

# HOOG-AAN-DE-WAND AIRCOHEATERS

split lucht-lucht warmtepompen





## KPC serie / Eco range

ASYG-07/09/12 KPCE

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 2,04-2,78 kW

Koelvermogen bij 35°C: 2,00-3,4 kW

Energieklasse verwarmen / koelen: A+ / A++

### KENMERKEN

- Verbeterd installatiegemak
- Compact design (slechts 78cm breed)
- Slechts 22 dB(A) in stille koelmodus
- Wifi / Airstage Mobile compatibel
- Smart home & smart speaker compatibel
- Energiebesparende stille economy modus

### GEMEENSCHAPPELIJKE KENMERKEN

#### Functies

- IR-bediening met handig timersysteem
- 5 modi: Koelen, Verwarmen, Auto, Ventileren en Drogen

#### Luchtzijde

- Voorpaneel en filters verwijderbaar en afwasbaar
- Zilverionfilter optionaal
- Brede, verstelbare en comfortabele luchtstroom



## KLC serie / Eco range

ASYG-18/24 KLCA

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 4,71-7,56 kW

Koelvermogen bij 35°C: 5,2-7,1 kW

Energieklasse verwarmen / koelen: A+ / A++

### KENMERKEN

- Compact design (slechts 79cm breed)
- Krachtige unit
- Ideaal voor grotere ruimtes
- 'Extra power'-functie



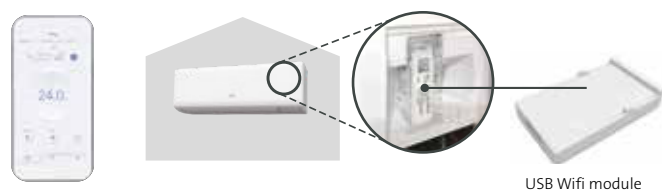
U vindt een overzichtelijke selectie-tabel op pagina 12.



## Bediening met je smartphone

Dankzij de optionele WiFi-module die onzichtbaar wordt gemonteerd in de binnenunit, kunt u uw AircoHeater op afstand bedienen met uw smartphone, tablet of smart speaker. De Airstage mobile app is overzichtelijk en makkelijk bedienbaar.

Niet beschikbaar op de KL-serie.



## 10°C verwarmingsmodus

De meeste toestellen kunt u zo instellen dat de kamertemperatuur tijdens de winter niet onder de 10°C zakt. Wanneer de 10°C verwarmingsmodus na 48 uur nog steeds actief is, schakelt de unit automatisch naar de hoogste ventilatiesnelheid voor een optimale temperatuurspreiding.

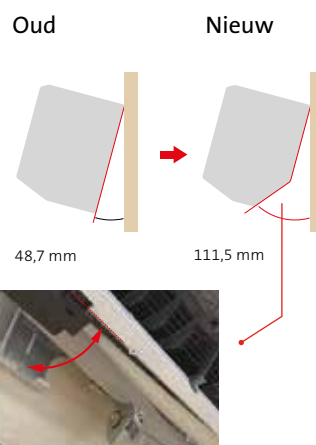


## Geniet van de stilte

Dankzij een slim ontwikkelde 'airflow' blinken deze AircoHeaters uit in stilte. In 'low noise' modus is het geluidsniveau fluisterstil. Dat maakt deze toestellen zeer interessant voor toepassing in slaapkamers en kantoorruimtes.

## Verbeterd installatiegemak

Installatie met de flare uitlaat links, wordt vergemakkelijkt door de verwijderbare onderkap van het chassis van de binnenunit. Installatie met de flare uitlaat in het midden is ook vergemakkelijkt door het ontwerp van de montagestandaard, die meer dan 10cm ruimte tussen de muur en de binnenunit creëert.



- Brede installatieruimte
- Gemakkelijke installatie

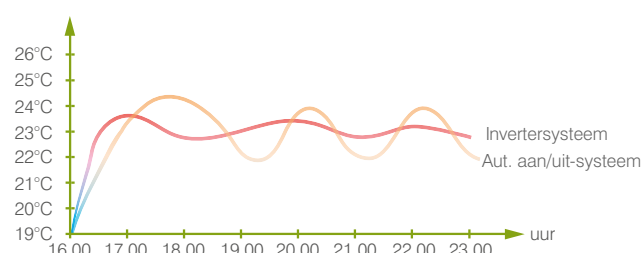
## Bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert of er iemand in de kamer aanwezig is. Wordt de kamer verlaten, dan schakelt de unit automatisch naar een lagere capaciteit om minder energie te verbruiken. Betreedt iemand de kamer opnieuw, dan schakelt het toestel terug naar de oorspronkelijk ingestelde modus.



