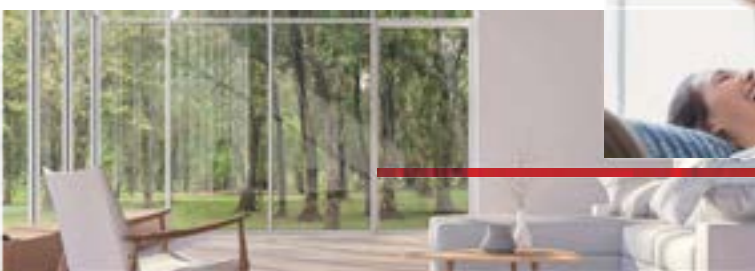
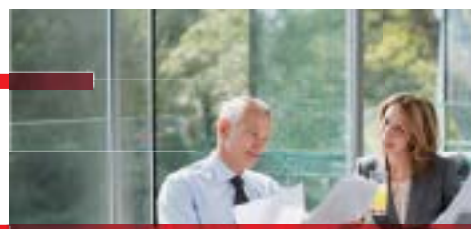




WANDMODELLEN

AIR CONDITIONERS
LINEUP



WWW.FUJITSU-AIRCO.BE

FUJITSU GENERAL LIMITED



OUR MESSAGE



OUR SOLUTION for ALL LIFE SCENES





Ontwerp voor de toekomst

Wij leveren betrouwbare technologieën die goedgekeurd zijn voor en gebouwd zijn op de Europese markt waar de milieuwetgeving erg streng is. Wij ontwikkelen milieuvriendelijke producten en zijn fier op onze onderzoeks-, ontwikkelings- en productieprocessen.

Dankzij ons pionierswerk werken wij mee aan een groene toekomst

Benadering van de nieuwe energie-efficiëntienorm Fujitsu General naar aanleiding van het klimaattactieplan van de EU 20/20/20 voor 2020.

Vermindering van het primair energieverbruik met 20 %

De Fujitsu General producten hebben een hoog rendement, en dus een laag elektriciteitsverbruik.

Vermindering van de uitstoot van CO₂ met 20 %

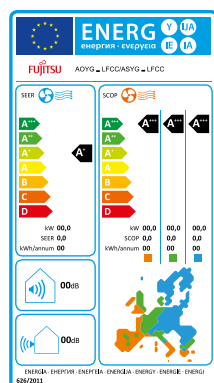
De producten van Fujitsu General zijn conform de verordening 517/2014 betreffende gefluoreerde gassen.

Aandeel hernieuwbare energie van 20 %

Fujitsu General prijst lucht-lucht warmtepompen aan als verwarmingssystemen die gebruik maken van hernieuwbare energiebronnen.

Nieuwe eis inzake energie-etikettering 626/2011/EU

Onze airconditioners hebben de norm "A Klasse". Dit is het hoogste energie-efficiëntiepeil dat momenteel op het energielabel staat dat in de EU gebruikt wordt.



SEER (Koeling)	SCOP (Verwarming)
A ⁺⁺⁺ SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A ⁺⁺ 6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A ⁺ 5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A 5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B 4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C 4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D 3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E 3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F 2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G SEER < 2.60	SCOP < 1.90

Groene facetten van Koelmiddelen



De EU verstrengt in 2014 de wetgeving rond het gebruik van F-gassen

De nieuwe wetgeving van de EU rond F-gassen heeft als doel de uitstoot en het gebruik van F-gassen met een hoog aardopwarmingsvermogen (GWP) te verminderen.

Kernpunten

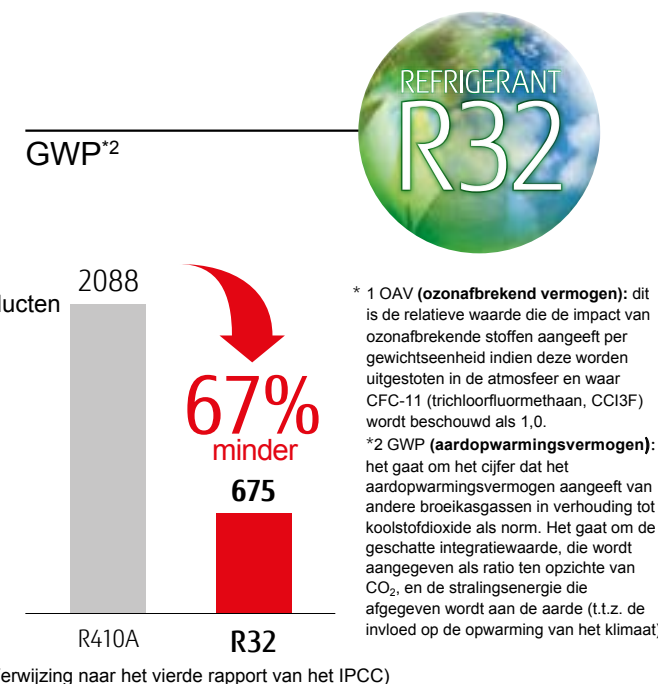
- Geleidelijke afbouw
- Invoeren van quota's
- Het beperken van het op de markt brengen van deze producten
- Traceerbaarheid van HFK's in gevulde apparatuur

Fujitsu General werkt aan de vermindering van HFK's door in te zetten op innovatie.

Nieuw koelmiddel R32 voor de verlaging van het aardopwarmingsvermogen.

Kernpunten

- Het ozonafbrekend vermogen (OAV*1) is 0 !
- Milieuvriendelijke eigenschappen
- Erg performant
- Economische efficiëntie



Less is more

Ruimte Geluid Koelmiddel

Less Space

Installatieruimte

Diepte 765 mm
↓
480 mm
-45%

Gewicht

-58 kg

Less Refrigerant

Systeem Koelmiddelvolume

20.5 kg
↓
16.8 kg
-18%

Ontwerp met weinig koelmiddel

Aanzienlijke vermindering van het koelmiddelvolume in het systeem dankzij een nieuwe, kleine binnenunit, en dankzij het ontwerp van de buizen en het geoptimaliseerde design van het volume van de warmtewisselaar. Het erg lage koelmiddelvolume maakt dat er mogelijk zelfs geen detector voor koelmiddellekken (vereist onder de norm EN 378) moet geïnstalleerd worden.

Less Noise

Geluidsvermogensniveau (model 8HP)

77 dB(A)
↓
66 dB(A)
-11dB

Fluisterstille werking

Maakt erg weinig geluid bij werking. Uitermate geschikt voor gebruik in dichtbevolkte gebieden omdat het systeem weinig lawaai maakt.

Huidige model AIRSTAGE™ Serie-V buitenunit Modellen 14/16/18 HP

765 mm

480 mm



Residentieel

Voor appartementen en huizen

Fujitsu General levert producten die aangepast zijn aan elke ruimte en aan elke levensstijl. Van de woonkamer waar de hele familie ontspant, tot de kleinere kamers zoals slaapkamers en kinderkamers.



Verschillende binnenunits aangepast aan de kenmerken van elke kamer

KX Series



nocria™ X

Voor grote woon- en eetkamer

Model met geavanceerde luchtstroom
Comfort in alle hoeken van de kamer, zelfs in grote woonkamers en kamers met ongewone indeling.

