

CE



ISO 9001  
Certificatenummer: 01 100 78209  
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

ISO 14001  
Certificatenummer: 272043  
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

# FUJITSU

•De kleuren op papier kunnen er in het echt anders uitzien.

Verdeeld door:

Hi-spec designmodel



FUJITSU

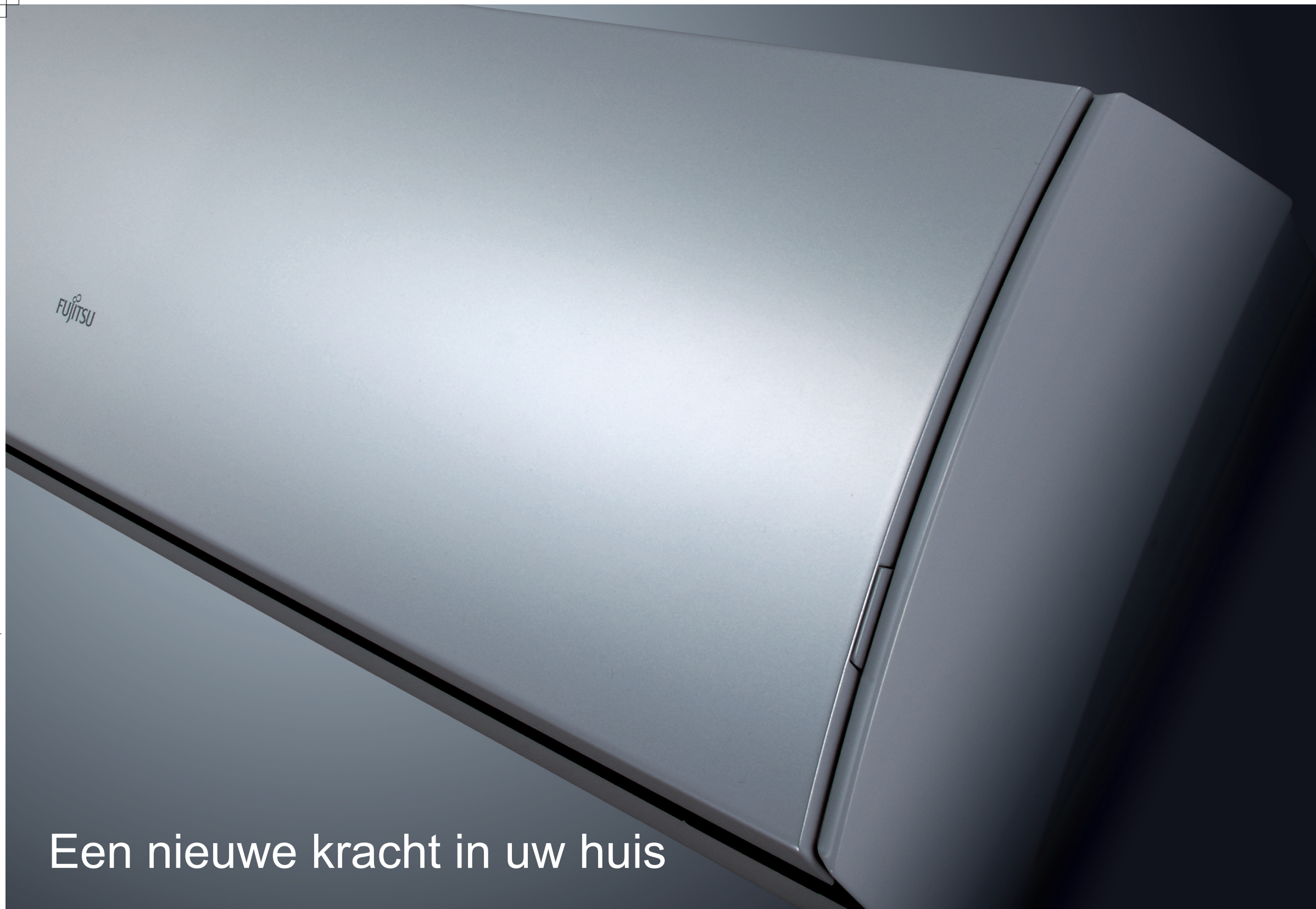
Foto: LT-serie

FUJITSU GENERAL LIMITED

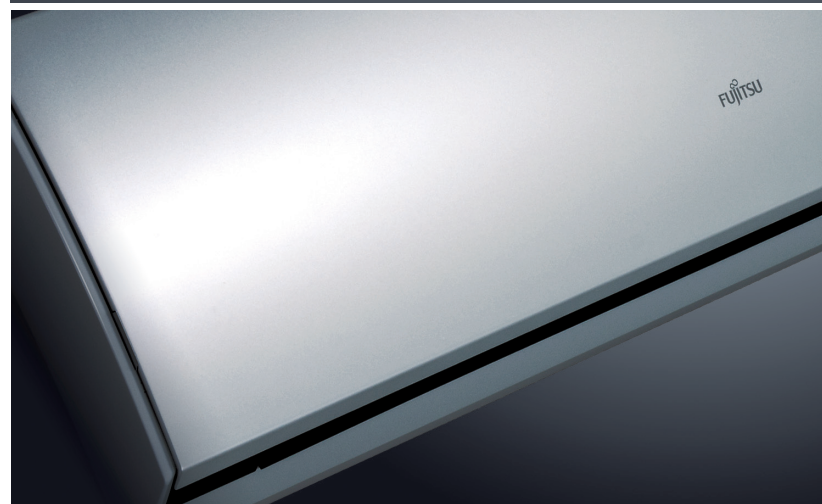
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan <http://www.fujitsu-general.com/>  
Copyright© 2011 Fujitsu General Limited. Alle rechten voorbehouden. 3EFLT0-1106E

FUJITSU GENERAL LIMITED





Een nieuwe kracht in uw huis



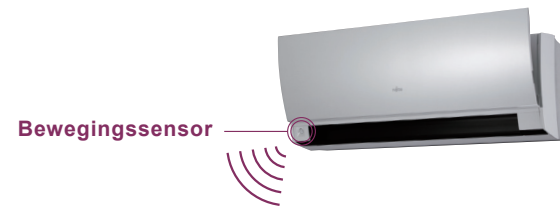
#### Hi-spec designmodel

Volledig vlak paneel dat past in bijna elk interieur.  
Energiezuinig dankzij de bewegingssensor\*.  
Onze geavanceerde technologie brengt  
meer comfort in uw leven.