## Sterke energieprestaties

Deze hoog-aan-de-wand AircoHeaters halen hoge SEER en SCOP rendementen, dankzij de efficiënte DC rotary compressor en warmtewisselaar. Het invertersysteem zorgt voor een continue sturing van de compressor in functie van de gewenste temperatuur. Het vermogen wordt zo optimaal benut waardoor het elektriciteitsverbruik daalt met 35% à 50%.



## Meerdere units in een systeem

Multi Split systemen zijn een goede keuze in situaties waarbij u koeling of verwarming in meerdere ruimtes wenst, zoals een gezinswoning of een kantoor. In een systeem kunnen 2 tot 5 binnenunits worden gecombineerd met een buitenunit. De instellingen voor de verschillende ruimtes kunnen met een centrale bediening gedaan worden.



Ga naar de **Multi Split Selector** app op [multiselect.nl](https://multiselect.nl).



## Multiple-systeembesturing

Multiple-systeembesturing werd ontwikkeld om redundantie te verzekeren. Dit is vooral interessant voor ruimtes die onder alle omstandigheden een specifieke temperatuur moeten behouden. De multiple-systeembesturing heeft 3 functies; Lead lag, Back-up & Lag modus. Kijk voor meer info in onze catalogus. Niet beschikbaar op de KP & KL-serie.

## Speciale koelingfunctie

De speciale koelingfunctie is ontwikkeld om zelfs bij lage temperaturen te koelen. Dit is vooral interessant voor ruimtes die het hele jaar door gekoeld moeten worden. Alleen beschikbaar voor de series met H-communicatie.





## Zo werkt het

Fujitsu AircoHeaters zijn energiezuinige lucht-lucht warmtepompen. Ze transporteren warmte van de ene omgeving naar de andere met behulp van een koudemiddel, een milieuvriendelijke manier om warmte aan de lucht te onttrekken. Zo kun je in de zomer met de airco je huis koelen. De warmte van binnen wordt dan naar buiten afgevoerd. In de winter keert het proces om. De warmtepomp onttrekt dan warmte aan de buitenlucht en geeft deze warmte vervolgens af aan de binnenlucht, om zo je woning comfortabel te verwarmen. Dat kan zelfs bij buitentemperaturen tot  $-15^{\circ}\text{C}$ .

## Eenvoudig airco-combinaties maken tussen binnen- en buitendelen

Met de Multi Split Selector ben je zeker van een airco-combinatie die goed met elkaar samenwerkt én de juiste capaciteit levert.

### Voordelen

- Eenvoudig de juiste combinaties maken
- Starten vanuit de keuze voor binnenunits of vanuit de buitenunit
- Automatisch genereren van een prijsopgave
- Automatisch genereren van een sheet met technische specificaties
- Automatisch genereren van een ERP-label

Ga naar de Multi Split Selector app op [www.multiselector.nl](http://www.multiselector.nl) of download de 'Fujitsu Multi Split Selector' in de App Store of Google Play.



### Vijf grote voordelen

1. Duurzaam alternatief voor de verwarming van een (woon) ruimte met gas
2. Direct besparen op de gasrekening en zuinig in stroomverbruik
3. Mogelijkheid om met één buitenunit meerdere binnenunits en daarmee meerdere ruimtes te verwarmen
4. Mogelijkheid tot koelen van de ruimte(s) in de zomer.
5. Mogelijkheid om de lucht in een ruimte te zuiveren



Ga naar de Multi Split Selector app op [multiselector.nl](http://multiselector.nl).