* In 2012. Airconditioner voor in de woning (eigen onderzoek van onze onderneming)



GOOD DESIGN

Voor grote slaapkamer of woonkamer

Mooi design en fluisterstil
Heel performant en fluisterstil model met een erg mooi design.



GOOD DESIGN



NIEUW KM Series

Voor grote kamer

Standaard en comfortabel
Ideaal voor grote kamers dankzij de basisfuncties en de krachtige en comfortabele controle van de luchtstroom.



NIEUW KP Series

Voor kamer of bureau

Standaard & ECO-reeks
Erg efficiënt en compact design voor kleine kamers zoals een slaapkamer of bureau.



Klasse 14

Klasse 18

NIEUW Multi 2 kamers

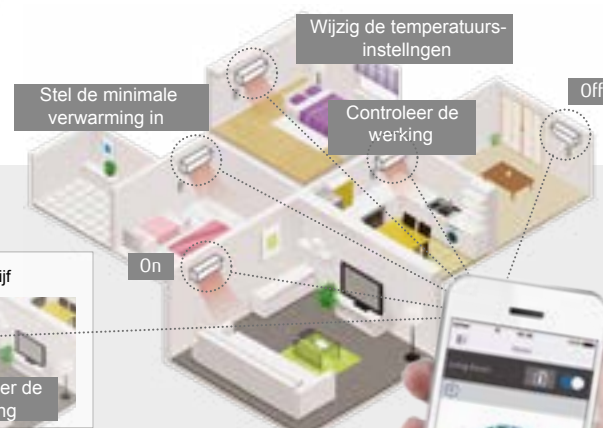
Buitenunits voor residentiële buurten



Lancering van type R32 Multi

Commercialisering van de modellen die het nieuwe milieuvriendelijke koelmiddel R32 gebruiken. Twee nieuwe wandtoestellen met een verbeterd visueel design werden toegevoegd aan het gamma binnenunits.

Nieuw Wandmodel



Bediening van overal

Met een enkele smartphone kunt u de werkingsstatus controleren van niet alleen de airconditioners in uw huis, maar ook van de airconditioners in uw tweede verblijf of in uw ouderlijk huis (mogelijk tot 24 airconditioners).



Draadloze LAN-interface (USB)



Met behulp van onze draadloze LAN-interface en de FGLair applicatie kunt u overal en altijd de airconditioning en de verwarming van uw woning controleren.

Gamma binnenunits



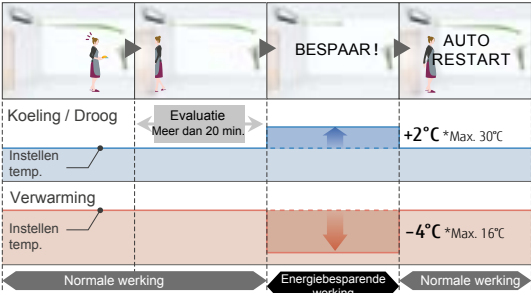
FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH maakt deel uit van het ECP-programma voor AIRCONDITIONERS. Controleer de geldigheid van het certificaat op: www.eurovent-certification.com * Modellen met dit teken beschikken niet over het ECC-certificaat.

Type	Reeks	Koelmiddel	Model	Klasse		Class								
				7	9	12	14	18	22	24	30	36	45	54
Wandmodel	Gamma topproducten nocria X					ASYG12KXCA								
	Gamma designproducten Goede prestaties en mooi design			ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB							
	Gamma standaardproducten Hoge efficiëntie en comfort			ASYG07KMTB*	ASYG09KMTB*	ASYG12KMTB*	ASYG14KMTB*							
	Gamma standaardproducten Hoge efficiëntie en grote kamers		 					ASYG18KMTA		ASYG24KMTA				
	Gamma ECO-producten Compact en comfort		 	ASYG07KPCA	ASYG09KPCA	ASYG12KPCA								
	Gamma ECO-producten Comfort voor grote kamers							ASYG18KLCA*		ASYG24KLCA*				

Hoge energiebesparing

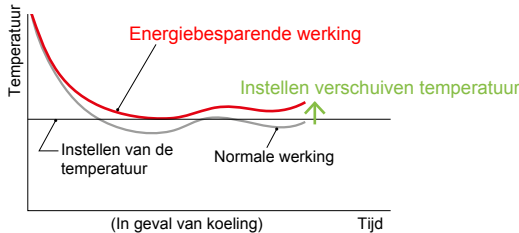
Bediening met bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert of er zich mensen in de kamer bevinden. Het systeem werkt aan een lagere capaciteit wanneer de mensen de kamer verlaten. Wanneer ze terug binnenkomen in de kamer, gaat de airconditioner terug in de vorige werkingsmodus.



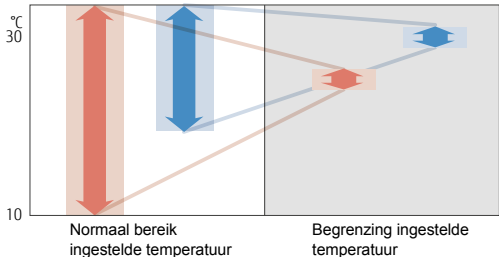
Energiebesparende werking

Beperkt de maximale werkingsstroom, het energieverbruik, en de maximale lading.



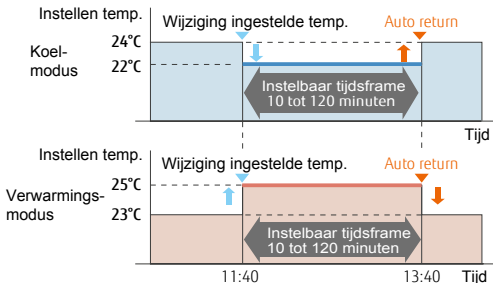
Begrenzing instelpunt kamertemperatuur

Het minimale en maximale temperatuurbereik kan worden ingesteld om meer energie te besparen zonder dat het comfort van de bewoners vermindert.



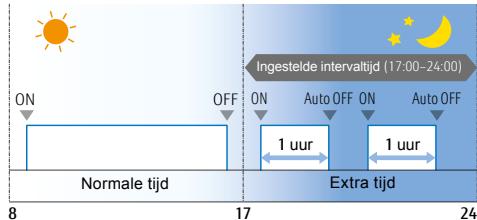
"auto return" naar ingestelde temperatuur

- De ingestelde temperatuur gaat automatisch terug naar de voorheen ingestelde temperatuur
- Het tijdsframe waarin de ingestelde temperatuur kan worden veranderd is 10 tot 120 minuten.



Auto-off timer

- De binneneenheid wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het vooraf ingestelde tijdsframe bereikt wordt.
- Het tijdsframe van de "auto-off timer" kan flexibel worden ingesteld.
- Off time kan worden ingesteld van 30 tot 240 minuten.



Uitleg functionaliteiten

Energiebesparende functies

Dubbele zijventilatoren

De comfortabele ruimte kan gecreëerd worden met de Hybride Luchtstroom, die verschillende temperaturen van de luchtstroom en snelheden combineert.

