZ-SW160 YKA + ERSC-VM2(C/D)	14,0	€ 2.700
KA01758	PUHZ-SW200 YKA + EHSE-ME(C/D)	15,0	€ 2.800
KA01759	PUHZ-SW200 YKA + ERSE-ME(C/D)	15,0	€ 2.800
KA01760	PUHZ-SHW230 YKA + ERSE-ME(C/D)	25,0	€ 3.800
KA01761	PUHZ-SHW230 YKA + EHSE-ME(C/D)	25,0	€ 3.800
KA05810	PUHZ-SW50 VHA + EHST20D-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA06861	PUHZ-HW112 YHA + TSA-1000	11,0	€ 2.400
KA06862	PUHZ-HW140 YHA + TSA-1000	14,0	€ 2.700
KA06863	PUHZ-SHW112 YHA + ERSD-VM2(C/D)	12,0	€ 2.500
KA06864	PUHZ-SHW112 YHA + TSA-1000	12,0	€ 2.500
KA06865	PUHZ-SHW140 YHA + ERSD-VM2(C/D)	15,0	€ 2.800
KA06866	PUHZ-SHW140 YHA + TSA-1000	15,0	€ 2.800
KA06867	PUHZ-SHW230 YKA + ERSD-VM2(C/D)	25,0	€ 3.800
KA06868	PUHZ-SHW230 YKA + TSA-2000	25,0	€ 3.800
KA06869	PUHZ-SHW80 VHA + TSA-1000	9,0	€ 2.200
KA06870	PUHZ-SW100 YHA + TSA-1000	9,0	€ 2.200
KA06871	PUHZ-SW120 YHA + TSA-1000	11,0	€ 2.400
KA06872	PUHZ-SW160 YHA + ERSE-ME(C/D)	11,0	€ 2.400
KA06873	PUHZ-SW160 YHA + TSA-1000	14,0	€ 2.700
KA06874	PUHZ-SW200 YKA + TSA-1000	15,0	€ 2.800
KA06875	PUHZ-SW50 VHA + TSA-1000	4,0	€ 1.700
KA06876	PUHZ-SW50 VKA + ERSD-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA06877	PUHZ-SW50 VKA + TSA-1000	4,0	€ 1.700
KA06878	PUHZ-SW75 VHA + TSA-1000	6,0	€ 1.900
KA06879	SUHZ-SW45 VA + ERSD-VM2(C/D)	4,0	€ 1.700
KA06880	SUHZ-SW45 VA + TSA-1000	4,0	€ 1.700
KA11499	QAHV-N560YA-HPB(-BS) + WPS500-1	0,0	€ 800
KA12439	PUHZ-SW75VAA + EHST20D-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA12440	PUHZ-SW75YAA + EHST20D-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA12441	PUHZ-SW75VAA + ERST20D-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA12442	PUHZ-SW75YAA + ERST20D-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA12443	PUHZ-SW75VAA + EHSD-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA12444	PUHZ-SW75YAA + EHSD-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA12445	PUHZ-SW75VAA + ERSD-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA12446	PUHZ-SW75YAA + ERSD-VM2(C/D)	6,0	€ 1.900
KA12447	PUHZ-SW100YAA + ERST20C-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA12448	PUHZ-SW100YAA + ERSC-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA12449	PUHZ-SW100VAA + EHST20C-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA12450	PUHZ-SW100YAA + EHST20C-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA12451	PUHZ-SHW80VAA + ERST20C-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA12452	PUHZ-SHW80VAA + EHST20C-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA12453	PUHZ-SHW112YAA + ERST20C-VM2(C/D)	12,0	€ 2.500
KA12454	PUHZ-SHW80VAA + ERSC-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA12455	PUHZ-SHW112YAA + ERSC-VM2(C/D)	12,0	€ 2.500
KA13292	PUHZ-SHW80YAA + ERSC-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA13922	CAHV-P500YA/B-HPB	40,0	€ 5.300
KA15185	QUHZ-W40VA	4,0	€ 1.550
KA16157	PUHZ-SW100 YAA + EHSC-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA17348	PUHZ-SHW80VAA + EHST20C-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA17349	PUHZ-SHW80YAA + EHSC-VM2(C/D)	9,0	€ 2.200
KA17350	PUHZ-SHW80VAA + EHST30C-VM2D	9,0	€ 2.200
KA17351	SUZ-SWM40VA + EHST17D-D	5,0	€ 1.800
KA17352	SUZ-SWM40VA + EHST20D-D	5,0	€ 1.800
KA17353	SUZ-SWM40VA + EHSD-VM2D	5,0	€ 1.800
KA17354	SUZ-SWM60VA + EHST17D-D	6,0	€ 1.900
KA17355	SUZ-SWM60VA + EHST20D-D	6,0	€ 1.900