## KPC SERIE



| Type binnenunit                                           |       | ASYG-07KPCE    | ASYG-09KPCE    | ASYG-12KPCE   |
|-----------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------|
| Type buitenunit                                           |       | AOYG-07KPCA    | AOYG-09KPCA    | AOYG-12KPCA   |
| Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen                         |       | 2,04/2,0       | 2,41/2,5       | 2,78/3,4      |
| Koudemiddel                                               |       | R32            | R32            | R32           |
| <b>Verwarming</b>                                         |       |                |                |               |
| Vermogen nominaal                                         | kW    | 2,5 (0,9~3,4)  | 2,8 (0,9~3,8)  | 3,8 (0,9~4,8) |
| Opgenomen elektrisch vermogen                             | kW    | 0,63           | 0,79           | 1,14          |
| COP/ SCOP <sup>1</sup> systeem                            |       | 3,97/4,0       | 3,54/4,0       | 3,33/4,1      |
| Energieklasse                                             |       | A+             | A+             | A+            |
| Jaarverbruik                                              | kWh   | 769            | 840            | 853           |
| Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C                        | kW    | 2,36/2,04/1,79 | 2,71/2,41/2,09 | 3,15/2,78/2,6 |
| <b>Koeling</b>                                            |       |                |                |               |
| Vermogen nominaal                                         | kW    | 2,0 (0,9~2,8)  | 2,5 (0,9~3,0)  | 3,4 (0,9~3,7) |
| Opgenomen elektrisch vermogen                             | kW    | 0,48           | 0,71           | 1,00          |
| EER/SEER <sup>2</sup> systeem                             |       | 4,17/6,7       | 3,52/6,7       | 3,4/6,3       |
| Energieklasse                                             |       | A++            | A++            | A++           |
| Jaarverbruik                                              | kWh   | 104            | 131            | 189           |
| <b>Binnenunit</b>                                         |       |                |                |               |
| Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m) <sup>3</sup> | dB(A) | 31 (22)        | 31 (22)        | 33 (22)       |
| Werkinglimiet koeling                                     | °C    | 18~32          | 18~32          | 18~32         |
| Werkinglimiet verwarming                                  | °C    | 16~30          | 16~30          | 16~30         |
| <b>Buitenunit</b>                                         |       |                |                |               |
| Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog                        | dB(A) | 45/57          | 47/59          | 49/62         |
| Werkinglimiet koeling                                     | °C    | -10~46         | -10~46         | -10~46        |
| Werkinglimiet verwarming                                  | °C    | -15~24         | -15~24         | -15~24        |
| <b>Maten</b>                                              |       |                |                |               |
| Binnenunit (HxBxD)                                        | mm    | 270x784x224    | 270x784x224    | 270x784x224   |
| Buitenunit (HxBxD)                                        | mm    | 541x663x290    | 541x663x290    | 541x663x290   |
| <b>Elektrische installatie</b>                            |       |                |                |               |
| Voeding                                                   | V     | 230V/1F        | 230V/1F        | 230V/1F       |
| Stroom max. (verwarmen/koelen)                            | A     | 9-6,5          | 9-6,5          | 9-6,5         |

## KLC SERIE

| Type binnenunit                                           |       | ASYG-18KLCA    | ASYG-24KLCA    |
|-----------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|
| Type buitenunit                                           |       | AOYG-18KLCA    | AOYG-24KLCA    |
| Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen                         |       | 4,71/5,2       | 7,56/7,1       |
| Koudemiddel                                               |       | R32            | R32            |
| <b>Verwarming</b>                                         |       |                |                |
| Vermogen nominaal                                         | kW    | 6,3 (0,6~6,6)  | 8,0 (0,9~9,0)  |
| Opgenomen elektrisch vermogen                             | kW    | 1,8            | 2,23           |
| COP/ SCOP <sup>1</sup> systeem                            |       | 3,5/4,3        | 3,6/4,0        |
| Energieklasse                                             |       | A+             | A+             |
| Jaarverbruik                                              | kWh   | 1563           | 2485           |
| Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C                        | kW    | 5,44/4,71/4,07 | 8,33/7,56/6,54 |
| <b>Koeling</b>                                            |       |                |                |
| Vermogen nominaal                                         | kW    | 5,2 (0,9~5,5)  | 7,1 (0,9~7,7)  |
| Opgenomen elektrisch vermogen                             | kW    | 1,69           | 2,42           |
| EER/SEER <sup>2</sup> systeem                             |       | 3,09/7,2       | 2,93/7,1       |
| Energieklasse                                             |       | A++            | A++            |
| Jaarverbruik                                              | kWh   | 253            | 350            |
| <b>Binnenunit</b>                                         |       |                |                |
| Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m) <sup>3</sup> | dB(A) | 40 (35)        | 38 (33)        |
| Werkinglimiet koeling                                     | °C    | 18~32          | 18~32          |
| Werkinglimiet verwarming                                  | °C    | 16~30          | 16~30          |
| <b>Buitenunit</b>                                         |       |                |                |
| Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog                        | dB(A) | 50/61          | 55/65          |
| Werkinglimiet koeling                                     | °C    | -10~46         | -10~46         |
| Werkinglimiet verwarming                                  | °C    | -15~24         | -15~24         |
| <b>Maten</b>                                              |       |                |                |
| Binnenunit (HxBxD)                                        | mm    | 293x790x249    | 293x790x249    |
| Buitenunit (HxBxD)                                        | mm    | 542x799x290    | 632x799x290    |
| <b>Elektrische installatie</b>                            |       |                |                |
| Voeding                                                   | V     | 230V/1F        | 230V/1F        |
| Stroom max. (verwarmen/koelen)                            | A     | 13,5-9,5       | 17,5-13,5      |