Energiebesparende modus

De instellingen van de thermostaat veranderen automatisch afhankelijk van de temperatuur zodat onnodig koelen en opwarmen vermeden wordt.

Save bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert of er zich iemand in de ruimte bevindt, en oordeelt of de energiebesparende functie moet worden ingeschakeld.

Beperking instelpunt kamertemperatuur

Het minimale en maximale temperatuurbereik kan ingesteld worden. Zo kan nog meer energie bespaard worden, en wordt tegelijk rekening gehouden met het comfort van de bewoners.

Save & Stop bewegingssensor

De bewegingssensor (optie) detecteert of er zich iemand in de ruimte bevindt, en oordeelt of de energiebesparende functie moet worden ingeschakeld of de unit uitgeschakeld moet worden.

Automatisch teruggaan naar de ingestelde temperatuur

De temperatuur gaat automatisch terug naar de voorheen ingestelde temperatuur.

Comfortfuncties

Krachtige verwarming

Behoud van het nominale verwarmingsvermogen, zelfs wanneer de buitentemperatuur -7°C is.

Krachtige modus

Werking aan maximale luchtstroom en compressorsnelheid zorgt snel voor een aangename temperatuur in de kamer.

Automatisch omschakelen

De unit schakelt automatisch om tussen verwarmen en koelen in functie van de ingestelde temperatuur en de kamertemperatuur.

Automatische ventilatorsnelheid

De microcomputer past de luchtstroom automatisch aan afhankelijk van de veranderingen van de kamertemperatuur

Aanvoer verse lucht

Versa lucht kan worden aangevoerd door een ventilator die kan worden verbonden met een externe bedieningsunit.

Power diffuser

Een bijkomend rooster dat opent in functie van de bewegingssensoren om meteen het comfort te verhogen.

Functie 10°C HEAT

De kamertemperatuur zakt nooit onder de 10°C zodat de ruimte niet te koud wordt wanneer er niemand aanwezig is.

Op- en neerzwenkende lamellen

De lamellen zwenken automatisch naar boven en naar beneden.

Automatisch herstarten

Als de stroom tijdelijk onderbroken wordt, start de airconditioner automatisch opnieuw op in dezelfde modus wanneer de stroomtoevoer wordt hersteld.

Aansluitbaar distributiekanaal

Het is mogelijk om (plaatselijk aangekochte) kanalen te verbinden met het systeem voor de verdeling van de luchtstroom.

Server room operation

Interlock werking is mogelijk door 2 binnenunits te verbinden, zelfs bij lage temperatuur.

Fluisterstille modus

Het geluidsniveau van de buitenunit kan worden geselecteerd.

Automatisch dubbel zwenken

Door de geavanceerde lamelbeweging kunnen de lamellen automatisch zowel horizontaal als verticaal bewegen.

Aansluitbaar verseluchtkanaal

Buitenlucht kan aangezogen worden door (plaatselijk aangekocht) kanaal te verbinden met de uitbrekbare opening voor verse lucht en optioneel onderdeel.

Controle richting individuele luchtstroom

Elk rooster van het 4-way cassettemodel kan individueel bediend worden voor een erg aangename luchtstroom.

Handige functies

Auto Off Timer

Stopt automatisch met werken zodra een bepaalde tijd is verstreken sinds de start van de werking.

Weektimer

Verschillende ON-OFF momenten kunnen ingesteld worden voor elke dag.

Externe fout

Sleep timer

De microcomputer wijzigt automatisch en stapsgewijs de kamertemperatuur voor een aangename nachtrust.

Weektimer + Setback timer

Met de weektimer + setbacktimer kan de temperatuur worden ingesteld voor twee periodes en voor elke dag van de week

Externe ON/OFF input

Programmatimer

Met deze digitale timer kan u een van de volgende vier opties selecteren: ON, OFF, ON > OFF of OFF > ON.

Filterindicatie

Geeft met een lampje aan wanneer de filter gereinigd moet worden.

Draadloze LAN bediening

Met de exclusieve draadloze LAN-adaptor kan de airconditioner buitenshuis bediend worden met een smartphone of tablet.

Reinigingsfunctie

Reinigen met plasmalucht

De elektrostatische stofvanger verwijdert stofdeeltjes zoals pollen en huisstof. Deze is wasbaar en kan zo steeds schoon gehouden worden.

Appel-catechinefilter

De appel-catechinefilter gebruikt statische elektriciteit om fijne deeltjes en stof uit de lucht te halen.

Filter automatisch reinigen

Het stof dat wordt opgevangen door de luchtfilter wordt automatisch verwijderd. Het is noodzakelijk om het stof in de stofdoos regelmatig te verwijderen.

Long Life filter

Ontgeurende ionenfilter

De filter ontgeurt door geabsorbeerde geuren af te breken met behulp van de oxiderende en reducerende eigenschappen van ionen aangemaakt door de ultrafijne keramische deeltjes.

Afwasbaar paneel

Aangezien het voorpaneel makkelijk te verwijderen is, is het onderhoud ook erg eenvoudig.

Installatie

Automatische aanpassing luchtstroom

Detecteert automatisch de vereiste luchtstroom in elke applicatie en past het volume aan.

Standaard afvoerpomp

Blaauwe vin

Alle DC modellen.

i-PAM besturingsmodellen
i-PAM inverter bediening is een technologie die het verlies vermindert door de aanpassing van de huidige golfvorm naar een betere sinusgolf.

V-PAM besturingsmodule
V-PAM inverter bediening vermindert het effect van de magnetische strooming en verhoogt de maximumsnelheid en -efficiëntie van de compressor door de vectorbedieningstechnologie.

Wandmodel

Gamma design

Prestaties en design



Hoge energiebesparing

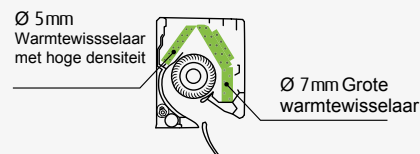
Dankzij een lambda energiewisselaar met hoog rendement, een grote ventilator met kruisstroom en een nieuw koelmiddel, is het mogelijk om een rendement te behalen van topklasse.

Rang A+++
SEER 8.5
SCOP 5.1
*1: 07, 09, 12 models



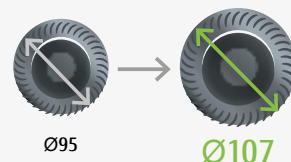
Hybride warmtewisselaar

De efficiëntie van de warmtewisselaar werd aanzienlijk verbeterd met de grote, hybride warmtewisselaar, zodat het hoge SEER en SCOP-niveau bereikt wordt.



Ø107 Grote ventilator met kruisstroom

Dankzij de ventilator met grote diameter kan een efficiënte luchtstroom bereikt worden aan laag vermogen.



Bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert of er zich mensen in de kamer bevinden. Het systeem werkt aan een lagere capaciteit wanneer de mensen de kamer verlaten. Wanneer ze terug binnenkomen in de kamer, gaat de airconditioner terug in de vorige werkingsmodus.



Comfortabele luchtstroom en fluisterstille werking

Het grote ventilatierooster en de nieuwe ventilatiestructuur bereiken een comfortabele luchtstroom die zich breder verspreidt aan de voeten van de gebruiker. Ze hebben tevens een fluisterstille werking.