\*Alleen LT-serie



# Bespaar Energie

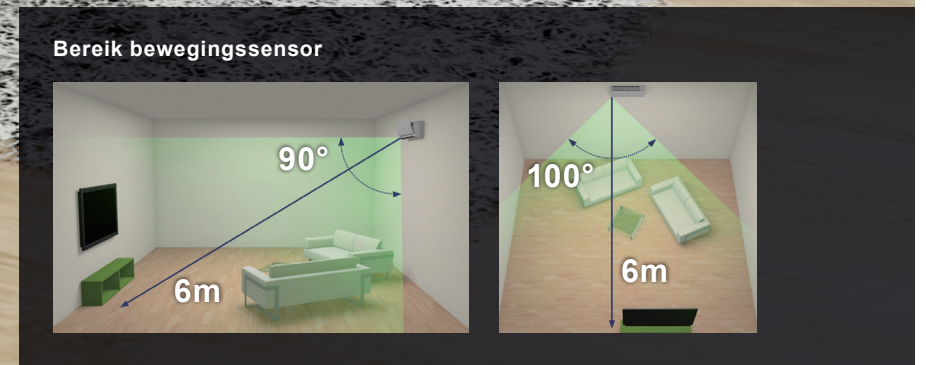
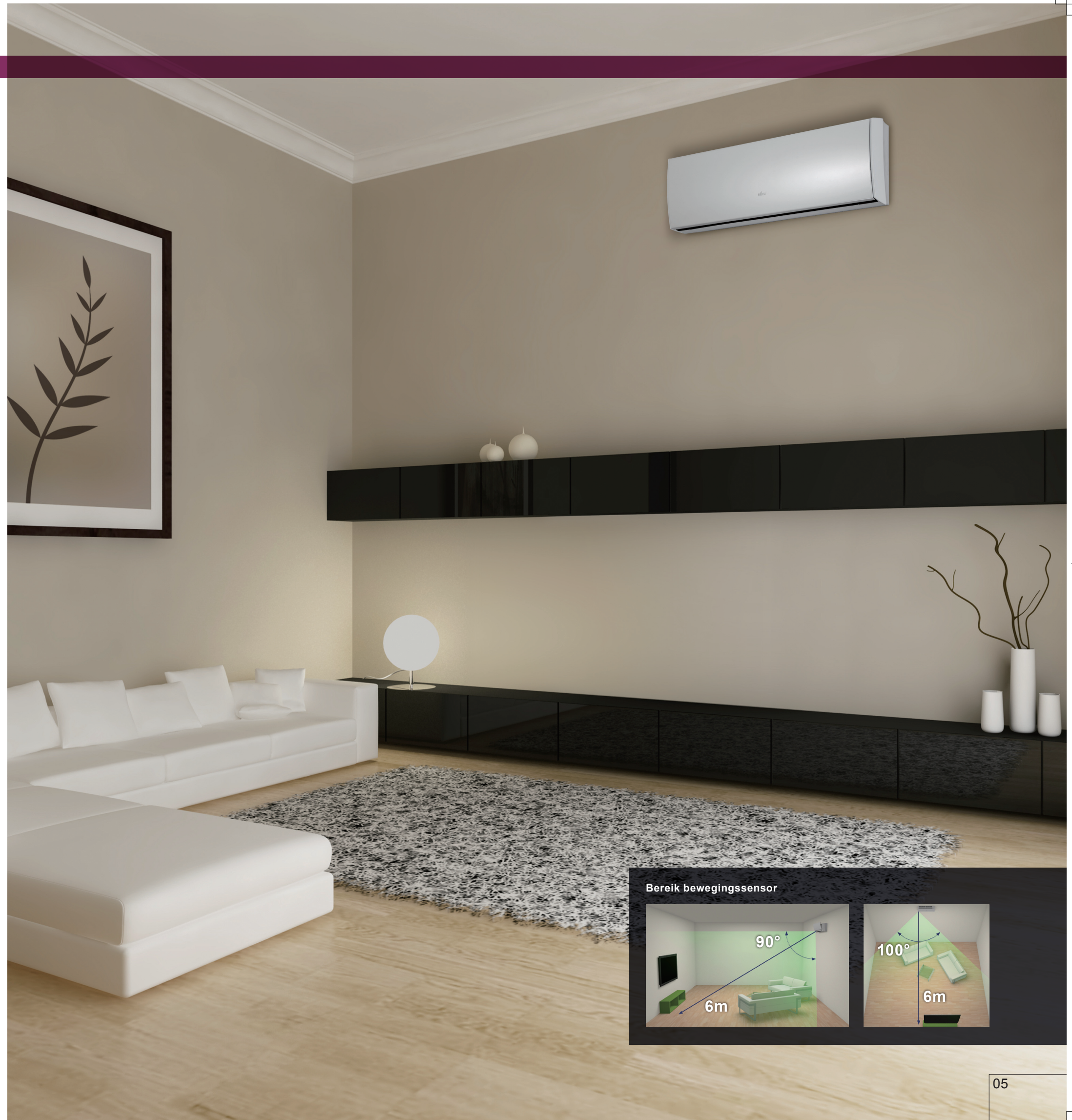
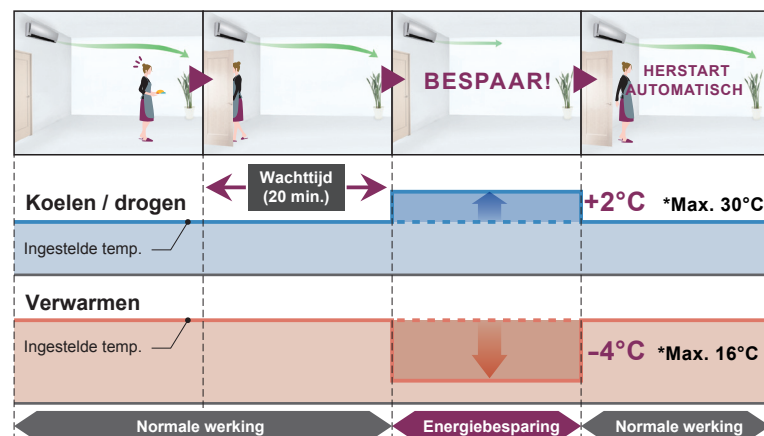