<sup>1</sup> COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP/SEER systeem volgens (EU)626/2011

<sup>2</sup> Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

<sup>3</sup> Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



AOYG-07/09/12KPCA



AOYG-18KLCA

AOYG-24KLCA



|  | KMC                   | KMT                              | KMT    | KPC              | KLC   |
|--|-----------------------|----------------------------------|--------|------------------|-------|
|  | 07-14                 | 18-24                            | 30-36  | 07-12            | 18-24 |
|  | Beste prijs-kwaliteit | Goede prestatie in hoog vermogen |        | Lage investering |       |
|  | Medium                | Medium                           | Medium | Eco              | Eco   |
|  | 2-5                   | 5-8                              | 8-10   | 2-4              | 5-8   |
|  | ++                    | ++                               | ++     | +                | +     |
|  | ++                    | +++                              | ++     | +                | +     |
|  | ●                     | ●                                | ●      | -                | -     |
|  | -                     | ●                                | ●      | -                | -     |
|  | -                     | -                                | ●      | -                | -     |
|  | ●                     | ●                                | ●      | -                | -     |
|  | ●                     | ●                                | ●      | -                | -     |
|  | ●                     | ●                                | ●      | -                | -     |
|  | ●                     | ●                                | ●      | -                | -     |
|  | ●                     | ●                                | -      | -                | -     |
|  | -                     | -                                | ●      | -                | -     |
|  | ○                     | ○                                | ○      | -                | -     |
|  | ○                     | ○                                | ○      | ○                | -     |
|  | ○                     | ○                                | ○      | -                | -     |
|  | ○                     | ○                                | ○      | ○                | ○     |
|  | ○                     | ○                                | ○      | -                | -     |

● Inclusief - Nee ○ Optioneel

## BEDIENINGEN

● standaard ○ optie

| Unit Code                                |                                                                                   | KGT, KET, KMC & KMT | KPC | KLC |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|
| Wandbediening (touch) UTY-RNRYZ5         |  | ○                   | -   | -   |
| Uitgebreide bediening UTY-RLRY           |  | ○                   | -   | -   |
| Compacte bediening UTY-RCRYZ1            |  | ○                   | -   | -   |
| Kagami design bediening (touch) UTY-RVRY |  | ○                   | -   | -   |
| Eenvoudige bediening UTY-RSRY, UTY-RHRY  |  | ○                   | -   | -   |
| Communicatiekit UTY-TWRXZ2               |  | ○                   | -   | -   |
| Wifi module UTY-TFSXH3                   |  | ○                   | ○   | -   |

### Wandbediening (touch) UTY-RNRYZ5



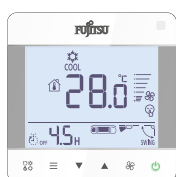
- Complete bediening met timer en energiebesparende functies
- Verlicht touchscreen
- Ingebouwde temperatuursensor
- Beschikbaar in Nederlands

### Uitgebreide bediening UTY-RLRY



- Bediening met uitgebreide timer functies en foutmeldingen
- Ingebouwde temperatuursensor
- Verlicht scherm

### Compacte bediening UTY-RNRYZ1



- Compacte design bediening (past in standaard EU aansluitdozen)
- Geïntegreerde IR-ontvanger voor draadloze afstandsbediening
- Groot display en sensortoetsen

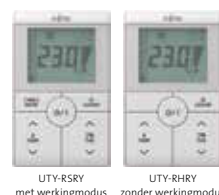
### Kagami design bediening (touch) UTY-RVRY

NIEUW



- Innovatief design met spiegelglas
- Touch & swipe screen met anti-vingerafdruk coating
- Bedrijfsmodus indicatie via LED-kleuren
- Weergave logo mogelijk in stand-by modus
- Systeeminstellingen kunnen worden verborgen (vb. hotels)
- Functie instellingen mogelijk via smartphone

### Eenvoudige bediening UTY-RSRY / UTY-RHRY



- Compacte bediening met basisfuncties
- Verlicht scherm
- Groot display en grote knoppen
- Ingebouwde temperatuursensor

### Communicatiekit UTY-TWRXZ2



Indien u gebruik wil maken van een bedrade afstandsbediening, dient u de communicatiekit te gebruiken.

### Wifi module UTY-TFSXH3



Bedien uw AircoHeaters op afstand via de Airstage Mobile App. Met een smartphone en adapter kunt u het AircoHeater systeem eenvoudig beheren op afstand. Door toepassing van een 'smart speaker' kunt u de units bedienen en controleren met uw stem.





