

# HOOG-AAN-DE-WAND AIRCOHEATERS

split lucht-lucht warmtepompen



🌀 A++(+)

❄️ A++(+)

# HOOG-AAN-DE-WAND AIRCOHEATERS

split lucht-lucht warmtepompen



## LLCE serie Nevada

ASYG07/09/12LLCE

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 2,39 - 3,2 kW  
Koelvermogen bij 35°C: 2,0 - 3,4 kW  
Energieklasse verwarmen: A+  
Energieklasse koelen: A++

### KENMERKEN

- Werkingslimiet buitentemperatuur: verwarming -15°C tot 24°C en koeling +43°C - 10°C
- Laag geluidsniveau dankzij extra stille modus
- IR-afstandsbediening incl. on/off timer
- Energiezuinige economy modus
- Power Boost functie voor snel temperatuurbereik
- Filters tegen geurtjes, schimmels en stof
- Eenvoudig onderhoud
- Sleep timer



NIEUW

## LMCE serie

ASYG07/09/12LMCE

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 2,27 - 4,09 kW  
Koelvermogen bij 35°C: 2,00 - 4,00 kW  
Energieklasse verwarmen: A+  
Energieklasse koelen: A++

### KENMERKEN

- Werkingslimiet buitentemperatuur: verwarming -15°C tot 24°C en koeling +43°C - 10°C
- Compact en elegant design
- Geoptimaliseerde airflow
- Laag geluidsniveau dankzij extra stille modus
- IR-afstandsbediening inclusief wekklok
- 10°C verwarmingsmodus
- 20 minuten boost functie
- Energiezuinige economy modus
- Ion ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Eenvoudig onderhoud

Fujitsu hoog-aan-de-wand AircoHeaters koelen en verwarmen op uiterst energiezuinige wijze en houden de binnenlucht bovendien gezond. Deze units passen in woningen, appartementen, winkels, kantoren en hotels. De meeste types kunnen ook als multisplit toegepast worden, waarbij meerdere AircoHeater binnendelen worden aangesloten op een buitenunit.



*De ideale unit voor de constante koeling van serverruimtes*



## LF serie

ASYG18/30LFCA - ASYG24LFCC

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 5,75 - 7,94 kW  
 Koelvermogen bij 35°C: 5,2 - 8,0 kW  
 Energieklasse verwarmen: A  
 Energieklasse koelen: A(+)



## LMTA serie

ASYG30/36LMTA

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 7,3 - 8,75 kW  
 Koelvermogen bij 35°C: 8,0 - 9,4 kW  
 Energieklasse verwarmen: A+  
 Energieklasse koelen: A(+)



### KENMERKEN

- Werkingslimiet buitentemperatuur: verwarming -15°C tot 24°C en koeling +43°C - 10°C
- Laag geluidsniveau dankzij extra stille modus
- IR-afstandsbediening inclusief wekklok
- 10°C verwarmingsmodus
- Energiezuinige economy modus
- Filters tegen geurtjes, schimmels en stof
- Eenvoudig onderhoud

### KENMERKEN

- Krachtig vermogen
- Geoptimaliseerde luchtstroom
- 10°C verwarmingsmodus
- Energiezuinige economy modus
- Energiebesparing door aanwezigheidssensor
- Laag geluidsniveau dankzij extra stille modus
- Ideaal voor serverruimtes (ook koeling bij lage buitentemperaturen)
- Redundante werking tussen 2 binnenunits mogelijk
- Automatische herstart na spanningsuitval
- Aan/uit contact standaard
- IR-afstandsbediening incl. wekklok
- KNX/Modbus connectie



## LUCA en LTCA serie

ASYG09/12LTCA - ASYG07/09/12/14LUCA

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 2,43 - 4,46 kW  
 Koelvermogen bij 35°C: 2,0 - 4,2 kW  
 Energieklasse verwarmen: A++  
 Energieklasse koelen: A+++



## KG serie

ASYG07/09/12KGTA

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 2,5 - 5,4 kW  
 Koelvermogen bij 35°C: 2,0 - 4,2 kW  
 Energieklasse verwarmen: A+++ / A+  
 Energieklasse koelen: A+++