Energiebesparende werking dankzij bewegingsdetectie

## Werking met bewegingssensor\*

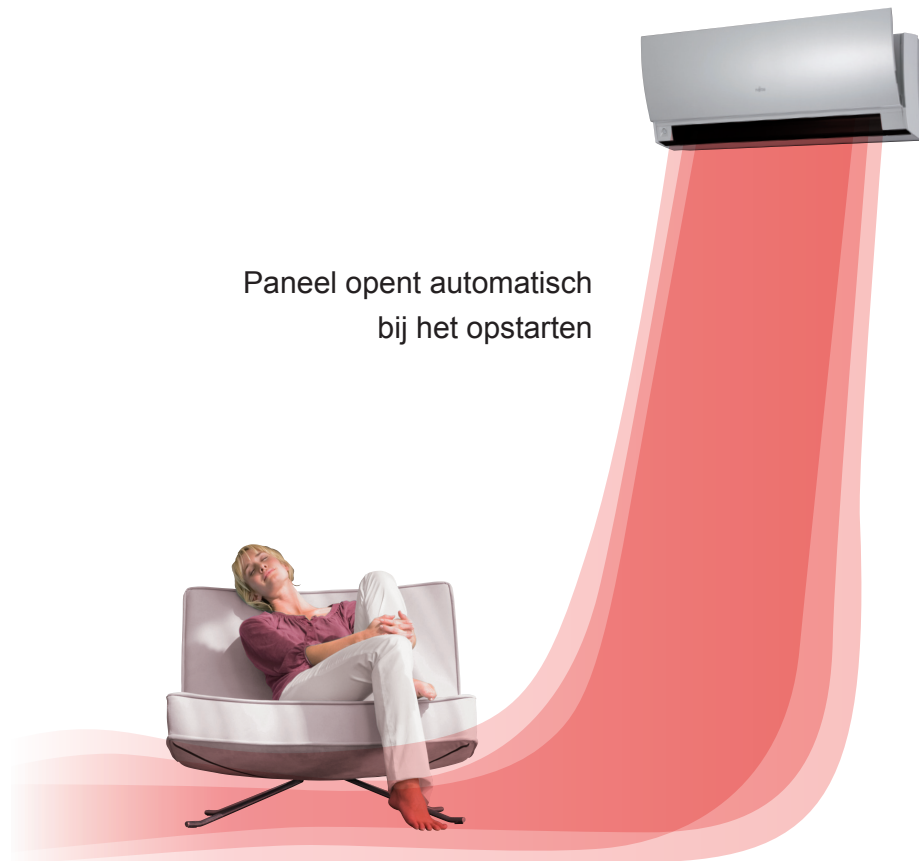
Zelfs wanneer iemand de kamer verlaat en het toestel vergeet uit te schakelen, zal 20 minuten nadat de laatste persoon is vertrokken de airconditioner overschakelen naar de energiebesparende stand. In de energiebesparende stand wordt de temperatuur verhoogd met 2°C tijdens het koelen en verlaagd met 4°C tijdens het verwarmen. Wanneer opnieuw iemand binnenkomt, gaat de airco terug naar de vorige werkingsmodus. Dit voorkomt onnodige werking van het toestel en spaart energie uit zonder dat u eraan hoeft te denken.