Meldcode	Type	Vermogen [kW]	Indicatief subsidiebedrag
KA17356	SUZ-SWM60VA + EHSD-VM2D	6,0	€ 1.900
KA17357	SUZ-SWM80VA + EHST17D-D	6,0	€ 1.900
KA17358	SUZ-SWM80VA + EHST20D-D	6,0	€ 1.900
KA17359	SUZ-SWM80VA + EHST30D-D	6,0	€ 1.900
KA17360	SUZ-SWM80VA + EHSD-VM2D	6,0	€ 1.900
KA17362	CRHV-P500YA-HPB(-BS)	40,0	€ 5.150
KA17363	PUHZ-SHW80VAA + ERST20C-VM2C(D)	9,0	€ 2.200
KA17364	PUHZ-SHW80YAA + EHST20C-VM2C(D)	9,0	€ 2.200
KA17365	PUHZ-SHW80YAA + ERST20C-VM2C(D)	9,0	€ 2.200
KA17366	PUHZ-SHW80VAA + EHSC-YM2C(D)	9,0	€ 2.200
KA17367	PUHZ-SHW80YAA + ERSC-YM2C(D)	9,0	€ 2.200
KA17368	PUHZ-SHW80VAA + ERSC-YM2C(D)	9,0	€ 2.200
KA17369	PUHZ-SHW80VAA + ERST30C-VM2D	9,0	€ 2.200
KA17370	PUHZ-SHW80YAA + EHST30C-VM2D	9,0	€ 2.200
KA17371	PUHZ-SHW80YAA + ERST30C-VM2D	9,0	€ 2.200
KA17372	SUZ-SWM40VA + ERST17D-D	5,0	€ 1.800
KA17373	SUZ-SWM40VA + ERST20D-D	5,0	€ 1.800
KA17374	SUZ-SWM40VA + ERSD-VM2D	5,0	€ 1.800
KA17375	SUZ-SWM60VA + ERST17D-D	6,0	€ 1.900
KA17376	SUZ-SWM60VA + ERST20D-D	6,0	€ 1.900
KA17377	SUZ-SWM60VA + ERSD-VM2D	6,0	€ 1.900
KA17378	SUZ-SWM80VA + ERST17D-D	6,0	€ 1.900
KA17379	SUZ-SWM80VA + ERST20D-D	6,0	€ 1.900
KA17380	SUZ-SWM80VA + ERST30D-D	6,0	€ 1.900
KA17381	SUZ-SWM80VA + ERSD-VM2D	6,0	€ 1.900

\* Deze lijst wordt continu aangevuld met nieuwe merken en types. Dit gebeurt door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) na controle en goedkeuring van nieuw gemelde apparaten.

Kijk voor de meest actuele lijst op de website van het RVO.

<https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde/voorwaarden-apparaten>









**Alklima B.V.**

Van Hennaertweg 29, 2952 CA Alblasterdam  
Postbus 1176, 3350 CD Papendrecht

**T** 078 615 00 00

**E** info@alklima.nl

**I** www.alklima.nl

ALK-SUB-20-3A