19dB(A)

(Modellen 07/09/12)

Enkel koeling

Bediening met intelligent apparaat (optie)

Bedien uw airconditioner van buiten of binnen uw huis of kantoor met een smartphone, tablet of computer.



Draadloze LAN-interface

Dankzij de exclusieve en draadloze LAN-adaptor kunt u van buitenaf de airco met de smartphone of tablet bedienen.

Model: ASYG07KGTB / ASYG09KGTB / ASYG12KGTB / ASYG14KGTB



Draadloze afstandsbediening



Kenmerken

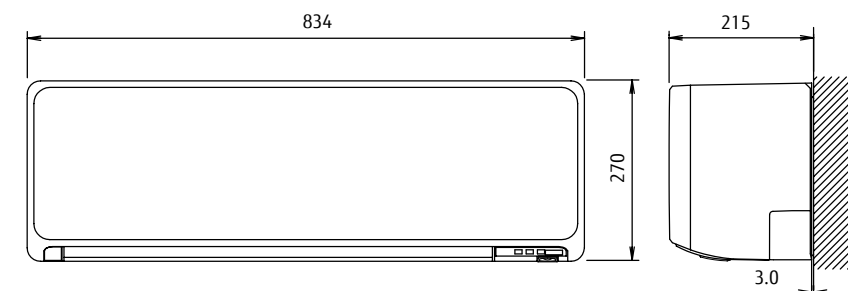
Nr model	Binnenunit		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB
	Buitenunit		AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA
Elektrische voeding			Eenfasig, ~230V, 50Hz			
Vermogen	Koeling	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
	Verwarming	kW	2.5	2.8	4.0	5.4
Stroomtoevoer	Koeling/Verwarming	kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350
EER	Koeling	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57
COP	Verwarming	W/W	5.00	5.00	4.40	4.00
Pdesign	Koeling/Verwarming (-10°)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Koeling	W/W	8.52	8.52	8.51	7.11
SCOP	Verwarming (gemiddeld)	W/W	5.12	5.11	5.10	4.31
Energie-efficiëntie klasse	Koeling		A+++	A+++	A+++	A++
	Verwarming (gemiddeld)		A+++	A+++	A+++	A+
Max. werkingsstroom	Koeling/Verwarming	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5
Jaarlijks energie-verbruik	Koeling	kWh/a	82	103	140	207
	Verwarming	kWh/a	628	658	685	1,298
Vochtverwijdering		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Niveau geluids-druk	Binnen (koeling)	H/M/L/Q	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Binnen (verwarming)	H/M/L/Q	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Buiten (koeling/verwarm.)	Hoog	46/46	46/48	50/50	50/50
Niveau geluids-vermogen	Binnen (koeling/verwarm.)	Hoog	54/56	55/57	56/58	57/59
	Buiten. (koeling/verwarm.)	Hoog	61/62	61/63	65/66	65/66
	Binnen/buiten (koeling)	Hoog	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680
Luchtstroom	Binnen/buiten (verwarm.)	Hoog	720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580
	Binnen	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
	Buiten	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290
Netto afmetingen H x L x D	Binnen	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
	Binnen	kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Buiten	kg(lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (70)
Diameter aansluitingsleidingen (vloeistof/gas)			6.35/9.52			
Diameter afvoerleidingen (int. diameter/ext. diameter)			13.8/15.8 tot 16.7			
Maximale lengte leiding (voorgevuld)			20 (15)			
Maximaal hoogteverschil			15			
Werkingsbereik	Koeling	°CDB	-10 tot 46			
	Verwarming	°CDB	-15 tot 24			
Koelmiddel	Type (broeikasewerking)		R32 (675)			
	Lading	kg(CO2eq-T)	0.75 (0.5)	0.75 (0.5)	0.85 (0.6)	0.85 (0.6)

Optionele onderdelen

Bedrade afstandsbediening: UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY
Eenvoudige afstandsbediening: UTY-RSRY, UTY-RHRY
Externe input en output PCB: UTY-XCSXZ2
Communicatiekit: UTY-TWRXZ2
Draadloze LAN-interface: UTY-TFSXW1
Externe connectiekit: UTY-XWZX

Afmetingen

(Eenheid : mm)



Wandmodel

Standaard gamma

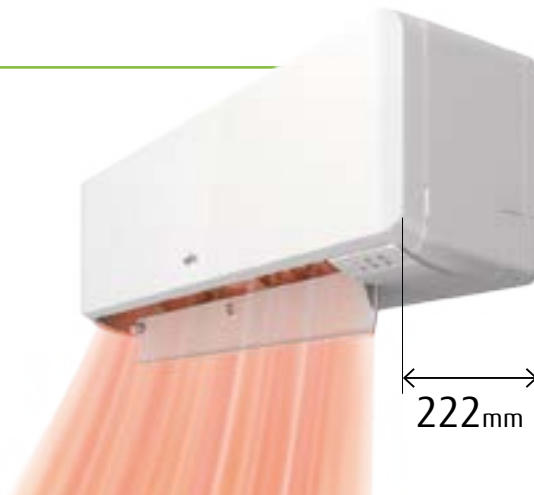
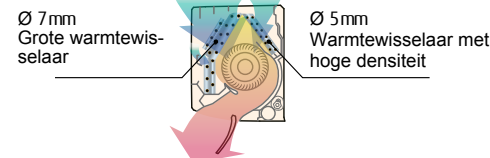
Hoge efficiëntie en comfort



Fijn en stijlvol vierkant design

Een fijn en elegant vierkant design dankzij de multi-path warmtewisselaar met hoge densiteit en een erg efficiënte ventilator.

Hybride warmtewisselaar



Hoge energiebesparing

Dankzij de lambda warmtewisselaar met hoog rendement, de grote ventilator met kruisstroom en een nieuw koelmiddel kan een erg hoog rendement van topklasse behaald worden.



SEER 7.4 *1 SCOP 4.4 *2

*1: Modellen 07/09 *2: Model 12

Comfortabele luchtstroom en fluisterstille werking

Het grote ventilatierooster en de nieuwe ventilatiestructuur bereiken een comfortabele luchtstroom die zich breder verspreidt aan de voeten van de gebruiker, evenals een fluisterstille werking.



20dB(A)
Enkel koeling

Bediening met slimme apparaten (optioneel)

Eenvoudige bediening van de airconditioner van binnen of buiten het huis en het bureau met behulp van een smartphone, tablet of PC.



Draadloze LAN-interface

Met de exclusieve draadloze LAN-adaptor kan de airconditioner van buitenshuis bediend worden met een tablet.