\*Alleen LT-serie





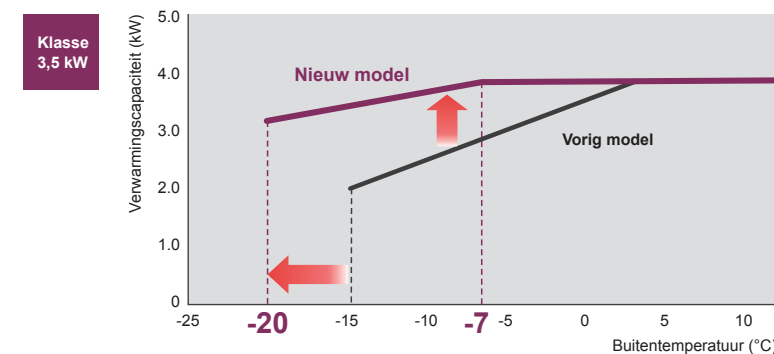
# Sterke prestaties



## Krachtige verwarming\*

Hogere verwarmingscapaciteit bij lage buitentemperaturen dankzij een grote warmtewisselaar in combinatie met een compressor met hoge capaciteit. De nominale verwarmingscapaciteit blijft behouden tot een buitentemperatuur van minder dan -7°C. Dit nieuwe model werkt zelfs bij een buitentemperatuur van -20°C.

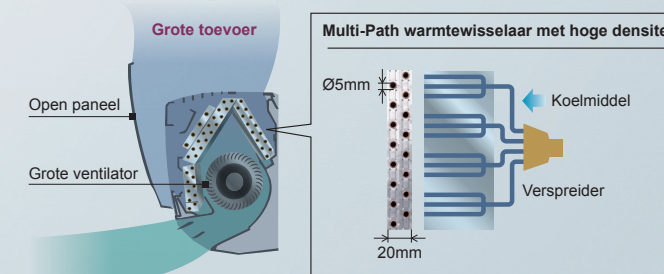
\*Alleen LT-serie



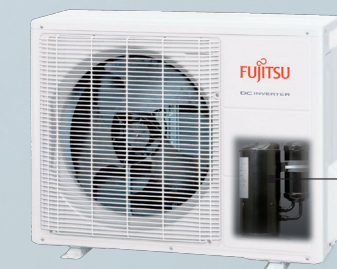
## Onze geavanceerde technologie



**Binnenunit:** met Multi-Path warmtewisselaar met hoge dichtheid om nog efficiënter te koelen en te verwarmen. Meer comfort door het gebruik van een open paneel en een lange ventilator met grote diameter om een hoog luchtdebiet aan te zuigen en een krachtige luchtstroom uit te blazen.



**Buitenunit:** met grote warmtewisselaar en DC Twin Rotary-compressor\* om de hoge capaciteit op een doeltreffende manier te kunnen gebruiken. Minder werkingsgeluid dankzij een efficiënt structureel ontwerp van de luchtstroom.



DC Twin Rotary-compressor  
\*Alleen ASYG12LT



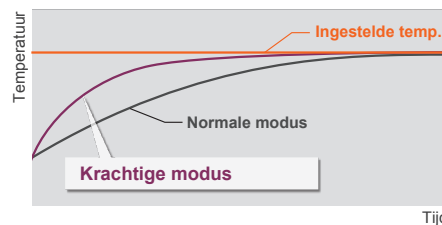
# Meer comfort & gebruiksgemak



Snel comfort met één druk op de knop

## Krachtige modus

De krachtige modus wordt ondersteund met het maximale vermogen en een sterke luchtstroom. Snel koelen en verwarmen zorgt ervoor dat de kamer snel comfortabel is wanneer opnieuw mensen binnenkomen.



