

# MULTISPLIT

multi-room warmtepompsystemen



 A++

 A+

# MULTISPLIT

multi-room warmtepompsystemen

## 2-4 Rooms Multisplit

AOYG14/18LAC2 - AOYG18/24/LAT3 - AOYG30/LAT4

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 3,48 – 7,68 kW

Koelvermogen bij 35°C: 4,0 – 8,0 kW

Energieklasse verwarmen: A+

Energieklasse koelen: A++

### KENMERKEN

- Van 2 tot 4 binnenunits
- Keuze uit diverse AircoHeater types van 2,0 tot 5,0 kW
- Hoog energierendement (SEER 6,2-6,9 en SCOP 4,0-4,3)
- Tot 70 meter totale leidinglengte
- Tot 15 meter hoogteverschil tussen buiten- en binnenunits
- Controle via IR-bediening en/of centrale wandbediening (optie)
- Bediening op afstand via smartphone (optie)

## 5-6 Rooms Multisplit

AOYG36LBA5 - AOYG45LBA6

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 10,6 – 11,1 kW

Koelvermogen bij 35°C: 10,0 – 12,5 kW

Energieklasse verwarmen: A+

Energieklasse koelen: A++

### KENMERKEN

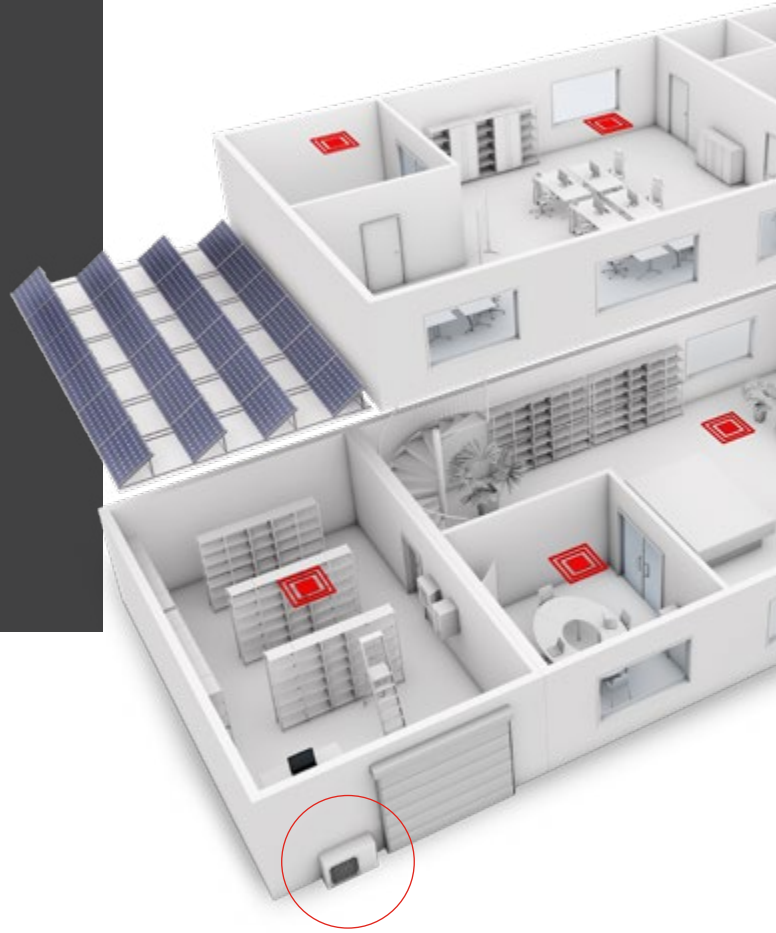
- Van 2 tot 5 (10kW) of 6 (12,5kW) binnenunits
- Keuze uit diverse AircoHeater types van 2,0 tot 7,0 kW
- Hoog energierendement (SEER 7,0 en SCOP 4,4)
- Tot 80 meter totale leidinglengte
- Tot 15 meter hoogteverschil tussen buiten- en binnenunits
- Controle via IR-bediening en/of centrale wandbediening met groot LCD-scherm (optie)
- Bediening op afstand via smartphone (optie)



NIEUW



Wilt u meerdere ruimtes koelen of verwarmen met één systeem, dan is een Fujitsu multisplit warmtepomp ideaal. De buitenunit genereert op energiezuinige wijze warme of koude lucht die binnen via meerdere individueel regelbare AircoHeaters wordt verspreid. Een interessante toepassing voor kantoren, hotels, winkels en woningen.



## 8 Rooms Multisplit

AOYG45LBT8

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 11,8 kW

Koelvermogen bij 35°C: 14,0 kW

Energieklasse verwarmen: n.v.t.