### KENMERKEN

- Extra hoog rendement dankzij de nieuwe Multi-Path warmtewisselaar en de innovatieve vorm van de ventilatorschroef
- Strak design, verkrijgbaar in de kleuren wit en aluminium
- Laag geluidsniveau dankzij extra stille modus
- IR-afstandsbediening incl. wekklok
- Energiebesparing door aanwezigheidssensor (niet op het type LU)
- 10°C verwarmingsmodus
- Energiezuinige economy modus
- 20 minuten boost functie
- Ion ontgeuringsfilter met lange levensduur
- Eenvoudig onderhoud

### KENMERKEN

- MultiPath warmtewisselaar met hoge dichtheid
- Zeer gunstig energierendement (SCOP 5.1 en SEER 8.5)
- Koudemiddel R32 (minder milieu-impact)
- Bewegingssensor
- Slechts 19 dB(A) in stille modus
- Bediening met smartphone en tablet via Wireless LAN Interface (optie)



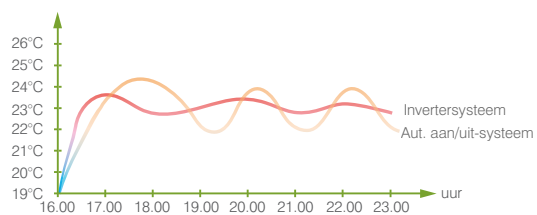


# FUJITSU

*Fujitsu AircoHeaters zijn stijlvol en compact mede dankzij de  $\varnothing 5$ mm warmtewisselaar en de hoogefficiënte luchtverspreider. Het LU/LT model werd bekroond met gerenommeerde designprijzen.*

## Sterke energieprestaties

Fujitsu 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%.



## 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.

Standaard bij de series LT, LMTA en KG



## Bediening met je smartphone

Dankzij de optionele WiFi-ontvanger die onzichtbaar wordt gemonteerd in de binnenunit, kunt u uw AircoHeater op afstand bedienen met uw smartphone, tablet of pc.



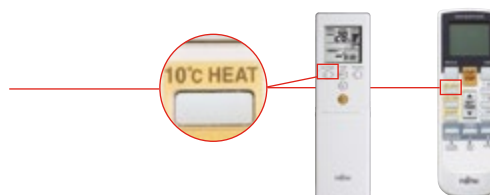


Het High Wall programma bestaat uit 11 buitenunittypes in verschillende vermogens.

## 10°C verwarmingsmodus

Een aantal unit types 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.

Standaard bij de series LM, LF, LMTA, LU, LT en KG



## Geniet van de stilte

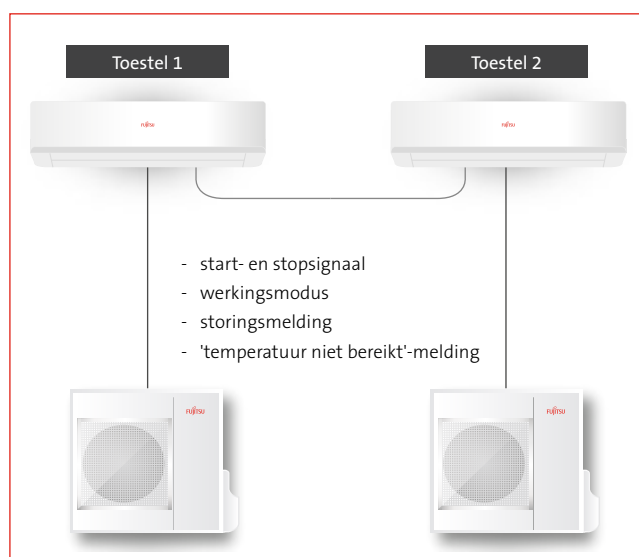
Dankzij een slim ontwikkelde 'airflow' blinken deze warmtepompen uit in stilte. In 'low noise' modus is het geluidsniveau van de binnenunits fluisterstil. Dat maakt Fujitsu AircoHeaters zeer interessant voor slaapkamers en kantoorruimtes.