Model : ASYG07KMTB / ASYG09KMTB / ASYG12KMTB / ASYG14KMTB



Draadloze afstandsbediening



Voor ASYG07/09/12KMTB



Voor ASYG14KMTB

Kenmerken

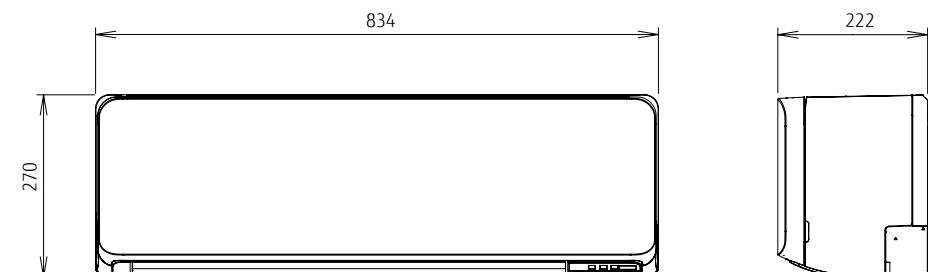
Nr model	Binnenunit		ASYG07KMTB	ASYG09KMTB	ASYG12KMTB	ASYG14KMTB
	Buitenunit		AOYG07KMTA	AOYG09KMTA	AOYG12KMTA	AOYG14KMTA
Elektrische voeding			Eenfasig, ~230V, 50Hz			
Vermogen	Koeling	kW	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)
	Verwarming		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)
Stroomtoevoer	Koeling/Verwarming	kW	0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410
EER	Koeling	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Verwarming		4.52	4.52	4.17	3.83
Pdesign	Koeling/Verwarming (-10°)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Koeling	W/W	7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Verwarming (gemiddeld)		4.10	4.10	4.40	4.10
Energie-efficiëntie klasse	Koeling		A++	A++	A++	A++
	Verwarming (gemiddeld)		A+	A+	A+	A+
Max. werkingsstroom	Koeling/Verwarming	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Jaarlijks energie-verbruik	Koeling	kWh/a	95	118	163	213
	Verwarming		785	819	795	1367
Vochtverwijdering		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Niveau geluids-druk	Binnen (koeling)	H/M/L/Q	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Binnen (verwarming)	H/M/L/Q	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Buiten (koeling/verwarm.)	Hoog	46/46	46/46	50/50	50/50
Niveau geluids-vermogen	Binnen (koeling/verwarm.)	Hoog	54/56	55/57	55/58	57/59
	Buiten. (koeling/verwarm.)	Hoog	61/61	61/62	65/65	65/66
	Binnen/buiten (koeling)	Hoog	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680
Luchtstroom	Binnen/buiten (verwarm.)	Hoog	720/1,450	750/1,450	770/1,470	800/1,580
Netto afmetingen H x L x D	Binnen	mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
	Buiten	mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
Gewicht	Binnen	kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Buiten	kg (lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)	31 (68)
Diameter aansluitingsleidingen (vloeistof/gas)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diameter afvoerleidingen (int. diameter/ext. diameter)			13.8/15.8 tot 16.7	13.8/15.8 tot 16.7	13.8/15.8 tot 16.7	13.8/15.8 tot 16.7
Maximale lengte leiding (voorgevuld)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maximaal hoogteverschil			15	15	15	15
Werkingssbereik	Koeling	°CDB	-10 tot 46	-10 tot 46	-10 tot 46	-10 tot 46
	Verwarming		-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24
Koelmiddel	Type (Aardopwarmingsvermogen)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Lading		0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

Optionele onderdelen

Bedrade afstandsbediening:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Eenvoudige afstandsbediening:	UTY-RSNNYM
Externe connectiekit:	UTY-XWZKZ5
Communicatiekit:	UTY-TWBXF2
Draadloze LAN-interface:	UTY-TFSXW1

Afmetingen

(Eenheid : mm)



NIEUW

Wandmodel

Standaard gamma

Erg efficiënt en grote ruimte



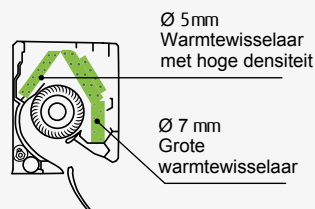
Hoge energiebesparing

Dankzij de lambda warmtewisselaar met hoog rendement, de grote ventilator met kruisstroom en een nieuw koelmiddel kan een erg hoog rendement van topklasse behaald worden.



Hybride warmtewisselaar

De efficiëntie van de warmtewisseling is aanzienlijk verbeterd met de grote, hybride warmtewisselaar, zodat het hoge SEER en SCOP-niveau bereikt wordt.



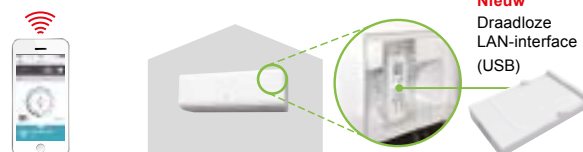
Ø107 Grote ventilator met kruisstroom

Dankzij de ventilator met grote diameter kan een efficiënte luchtstroom bereikt worden aan laag vermogen.

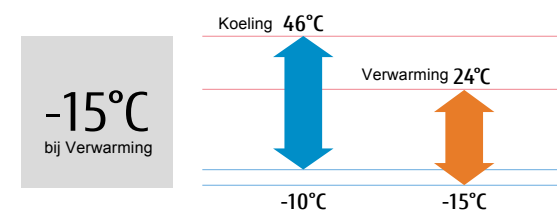


Bediening met intelligent apparaat (Optie)

Dit model kan bediend worden van eender welke plaats met behulp van een intelligent apparaat waarop de optionele draadloze LAN-interface geïnstalleerd werd. De draadloze LAN-interface kan makkelijk geïnstalleerd worden, zonder enige tussenkomst van een specialist.



Werking bij lage omgevingstemperatuur



Model : ASYG18KMTA / ASYG24KMTA



Voor ASYG18KMTA Voor ASYG24KMTA

Kenmerken

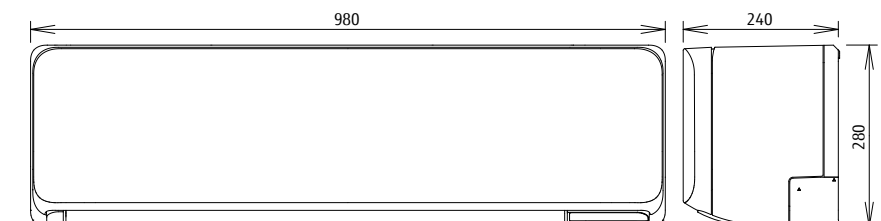
Nr model	Binnenunit		ASYG18KMTA	ASYG24KMTA
	Buitenunit		AOYG18KMTA	AOYG24KMTA
Elektrische voeding			Eenfasig, ~230V, 50Hz	
Vermogen	Koeling	kW	5.2(0.9-6.0)	7.1(0.9-8.3)
	Verwarming	kW	6.3(0.9-8.7)	8.0(0.9-10.1)
Stroomtoevoer	Koeling/Verwarming	kW	1.39/1.56	2.08/1.91
EER	Koeling	W/W	3.74	3.41
COP	Verwarming	W/W	4.04	4.19
Pdesign	Koeling/Verwarming (-10°)	kW	5.2/4.8	7.1/7.1
SEER	Koeling	W/W	7.77	7.28
SCOP	Verwarming (gemiddeld)	W/W	4.56	4.18
Energie-efficiëntie klasse	Koeling		A++	A++
	Verwarming (gemiddeld)		A+	A+
Max. werksstroom	Koeling/Verwarming	A	9.5/13.5	13.5/16.0
Jaarlijks energie-verbruik	Koeling	kWh/a	234	341
	Verwarming	kWh/a	1,472	2,372
Vochtverwijdering		l/h	1.3	2.7
Niveau geluids-druk	Binnen (koeling)	H/M/L/Q	45/40/35/29	49/40/35/29
	Binnen (verwarming)	H/M/L/Q	46/40/35/29	49/40/35/29
Niveau geluids-vermogen	Buiten (koeling/verwarm.)	Hoog	50/50	54/52
	Binnen (koeling/verwarm.)	Hoog	60/61	65/65
Luchtstroom	Buiten. (koeling/verwarm.)	Hoog	65/65	67/66
	Binnen/buiten (koeling)	Hoog	980/2,346	1,170/3,240
Netto afmetingen H x L x D	Binnen/buiten (verwarm.)	Hoog	1,020/2,100	1,170/2,820
	Binnen	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Gewicht	Buiten	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
	Binnen	kg(lbs)	12.5	12.5
Diameter aansluitingsleidingen (vloeistof/gas)	Buiten	kg(lbs)	36(79)	42(93)
	Binnen	kg(lbs)	36(79)	42(93)
Diameter afvoerleidingen (int. diameter/ext. diameter)		mm	6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
Maximale lengte leiding (voorgevuld)		mm	13.8/15.8 tot 16.7	13.8/15.8 tot 16.7
Maximaal hoogteverschil		m	25(15)	30(15)
Werkingbereik	Koeling	°CDB	20	25
	Verwarming	°CDB	-10 tot 46	-10 tot 46
Koelmiddel	Type (broeikaseneffect)		-15 tot 24	-15 tot 24
	Lading	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
			1.02(0.689)	1.32(0.891)