**Opgelet**  
De krachtige modus blijft minstens 6 minuten actief en stopt automatisch als de ingestelde temperatuur wordt bereikt of na 20 minuten.

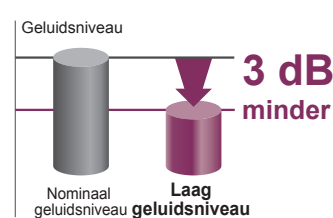
## Functie 10°C HEAT

De kamertemperatuur kan niet verder dalen dan 10°C zodat de kamer niet te koud wordt wanneer niemand aanwezig is.



## Laag geluidsniveau voor buitenunit

Laag geluidsniveau voor buitenunit, in te stellen via de draadloze afstandsbediening.



Voor LT-serie (Ware grootte)



Geavanceerde functie voor meer comfort met één druk op de knop. Afstandsbediening met een verbeterd ontwerp & meer gebruiksgemak.

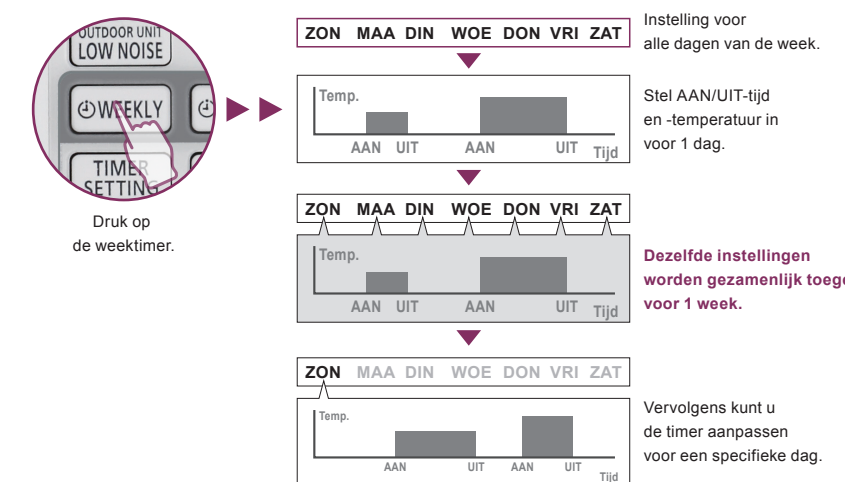
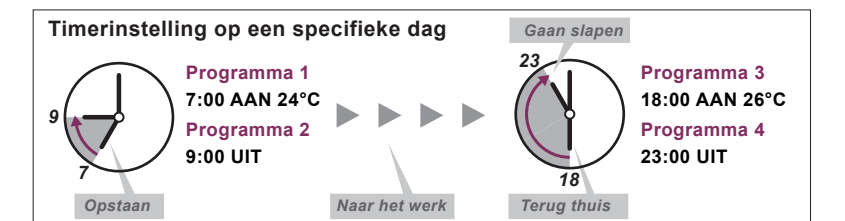
## Dunne & intelligente afstandsbediening

Deze ultradunne afstandsbediening heeft een groot en eenvoudig af te lezen LCD-scherm en selectiemogelijkheden met één druk op de knop. De lay-out is eenvoudig en gebruiksvriendelijk zodat u de meest gebruikte functies met gemak kunt terugvinden. Verbeterd ontwerp met meer gebruiksgemak.

## 3 timers

Weekprogramma eenvoudig in te stellen via de draadloze afstandsbediening. AAN/UIT kan tot 4 keer per dag en tot 28 keer per week worden ingesteld. Het programma en de sleep-timer kunnen met een druk op de knop worden geselecteerd.