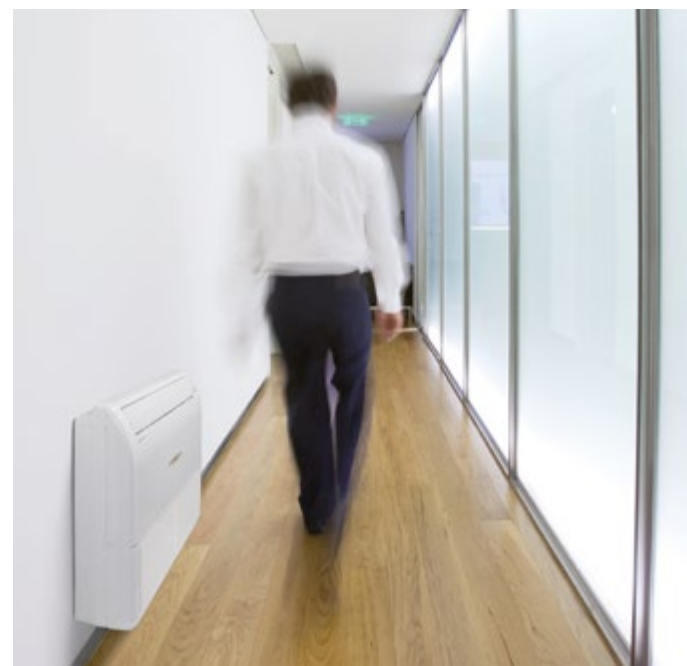
Energieklasse koelen: n.v.t.

### KENMERKEN

- Van 2 tot 8 binnenunits
- Keuze uit diverse AircoHeater types van 2,0 tot 7,0 kW
- Aansluitbaar vermogen tot tussen 80% en 130%
- Hoog energierendement (EER 2,69 en COP 3,16)
- Tot 115 meter totale leidinglengte
- Tot 30 meter hoogteverschil tussen buiten- en binnenunits
- Controle via IR-bediening en/of centrale wandbediening met groot LCD-scherm (optie)
- Bediening op afstand via smartphone (optie)
- Inbouwunits combineerbaar met automatisch rooster
- Super stille modus



*Het Fujitsu Multisplit programma biedt u een grote flexibiliteit met een uitgebreide range van vermogens en ruime keuze uit een aantal AircoHeater modellen.*



## Uitstekend ergierendement

De toepassing van elektronisch geregelde expansie en DC-motoren, vertaalt zich in een hoog energierendement en comfort. Multisplit systemen benutten bovendien 90% van de tijd slechts de helft van hun vermogen. Doordat AircoHeaters zeer weinig elektriciteit verbruiken bij deelbelasting, bespaart u extra aan energie.

## Bijzonder stil

Via de wandbediening kunt u het geluid van de buitenunit regelen en reduceren tot slechts 48 dB. Zo kunt u 's nachts op energiezuinige wijze verwarmen zonder geluidshinder voor de burens.

Alleen beschikbaar bij de 5-6 Rooms en 8 Rooms systemen

## 10°C veiligheidsmodus

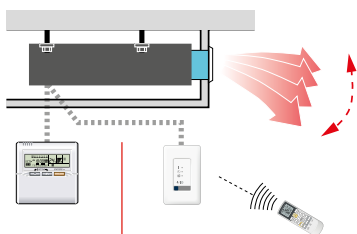
Met een druk op de knop kunt u het systeem zo instellen dat de ruimtetemperatuur niet onder de 10°C kan zakken. Handig voor een vakantieverblijf of ruimtes die lange tijd niet benut worden.

Alleen op de wand- en vloermodellen



## Automatisch inblaasrooster

U kunt Fujitsu inbouwwunits combineren met een automatisch inblaasrooster. De blaasrichting past zich automatisch aan in functie van de gekozen modus: verwarmen of koelen. Via de afstandsbediening kunt u dit eenvoudig instellen.



## Handige centrale bediening

Met de optionele centrale bediening UTY-DMMGM met groot verlicht LCD-scherm, regelt u eenvoudig per ruimte de temperatuur, het luchtdebiet, de klok, de nachtverlaging, enz.

Alleen beschikbaar bij de 5-6 en 8 Rooms systemen



De nieuwe Mini Ducts zijn slechts 45 cm breed en 20 cm hoog waardoor ze makkelijk en discreet kunnen worden ingebouwd.

**FUJITSU**





Het Fujitsu multisplit programma biedt een uitgebreide keuze aan AircoHeater modellen, zoals hoog-aan-de-wand units, vloerunits, cassette-units en inbouwunits.

## Binnenunit functies

ASYG07/09/12/14LM	●	●	●	●	●		●	●			●	●		○	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LU	●	●	●	●	●		●	●			●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG18/24LF	●		●	●		●	●	●			●	●		○	●	●	●	●
AGYG09/12/14LV	●		●	●	●		●	●			●	●		○	●	●	●	●
AUYG07/09/12/14/18LV	●		●	●	●		●	●	○	○	●	●		○	●			
ABYG14/18LV	●		●	●		●	●	●		○	●	●		○	●			
ARYG07/09/12/14/18LL	●		○	●	○		●	●		○	○	○		●	●			
ARYG07/09/12/14/18LS	●		○	●	○		●	●		○	○	○		●	●			

●: standaard ○: optioneel



### Economy mode

De thermostaat past zich automatisch aan de omgevingstemperatuur aan om onnodig koelen en verwarmen te vermijden.