## Toepassing voor serverruimtes

De AircoHeater LMTA onderscheidt zich door zijn krachtige vermogen. Hierdoor kunnen grote ruimtes tot in het kleinste hoekje verwarmd of gekoeld worden. Daarnaast is de unit standaard voorzien van een aanwezigheidsensor en interne serverruimte instellingen.

U kunt 2 toestellen elektronisch met elkaar koppelen voor diverse toepassingen:

- **Rotatie:** Beide units werken afwisselend waardoor de units minder belast worden.
- **Back-up:** Als een unit uitvalt, gaat de andere unit automatisch in bedrijf.
- **Support:** Wanneer de eerste unit onvoldoende capaciteit heeft om de gewenste temperatuur te bereiken, start automatisch de tweede unit ter ondersteuning.



## Binnenunit functies

	Dim	Save	Economy	Set Temp.	Return	Heating	Diffuser	Powerful	Server Room	10°C	HEAT	Low Noise	Auto Changeover	Up/Down	Double	Adjust	Restart
ASYG09/12LTCA		●	●	○	○	●		●		●	●	●	●	●		●	●
ASYG07/09/12/14LUCA			●	○	○			●		●	●	●	●	●		●	●
ASYG07/09/12/14LMCE		●	●	○	○		●	●		●	●	●	●	●		●	●
ASYG30/36LMTA		●	●	○	○			●	●	●	●	●	●		●	●	●
ASYG07/09/12LLCE			●										●	●		●	●
ASYG18/30LFCA, ASYG24LFCC			●	○	○		●			●			●			●	●
<b>NIEUW</b> ASYG07/09/12KGTA	●	●	○	○				●		●	●	●	●		●	●	●

●: standaard ○: optioneel

	Auto OFF	Sleep	Program	Weekly	+Setback	Error	On/Off	Filter	LAN	ION	AF	Washable
ASYG09/12LTCA	○	●	●	●	○	○	○	●	○	●	●	
ASYG07/09/12/14LUCA	○	●	●	●	○	○	○	●	○	●	●	
ASYG07/09/12/14LMCE	○	●	●	●	○	○	○	●	○	●	●	●
ASYG30/36LMTA	○	●	●	●	○	○	○	●	○	●	●	●
ASYG07/09/12LLCE		●	●					●	○		●	
ASYG18/30LFCA, ASYG24LFCC	○	●	●		○	○	○	●	○	●	●	●
<b>NIEUW</b> ASYG07/09/12KGTA	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○		

●: standaard ○: optioneel



### Save human sensor

Bewegingssensor die menselijke activiteit detecteert in de ruimte. Zodra er opnieuw iemand de ruimte betreedt, schakelt het systeem automatisch terug in de vorige stand.



### Economy mode

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



### Temperatuurbegrenzing

De minimum en maximum temperatuur kan worden ingesteld om energie te besparen, met behoud van comfort.



### Set temperature auto return

- De ingestelde temperatuur schakelt automatisch terug naar de vorige instelling.
- De tijdspanne voor de temperatuurwijziging kan ingesteld worden tussen 10 en 120 min.



### Powerful heating

Houdt de verwarmingscapaciteit gelijk, zelfs wanneer het buiten -7°C is.



### Auto off timer

De binnenunit schakelt automatisch uit aan het eind van de ingestelde tijdspanne.



### Sleep timer

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



### 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

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



### Power diffuser

De precisie van de luchtcirculatie en de ventilatie-efficiëntie is geoptimaliseerd voor een verhoogd comfort.



### Power modus

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



### Server room toepassing

U kunt 2 units elektronisch aan elkaar koppelen, zelfs bij lage temperaturen.



### 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.



### Stille werking

Het geluidsniveau van de buitenunit is instelbaar.



### 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.



### External error output



### External ON/OFF input



### Filter indicatie

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



### 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.



### Wireless LAN

De WiFi-adaptor maakt het mogelijk om de unit op afstand te bedienen met smartphone, tablet en pc.



### Ion deodorization filter

Het ion filter haalt stof en geur uit de lucht.



### Apple-catechin filter

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



### Afwasbaar paneel

Makkelijk in onderhoud door 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/energimonitor](http://www.greenigloo.nl/energimonitor).



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**