Optionele onderdelen

Bedrade afstandsbediening:	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY
Eenvoudige afstandsbediening:	UTY-RSRY, UTY-RHRY
Externe input en output PCB:	UTY-XCSXZ2
Externe aansluitingskit:	UTY-XWZXZ5
Communicatiekit:	UTY-TWRXZ2
Draadloze LAN-interface:	UTY-TFSXF2

Afmetingen

(Eenheid : mm)



NIEUW

Wandmodel ECO-gamma Compact en comfortabel



Fijn en stijlvol vierkant design

Een fijn en elegant vierkant design dankzij de multi-path warmtewisselaar met hoge densiteit en een erg efficiënte ventilator.



Hoge energiebesparing

Dankzij de lambda warmtewisselaar met hoog rendement, de grote ventilator met kruisstroom en een nieuw koelmiddel kan een erg hoog rendement van topklasse behaald worden.



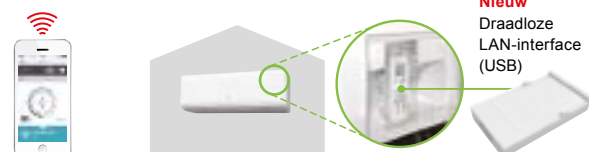
Comfortabele luchtstroom en fluisterstille werking

Het grote ventilatierooster en de nieuwe ventilatiestructuur bereiken een comfortabele luchtstroom die zich breder verspreidt aan de voeten van de gebruiker, evenals een fluisterstille werking.

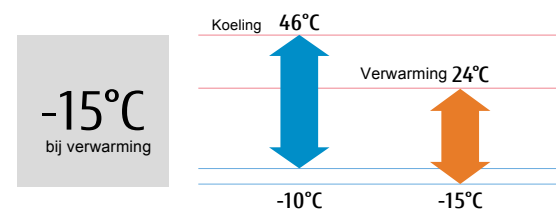


Bediening met intelligent apparaat (Optie)

Dit model kan bediend worden van eender welke plaats met behulp van een intelligent apparaat waarop de optionele draadloze LAN-interface geïnstalleerd werd. De draadloze LAN-interface kan makkelijk geïnstalleerd worden, zonder enige tussenkomst van een specialist.



Werking aan lage omgevingstemperatuur



Model: ASYG07KPCA / ASYG09KPCA / ASYG12KPCA



Draadloze afstandsbediening



Kenmerken

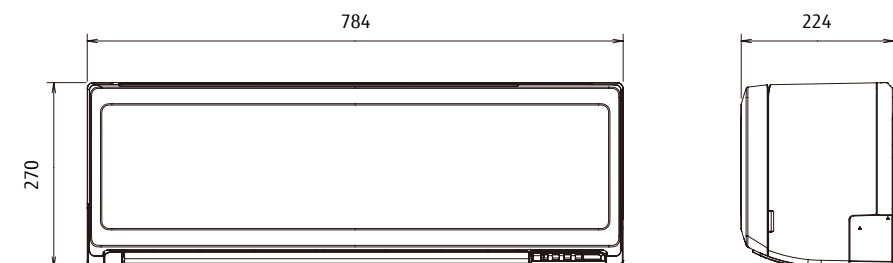
Nr model	Binnenunit		ASYG07KPCA	ASYG09KPCA	ASYG12KPCA
	Buitenunit		AOYG07KPCA	AOYG09KPCA	AOYG12KPCA
Elektrische voeding			Eenfasig, ~230V, 50Hz		
Vermogen	Koeling	kW	2.0 (0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.7)
	Verwarming	kW	2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-3.8)	3.8 (0.9-4.8)
Stroomtoevoer	Koeling/Verwarming	kW	0.48/0.63	0.71/0.79	1.00/1.14
EER	Koeling	W/W	4.17	3.52	3.40
COP	Verwarming	W/W	3.97	3.54	3.33
Pdesign	Koeling/Verwarming (-10°)	kW	2.0/2.2	2.5/2.4	3.4/2.5
SEER	Koeling	W/W	6.70	6.70	6.30
SCOP	Verwarming (gemiddeld)	W/W	4.00	4.00	4.10
Energie-efficiëntie klasse	Koeling		A++	A++	A++
	Verwarming (gemiddeld)		A+	A+	A+
Max. werksstroom	Koeling/Verwarming	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Jaarlijks energie-verbruik	Koeling	kWh/a	104	131	189
	Verwarming	kWh/a	769	840	853
Vochtverwijdering		l/h	1.0	1.3	1.8
Niveau geluids-druk	Binnen (koeling)	H/M/L/Q	45/38/31/22	45/38/31/22	46/40/33/22
	Binnen (verwarming)	H/M/L/Q	45/40/36/26	45/40/36/26	46/40/35/27
	Buiten (koeling/verwarm.)	Hoog	45/46	47/47	49/51
Niveau geluids-vermogen	Binnen (koeling/verwarm.)	Hoog	57/58	57/58	59/59
	Buiten (koeling/verwarm.)	Hoog	57/58	59/59	62/62
Luchtstroom	Binnen/buiten (koeling)	Hoog	630/1,650	630/1,650	630/1,700
	Binnen/buiten (verwarm.)	Hoog	630/1,450	630/1,450	630/1,470
	Binnen/buiten (verwarm.)	Hoog	630/1,450	630/1,450	630/1,470
Netto afmetingen H x L x D	Binnen	mm	270x784x224	270x784x224	270x784x224
	Buiten	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290
Gewicht	Binnen	kg(lbs)	8(18)	8(18)	8(18)
	Buiten	kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	25 (55)
Diameter aansluitingsleidingen (vloeistof/gas)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diameter afvoerleidingen (int. diameter/ext. diameter)			13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7	13.8/15.8 à 16.7
Maximale lengte leiding (voorgevuld)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maximaal hoogteverschil			15	15	15
Werkingss bereik	Koeling	°CDB	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
	Verwarming	°CDB	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Koelmiddel	Type (aardopwarmingsvermogen)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Lading	kg(CO2eq-T)	0.55 (0.371)	0.55 (0.371)	0.59 (0.398)

Optionele onderdelen

Draadloze LAN-interface: UTY-TFSXF2
Houder afstandsbediening: UTZ-RXLA

Afmetingen

(Eenheid : mm)



Wandmodel

ECO-gamma

Comfort voor grote kamer



Smalle breedte & compact design

Model met hoog rendement en compact design. De luchtstroom is krachtig, ondanks het compacte design met een lengte van 790 mm voor compacte kamers zoals een slaapkamer of een thuisbureau.