## FUNCTIES

| Type                                                                                           |                            | Designer Range        |                       | Medium Range          |                 |                 | Eco Range          |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Serie                                                                                          |                            | ASYG-07/09/12/14 KGTE | ASYG-07/09/12/14 KETE | ASYG-07/09/12/14 KMCE | ASYG-18/24 KMTE | ASYH-30/36 KMTB | ASYG-07/09/12 KPCE | ASYG-18/24 KLCA |
|  Save-Stop    | Bewegingsdetectie          | ●                     |                       |                       |                 | ●               |                    |                 |
|  Economy      | Zuinige modus              | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               | ●                  | ●               |
|  Powerful     | Krachtmodus                | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               | ●                  | ●               |
|  10°C HEAT    | 10°C verwarmingsmodus      | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               |                    |                 |
|  Low Noise    | Stille modus               | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               |                    |                 |
|  Weekly       | Week-tijdklok              | ●                     | ●                     | ○                     | ●               | ●               |                    |                 |
|  Filter       | Filterindicatie            | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               | ●                  | ●               |
|  Error        | Externe alarm uitgang      | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               |                    |                 |
|  On/Off       | Externe aan/uit ingang     | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               |                    |                 |
|  LAN          | Smart bediening            | ○                     | ○                     | ○                     | ○               | ○               | ○                  |                 |
|  ION          | Geurverdrijvend ion-filter | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               |                    |                 |
|  AF          | Appel-catechine filter     | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               |                    |                 |
|  Silver Ion | Zilverionenfilter          | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               |                    |                 |
|  Washable   | Afwasbaar paneel           | ●                     | ●                     | ●                     | ●               | ●               | ●                  | ●               |
|  Blue Fin   | Blue Fin coating           |                       |                       |                       |                 | ●               |                    |                 |

● standaard ○ optie



### Zuinige modus

Automatisch aanpassing aan de omgevingstemperatuur om onnodig koelen en verwarmen te vermijden.



### Bewegingsdetectie

Middels de bewegingssensor schakelt de unit automatisch aan en uit bij het gebruik van de ruimte.



### Krachtmodus

Ventilator en compressor werken op volle kracht om de ruimte snel op temperatuur te brengen.



### 10°C verwarmingsmodus

De kamertemp. kan zo ingesteld worden dat deze niet onder de 10°C zakt.



### Stille modus

Het geluidsniveau van de buitenunit is instelbaar.



### Week-tijdklok

Voor elke dag kunnen verschillende cycli ingesteld worden, die samen een weekprogramma vormen.



### Filterindicatie

Een filterlampje geeft aan wanneer het filter moet worden schoongemaakt.



### Externe alarm uitgang

Domotica (droog) contact voor eenvoudige alarmuitgangsfunctie.



### Externe aan/uit ingang

Domotica (droog) contact voor eenvoudige centrale besturingsfunctie.



### Smart bediening

Met de exclusieve WiFi-module kan de unit worden bediend met een smartphone of tablet.



### Geurverdrijvend ion-filter

De oxiderende effecten van de ionen in de structuur van de filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren.



### Appel-catechine filter

Stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen worden geabsorbeerd door de elektrostatische werking van de filter.



### Zilverionenfilter

helpt de binnenlucht vrij te houden van virussen, bacteriën en schimmels.



### Afwasbaar paneel

Makkelijk te reinigen door een met water afneembaar paneel.



### Blue Fin coating

Blaauwe vincoating op de warmtewisselaar vinnen van de buitenunit.

Voor sommige functies zijn optionele componenten vereist.  
Volledige lijst van beschikbare functies: zie catalogus



Ons doel is om iedereen een zo comfortabel en gezond mogelijk binnenklimaat te bieden; een omgeving waarin men zich prettig voelt en optimaal functioneert. Met deze visie gebeiteld in ons achterhoofd zijn we uitgegroeid tot dé toonaangevende leverancier van duurzame hightech klimaatoplossingen voor de woningbouw en utiliteit in Nederland.



Toonaangevend zijn in producten betekent ook vooroplopen op het gebied van kennis. We volgen technologische ontwikkelingen en wet- en regelgeving op de voet en verwerken deze in diverse trainingen. Informeer zeker naar ons opleidingsaanbod.



Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. Zo passen we bij het transport en de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en maken we in ons productieproces gebruik van mensen uit de sociale werkvoorziening.



Voor diverse duurzame klimaatoplossingen kunnen particulieren als zakelijke gebruikers een ISDE-subsidie (Investeringsubsidie Duurzame Energie) krijgen. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



Ga voor meer productinformatie naar onze website.