### Power modus

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



### 10°C verwarmingsmodus

De kamertemperatuur kan zo ingesteld worden dat deze niet onder de 10°C zakt. Dit zorgt ervoor dat de kamer niet te koud wordt wanneer deze niet gebruikt wordt.



### Auto-changeover

De unit schakelt automatisch tussen koelen en verwarmen (verwarmen kan enkel met R-versies) in functie van de gevraagde temperatuur en de ruimtetemperatuur.



### Verticale swingfunctie

De uitblaaschoepen kunnen via de afstandsbediening in meerdere stappen (uitblaasposities) ingesteld worden of kunnen continu bewegen, alleen in verticale richting.



### Dubbele swingfunctie

De uitblaaschoepen kunnen via de afstandsbediening in meerdere stappen (uitblaasposities) ingesteld worden of kunnen continu bewegen, zowel in horizontale als in verticale richting.



### Automatische ventilatiesnelheid

De unit past het debiet automatisch aan in functie van de ruimteconditie.



### Auto herstart

Na een stroomonderbreking herstart de unit volautomatisch met behoud van de instellingen, zodra de stroomtoevoer hersteld wordt.



### Verseluchtaansluiting

Deze unit beschikt over een aparte verseluchtaansluiting. Hulpstukken voor aansluiting zijn niet meegeleverd.



### Elektrische aansturing extra ventilator:

Mogelijkheid om een externe ventilator synchroon aan/uit te sturen samen met de ventilator van de binnenunit, uitsluitend met behulp van een optionele kabelset.



### Sleep timer

De unit zal na een bepaalde tijd uitschakelen en ondertussen de ingestelde temperatuur geleidelijk afbouwen voor een comfortabele overgang naar uw nachtrust.



### Ion deodorization filter

Het ion filter haalt stof en geur uit de lucht.



### Program timer

Met deze digitale timer kan u binnen een tijdspanne van 24u 2 aan/uit selecties maken: unit On > Off en unit Off > On.



### Week timer met nachtverlaging

Per dag kan de temperatuur ingesteld worden voor 2 periodes met verschillende temperatuur, en dit voor elke dag van de week.



### Apple-catechin filter

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



### Week timer

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



### Filter indicatie

Een filter lampje geeft aan wanneer het filter schoongemaakt moet worden.



### Afwasbaar paneel

Makkelijk in onderhoud met water afneembaar paneel.

# Heating. Cooling. Caring.



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 steevast in ons achterhoofd zijn we uitgegroeid tot dé toonaangevende leverancier van duurzame hightech klimaatoplossingen voor de woningbouw en utiliteit.



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. Bezoek onze website voor meer informatie of voor het aanmelden voor een training.



'Green Igloo' is hét groene label van Thercon en zusterbedrijf Orcon, die beiden deel uitmaken van Groupe Atlantic. Green Igloo' staat voor een duurzaam verwarmingssysteem en een efficiënt ventilatiesysteem in een goed geïsoleerde laag-energiewoning, -school of -kantoor. Meer over Green Igloo leest u op [www.greenigloo.nl](http://www.greenigloo.nl)



Het kantoor van Thercon & Orcon in Veenendaal is een perfect voorbeeld van een modern en energiezuinig kantoorgebouw, geheel geklimatiseerd volgens het Green Igloo label. Volg het energieverbruik van ons pand op de voet met de Energy Monitor op [www.greenigloo.nl/energiemonitor](http://www.greenigloo.nl/energiemonitor).



Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. We voelen ons dan ook verantwoordelijk voor mens en milieu. 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.



U kunt uw AircoHeater eenvoudig op afstand bedienen via uw smartphone, tablet of pc. Zo kunt u onder andere de temperatuur instellen, de unit aan- en uitschakelen en de ventilatorsnelheid aanpassen. Fujitsu AircoHeaters communiceren met LON, BACnet, KNX en Modbus voor een complete integratie met uw domoticsysteem.



Voor diverse duurzame hightech klimaatoplossingen kunt een ISDE-subsidie (Investeringsubsidie Duurzame Energie) krijgen. De regeling is voor zowel particulieren als zakelijke gebruikers. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



[www.fujitsuclimate.nl](http://www.fujitsuclimate.nl)

**Thercon bv**  member of  
Groupe Atlantic

Landjuweel 25 | 3905 PE Veenendaal  
Tel.: +31 (0)318 54 46 70 | Fax: +31 (0)318 54 46 71  
Email: [verkoop@thercon.nl](mailto:verkoop@thercon.nl) | [www.thercon.nl](http://www.thercon.nl)

**FUJITSU**