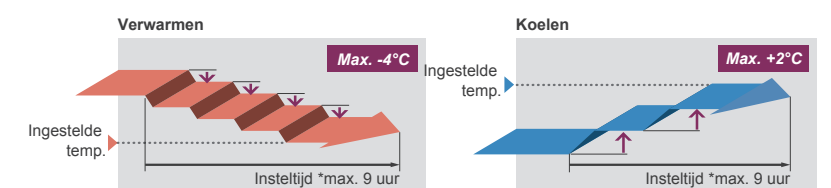
**Vereenvoudigde instelling weektimer:** alle weekdays gezamenlijk instellen en dan de instelling van een specifieke dag wijzigen. Het instellen van de weektimer is eenvoudiger dan het afzonderlijk instellen van elke dag.



**Programmatimer:** Digitale timer met keuze uit vier opties: AAN, UIT, AAN UIT of UIT AAN.

**Sleep-timer:** De microcomputer wijzigt automatisch en stapsgewijs de kamertemperatuur voor een aangename nachtrust.

\*Instelling sleep-timer: 0,5, 1, 2, 3, 5, 7, 9 u







Hoge COP & krachtige verwarming voor model met bewegingssensor

KLASSE ALLES  
A DC

ASYG09LT ASYG12LT



Hoge COP

KLASSE ALLES  
A DC

ASYG07LU ASYG09LU ASYG12LU ASYG14LU



De binneneenheden van de LU-serie zijn compatibel met ons Multi-systeem.

Type	2 ruimtes		3 ruimtes		4 ruimtes	8 ruimtes
Modelnaam	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LAT8
Capaciteit (kW)	Koelen 4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0
	Verwarmen 4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0
Modelnaam	kW	Klasse				
ASYG07LU	2.0					
ASYG09LU	2.5					
ASYG12LU	3.5					
ASYG14LU	4.0					

Samenvatting functies

	i-PAM	Human Sensor	Powerful Heating	Up/Down	Adjust	Restart	Auto Changeover	HEAT	Economy	POWERFUL	Low noise	Sleep	Program	Weekly	Filter	Ion	AF
LT-serie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LU-serie	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

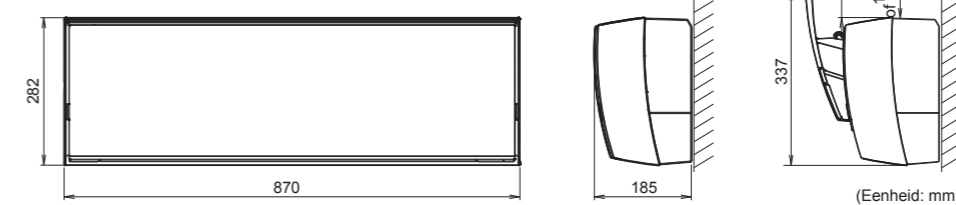
Uitleg over de functies

- Energie-etiket:** Er zijn zeven energieklassen, van A tot G. De meest efficiënte klasse is A en de minst efficiënte is G.
- DC-invertertechnologie:** Door gebruik te maken van een DC-inverterregeling gaat er minder elektriciteit verloren en wordt het energieverbruik aanzienlijk verminderd.
- i-PAM besturingsmodellen:** i-PAM inverterregeling beperkt het verlies door de huidige golfvorm aan te passen naar een betere sinusgolfvorm.
- Bewegingssensor:** Detecteert of iemand in de ruimte aanwezig is.
- Krachtige verwarming:** De nominale verwarmingscapaciteit blijft behouden tot een buitentemperatuur van minder dan -7°C en het systeem blijft functioneren zelfs bij lagere buitentemperaturen.
- Op- en neerzwenkende lamellen:** De lamellen gaan automatisch op en neer.
- Automatische aanpassing luchtstroom:** De microcomputer past automatisch de luchtstroom aan volgens de temperatuurwijzigingen in de kamer.
- Automatisch herstarten:** Als de stroom tijdelijk wordt onderbroken, start de airconditioner automatisch opnieuw op in dezelfde modus wanneer de stroomtoevoer wordt hersteld.
- Automatisch omschakelen:** De unit schakelt automatisch om tussen verwarmen en koelen op basis van de ingestelde temperatuur en de kamertemperatuur.
- Functie 10°C HEAT:** De kamertemperatuur kan niet verder dalen dan 10°C zodat de kamer niet te koud wordt wanneer niemand aanwezig is.
- Spaarzaamheidsmodus:** Beperkt de maximale werkstroom en laat de unit werken met een verlaagd energieverbruik.
- Krachtige modus:** Bij maximale luchtstroom en compressorsnelheid wordt de ruimte snel comfortabel.
- Laag geluidsniveau:** Geluidsniveau van buitenunit kan worden geselecteerd.
- Sleep-timer:** De microcomputer wijzigt automatisch en stapsgewijs de kamertemperatuur voor een aangename nachtrust.
- Programmatimer:** digitale timer met keuze uit vier opties: AAN, UIT, AAN UIT of UIT AAN.
- Weektimer:** Verschillende tijdstippen om in en uit te schakelen per dag.
- Filterindicatie:** Geeft met een lampje het tijdstip aan wanneer de filter moet worden gereinigd.
- Ontgeuringsfilter met lange levensduur:** ontgeurt door geabsorbeerde geuren te ontbinden dankzij de oxiderende en reducerende eigenschappen van ionen aangemaakt door de ultrafijne keramische deeltjes.
- Appel-catechin filter:** Fijn stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen worden geabsorbeerd in de filter door statische elektriciteit. Hun verdere groei wordt verhinderd dankzij het polyfenolextract uit appels.

Specificaties

Serie	LT-serie		LU-serie					
	Binneneenheden	Buiteneenheden	ASYG09LT	ASYG12LT	ASYG07LU	ASYG09LU	ASYG12LU	ASYG14LU
Voedingsspanning	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capaciteit	Koelen	kW	2.5(0.9~3.5)	3.5(1.1~4.0)	2.0(0.5~3.0)	2.5(0.5~3.2)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)
	Verwarmen	kW	3.2(0.9~5.4)	4.0(0.9~6.5)	3.0(0.5~4.0)	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~5.6)	5.4(0.9~6.0)
Opgenomen vermogen	Koelen/Verwarmen	kW	0.505/0.660	0.850/0.910	0.460/0.660	0.555/0.680	0.905/0.930	1.235/1.380
EER - Energieklasse	Koelen	W/W	4.95-A	4.12-A	4.35-A	4.50-A	3.87-A	3.40-A
	Verwarmen	W/W	4.85-A	4.40-A	4.55-A	4.71-A	4.30-A	3.91-A
Bedrijfstroom	Koelen/Verwarmen	A	2.6/3.3	4.0/4.3	2.6/3.4	3.1/3.4	4.6/4.7	5.8/6.3
Ontvochtiging		l/h	1.3	1.8	1.0	1.3	1.8	2.1
Geluidsniveau (binnen)	Koelen	H/M/L/Q	42/36/32/21	43/37/32/21	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	Koelen	dB(A)	50	48	46	48	50	50
Luchtdebiet (hoog)	Binnen/Buiten	m³/h	800/1.700	850/2.050	680/1.720	800/1.720	850/1.940	900/1.940
		mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Afmetingen H x B x D	Binnen	kg(lbs)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)
	Buiten	kg(lbs)	540x790x290	620x790x290	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
Leidingaansluitingen (klein/groot)	∅ afvoerleiding (buiten/binnen)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Max. leidinglengte (voorgevuld)	m	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29
Max. hoogteverschil		m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
		m	15	15	15	15	15	15
Werkingsbereik	Koelen	°C DB	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Verwarmen	°C DB	-20~24	-20~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Afmetingen



Optionele onderdelen

- Afstandsbediening met kabel: UTY-RNNYM
- Enkelvoudige afstandsbediening: UTY-RSNYM
- Communicatiekit: UTY-TWBXF
- Kit voor externe aansluiting: UTY-XWZWZ5