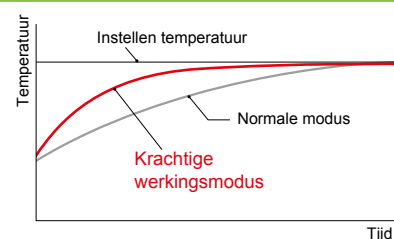
Energiebesparende werking

De instelling van de temperatuur wijzigt automatisch met 1°C. De instellingen van de thermostaat veranderen automatisch in functie van de temperatuur om nutteloos verwarmen en koelen te vermijden.



Krachtige werking

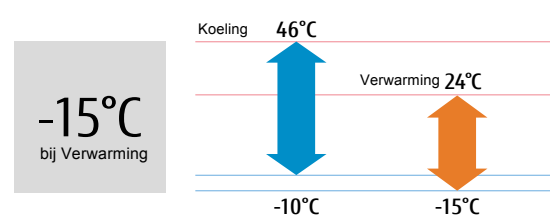
Continue werking is mogelijk gedurende 20 minuten bij een maximale luchtstroom en een maximale compressorsnelheid. Snel koelen of verwarmen zorgt ervoor dat de temperatuur in de kamer snel aangenaam wordt.



AAN-UIT Programmeerbare time

Het is mogelijk om een geïntegreerde AAN-UIT of UIT-AAN timer in te stellen die aangepast is aan uw levensstijl. (Insteltijd: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, -----9,5, 10, 11, 12 uur)

Werking aan lage omgevingstemperatuur



Model: ASYG18KLCA / ASYG24KLCA



Draadloze afstandsbediening



Voor ASYG18KLCA



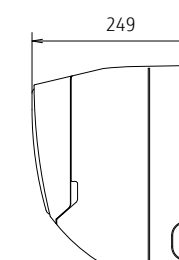
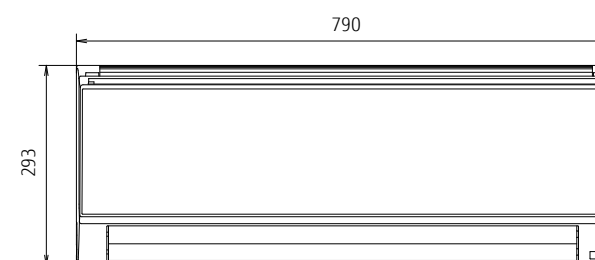
Voor ASYG24KLCA

Kenmerken

Nr model	Binnenunit		ASYG18KLCA		ASYG24KLCA		
	Buitenunit		AOYG18KLTA		AOYG24KLTA		
Elektrische voeding			Eenfasig, ~230V, 50Hz				
Vermogen	Koeling	kW	5.2(0.9~5.5)		7.1(0.9~7.7)		
	Verwarming		6.3(0.6~7.67)		8.0(0.9~9.0)		
Stroomtoevoer	Koeling/Verwarming	kW	1.685/1.80		2.42/2.225		
EER	Koeling	W/W	3.09		2.93		
COP	Verwarming		3.50		3.60		
Pdesign	Koeling/Verwarming (-10°)	kW	5.20/4.80		7.10/7.10		
SEER	Koeling	W/W	7.20		7.10		
SCOP	Verwarming (gemiddeld)		4.30		4.00		
Energie-efficiëntie klasse	Koeling		A++		A++		
	Verwarming (gemiddeld)		A+		A+		
Max. werkingsstroom	Koeling/Verwarming	A	9.5/13.5		13.5/17.5		
Jaarlijks energie-verbruik	Koeling	kWh/a	253		350		
	Verwarming		1563		2485		
Vochtverwijdering			l/h	1.9		3.1	
Niveau geluids-druk	Binnen (koeling)	H/M/L/Q	dB(A)	47/44/40/35		51/45/38/33	
	Binnen (verwarming)	H/M/L/Q		50/45/41/37		52/45/41/37	
	Buiten (koeling/verwarm.)	Hoog		50/56		55/57	
Niveau geluids-vermogen	Binnen (koeling/verwarm.)	Hoog	m³/h	60/65		64/65	
	Buiten. (koeling/verwarm.)	Hoog		61/66		65/67	
	Binnen/buiten (koeling)	Hoog		865/1.830		1,040/2,885	
Luchtstroom	Binnen/buiten (verwarm.)	Hoog		995/2,265		1,040/3,030	
	Binnen	mm		293×790×249		293×790×249	
Netto afmetingen H x L x D	Buiten	mm		542×799×290		632×799×290	
	Binnen	kg(lbs)		9.5 (21)		10.0 (22)	
Gewicht	Buiten	kg(lbs)		33 (73)		38 (84)	
				6.35/9.52		6.35/12.70	
Diameter aansluitingsleidingen (vloeistof/gas)			mm	13.8/15.8 tot 16.7		13.8/15.8 tot 16.7	
Diameter afvoerleidingen (int. diameter/ext. diameter)				25 (15)		30 (15)	
Maximale lengte leiding (voorgevuld)			m	20		25	
Maximaal hoogteverschil				-10 tot 46		-10 tot 46	
Werkingsbereik	Koeling	°CDB	-15 tot 24		-15 tot 24		
	Verwarming						
Koelmiddel	Type (broeikaseneffect)		R32(675)		R32(675)		
	Lading	kg (CO2eq-T)	0.85(0.574)		1.10(0.743)		

Afmetingen

(Eenheid : mm)





Ontwerp voor controle

Dankzij het internet der dingen slaagt Fujitsu General erin om diensten te leveren die het gebruikers mogelijk maakt om de airconditioners te bedienen met hun smartphone. We versterken onze samenwerking met externe partners en zullen meer en meer gebruik maken van het internet der dingen en van artificiële intelligentie (AI) om zo nieuwe functies en diensten te ontwikkelen en veilige en handige airconditioners te produceren.

Gebruiksvriendelijke interface

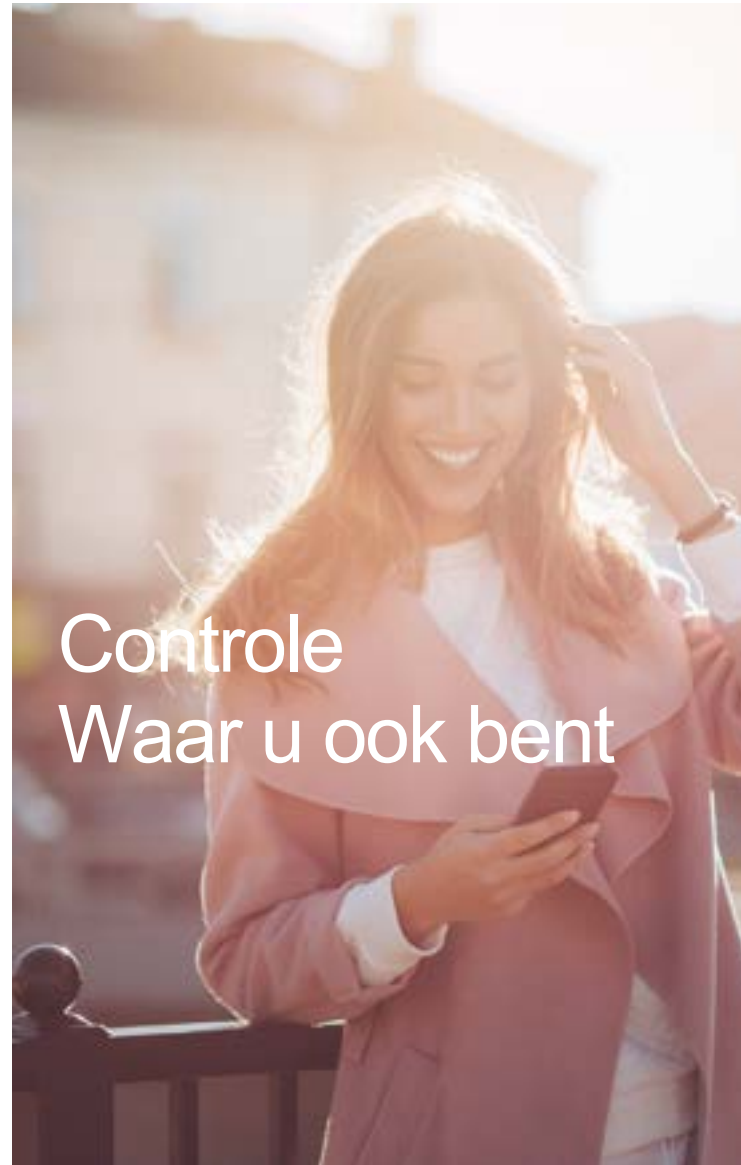
Makkelijke bediening dankzij de gebruiksvriendelijke interface.

Met behulp van onze draadloze LAN-interface en de applicatie "FGLAIR" kunt u de airconditioning en verwarming van uw huis bedienen waar en wanneer u maar wilt.

Download **FGLair™**
Gratis downloaden

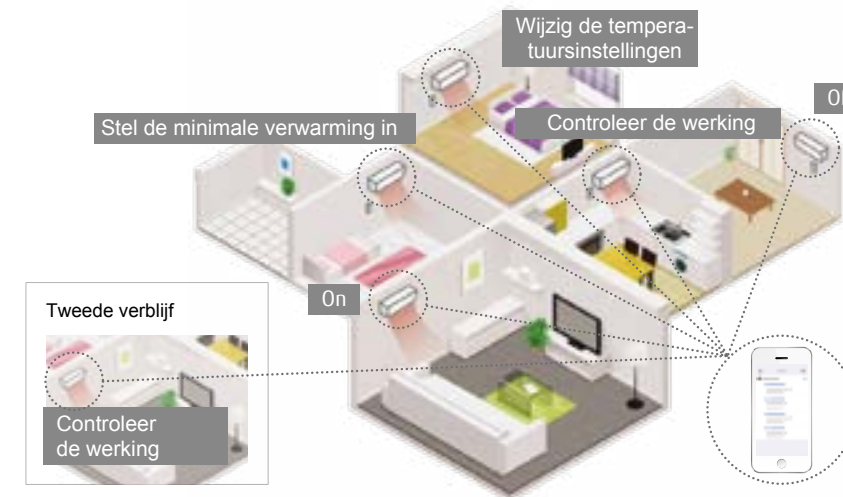
Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play



U bent thuis vertrokken, en u bent vergeten om uw systeem uit te schakelen...? Geen enkel probleem!

"FGLAIR" is een softwareapplicatie waarmee u de airconditioner(s) van Fujitsu General kunt bedienen met uw mobiel toestel, waar u zich ook bevindt.



Draadloze LAN-interface

Dankzij de exclusieve draadloze LAN-adapter kunt u van buitenshuis de airconditioning bedienen met een smartphone of tablet.



+

FGLair™

NIEUW

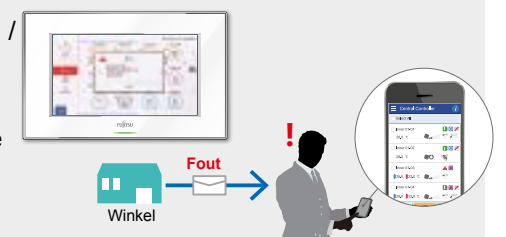


Nieuwe centrale afstandsbediening voor VRF

Met de nieuwe centrale afstandsbediening kunt u verschillende menu's bekijken op het bovenste scherm aanraakscherm. U dient enkel het gewenste menu aan te raken en de informatie verschijnt op uw scherm. Een erg intuïtieve manier van werken.

Opvolging vanop afstand /
Werking vanop afstand

Met de nieuwe centrale afstandsbediening kunt u de airconditioning van uw huurder overall en altijd controleren.





WWW.FUJITSU-AIRCO.BE

Notice for specifications

I.U. = Indoor Unit O.U. = Outdoor Unit Qu = Quiet * = Not decided yet

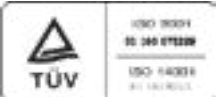
- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.
- Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling	Indoor temp. : 27°C DB/19°C WB Outdoor temp.: 35°C DB/24°C WB	Heating	Indoor temp. : 20°C DB Outdoor temp.: 7°C DB/6°C WB
---------	--	---------	--

- Performance test is in accordance with EN14511
- Seasonal efficiency test is on accordance with EN14825
- Sound power test is in accordance with EN12102

CE

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 075229
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 79269
ISO 14001 Certified number: CNBJ312244-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 15917Q20073R5M
ISO 14001 Certified number: 15918E20021R5M

- The products or equipments in this catalogue contain fluorinated greenhouse gases.
- “**IRIS**” and “**WHITE STAR**” are worldwide trademarks of FUJITSU GENERAL LIMITED and are registered trademarks in Japan and other countries or areas.
- “**THOR**” is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED.
- “**FEEL**” is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED.
- “DUAL BLASTER & device” is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED and is a registered trademark in Japan and other countries or areas.
- iPhone and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- “BACnet” is a trademark or registered trademark of the American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- “MODBUS” is a registered trademark of Schneider Electric.
- “LONWORKS” and Echelon are trademarks of Echelon Corporation registered in the United states and other countries.
- Other company and product names mentioned herein may be registered trademarks, trademarks or trade names of their respective owners.

Distributed by:

