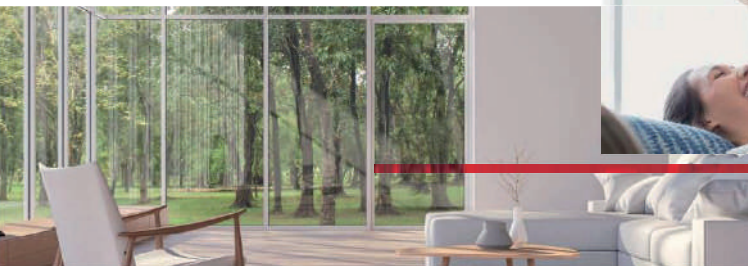
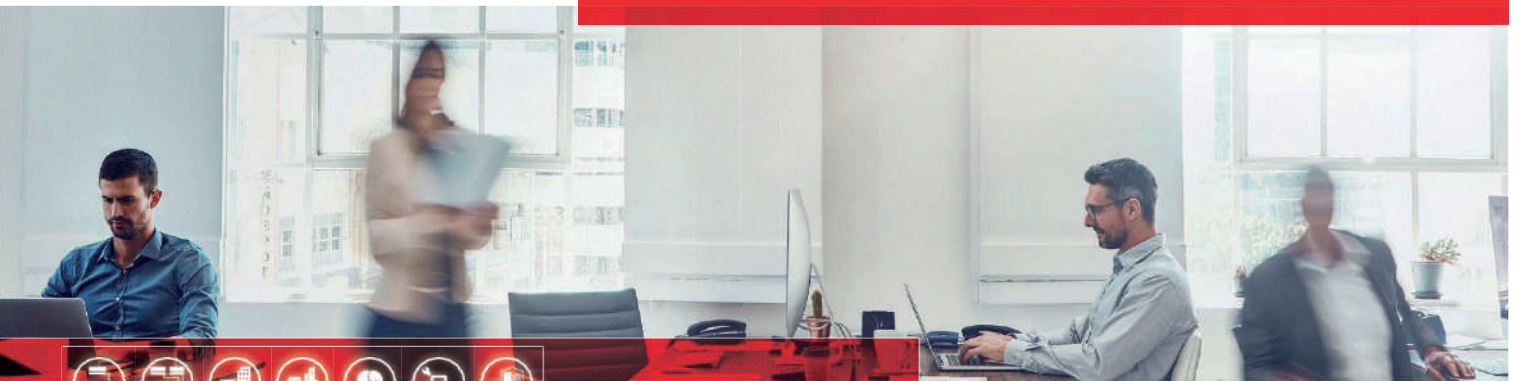
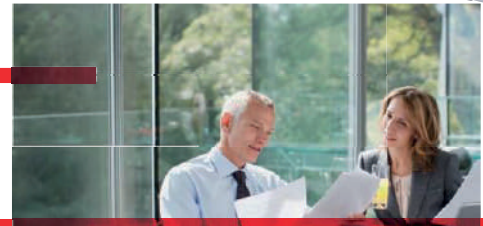
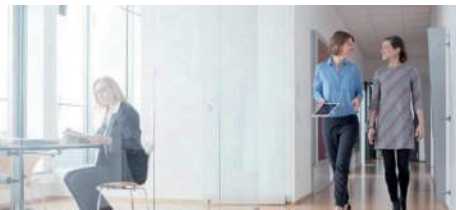


VLOER- & WANDMODELLEN

AIR CONDITIONERS
LINEUP

FUJITSU



WWW.FUJITSU-AIRCO.BE

FUJITSU GENERAL LIMITED



OUR SOLUTION
for ALL LIFE SCENES



OUR MESSAGE





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 %

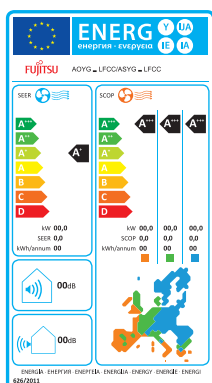
De producten van Fujitsu General zijn conform de verordening 517/2014 betreffende gefluoreerde gassen.

Aandeel hernieuwbare energie van 20 %

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

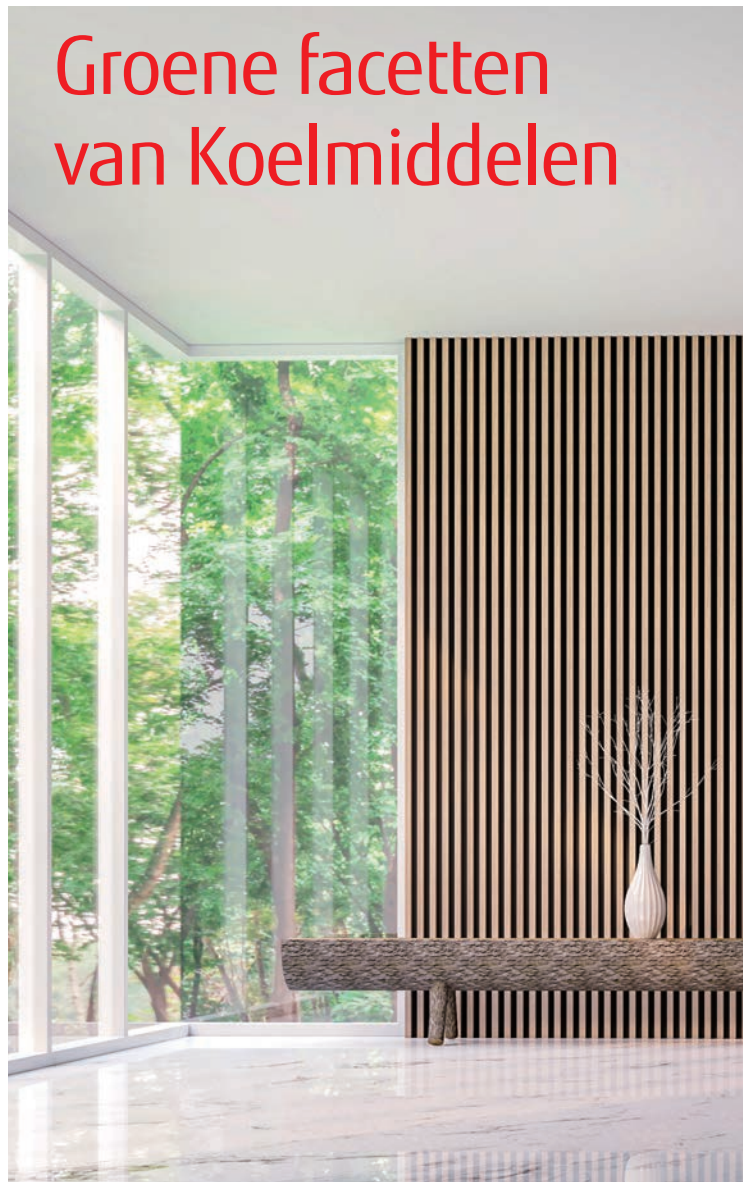
Nieuwe eis inzake energie-etikettering 626/2011/EU

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.

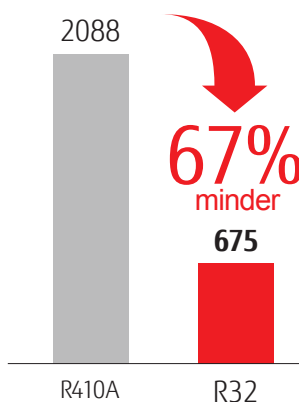
Nieuw koelmiddel R32 voor de verlaging van het aardopwarmingsvermogen.

Kernpunten

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



GWP*2



(Verwijzing naar het vierde rapport van het IPCC)

* 1 OAV (ozonafbrekend vermogen): dit is de relatieve waarde die de impact van ozonafbrekende stoffen aangeeft per gewichtseenheid indien deze worden uitgestoten in de atmosfeer en waar CFC-11 (trichloorfluormethaan, CCl3F) wordt beschouwd als 1,0.

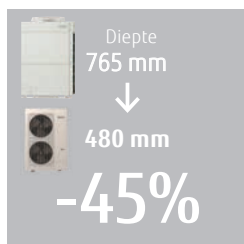
* 2 GWP (aardopwarmingsvermogen): het gaat om het cijfer dat het aardopwarmingsvermogen aangeeft van andere broeikasgassen in verhouding tot koolstofdioxide als norm. Het gaat om de geschatte integratiewaarde, die wordt aangegeven als ratio ten opzichte van CO₂, en de stralingsenergie die afgegeven wordt aan de aarde (t.z. de invloed op de opwarming van het klimaat)

Less is more

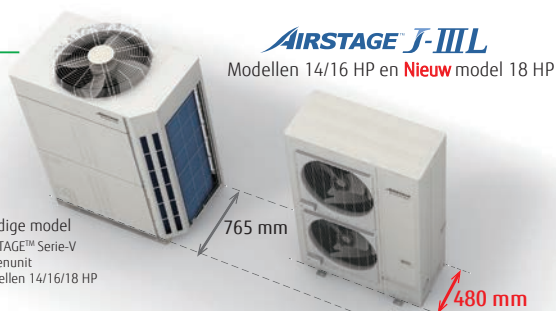
Ruimte Geluid
Koelmiddel

Less Space

Installatieruimte

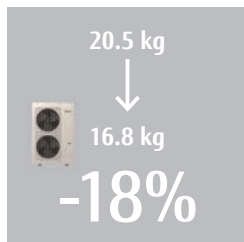


Gewicht



Less Refrigerant

Systeem
Koelmiddelvolume

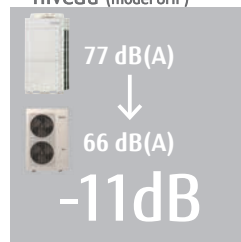


Ontwerp met weinig koelmiddel

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 mogelijkwerwijs geen detector voor koelmiddellekken (vereist onder de norm EN 378) moet geïnstalleerd worden.

Less Noise

Geluidsvermogensniveau (model 8HP)



Fluisterstille werking

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



Regeling

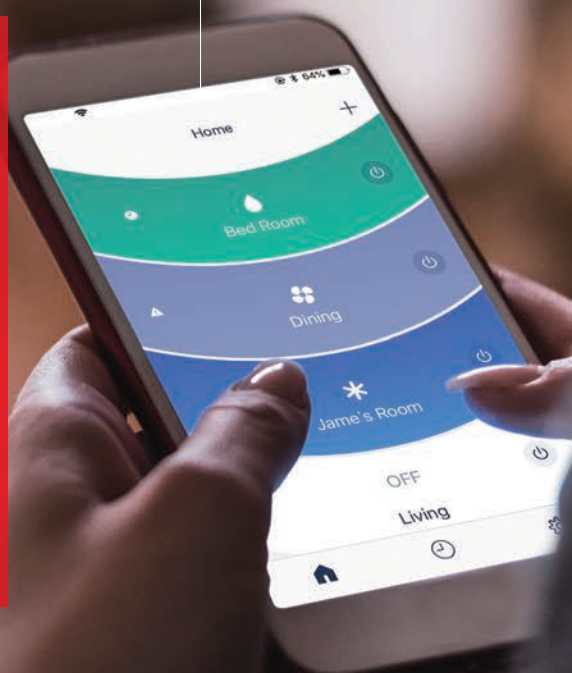
NIEUW

Gebruiksvriendelijke display voor een eenvoudige bediening

Dankzij de draadloze LAN-interface en de "Airstage Mobile" app, kunt u de airco en verwarming van uw woning bedienen waar en wanneer u maar wilt.

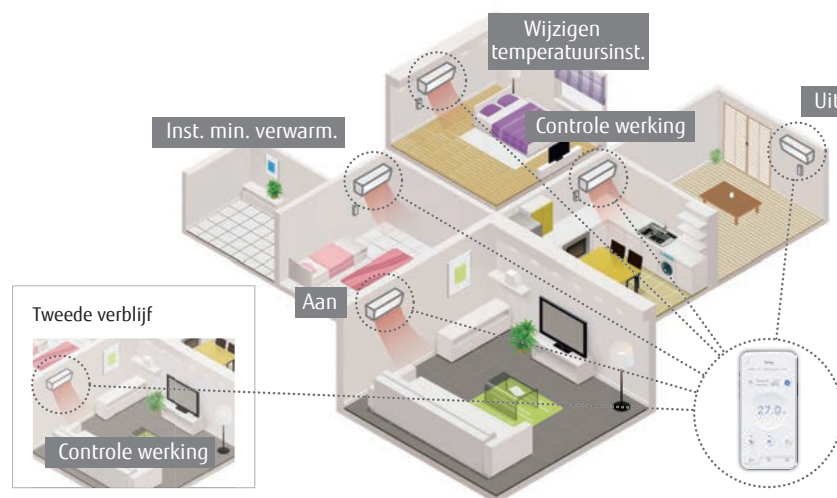
Online bediening

Fujitsu General en het internet der dingen (IoT) bieden de mogelijkheid aan de gebruiker om zijn aircotoestellen te bedienen via smartphone. We versterken onze samenwerking met externe partners en zullen meer en meer gebruik maken van het internet der dingen (IoT) en artificiële intelligentie (AI) om nieuwe functies en diensten te ontwikkelen en zo veilige en handige airconditioners te ontwikkelen.



U bent vergeten om het systeem uit te schakelen bij het verlaten van uw woning? Geen enkel probleem!

"Airstage Mobile" is een softwareapplicatie waarmee u de air conditioner(s) van Fujitsu met uw mobiel toestel kunt bedienen waar en wanneer u maar wilt.



Draadloze LAN-ADAPTER

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



NEW AIRSTAGE
Mobile

Download gratis



Nieuw Compacte bedrade afstandsbediening

Breed scherm en eenvoudige weergave

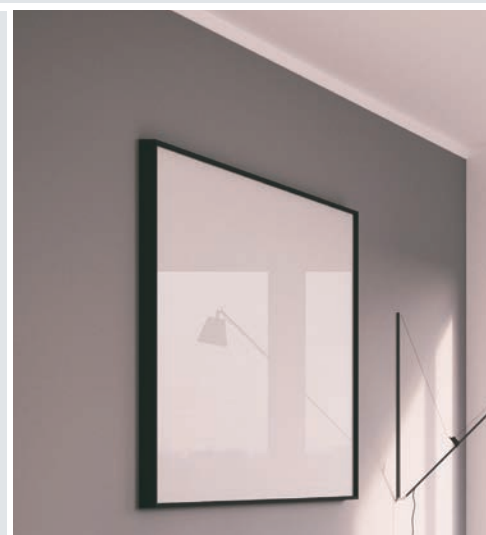
- Breed scherm ondanks de compacte afmetingen
- Grote letters voor een verhoogde leesbaarheid
- Eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening



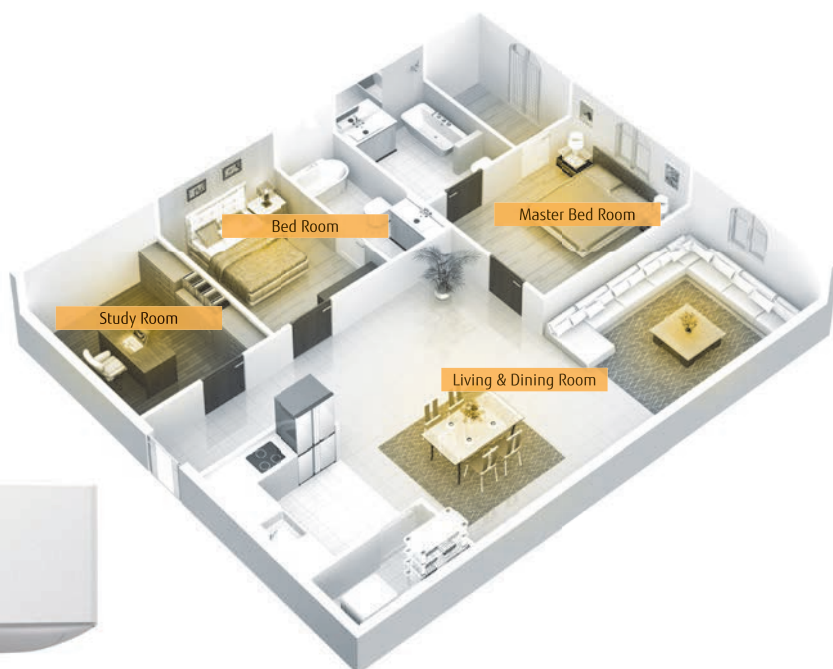
Residentieel

Voor huizen en appartementen

Fujitsu levert producten die aangepast zijn aan elke ruimte en elke levensstijl. Van de woonkamer voor de hele familie tot de kleinere ruimtes zoals slaapkamers en kinderkamers.



Verskillende binnenunits aangepast aan de specifieke kenmerken van elke ruimte



Voor woonkamer & eetkamer



Uniek design

We beogen een air conditioner met een mooi design die speciaal is bestemd voor de Europese markt. Elegant en driedimensionaal design met een gebogen oppervlak met een mooie look vanuit elke invalshoek.



Voor grote kamer

Standaard en comfortabel

Ideaal voor grote ruimtes dankzij de basisfuncties en de krachtige en comfortabele luchtstroom



Voor grote slaapkamer of woonkamer

Mooi design en fluisterstil model

Heel performant en fluisterstil model met een erg mooi design

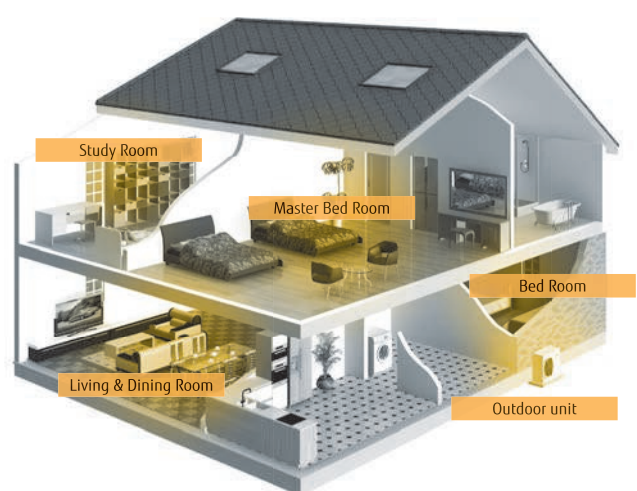
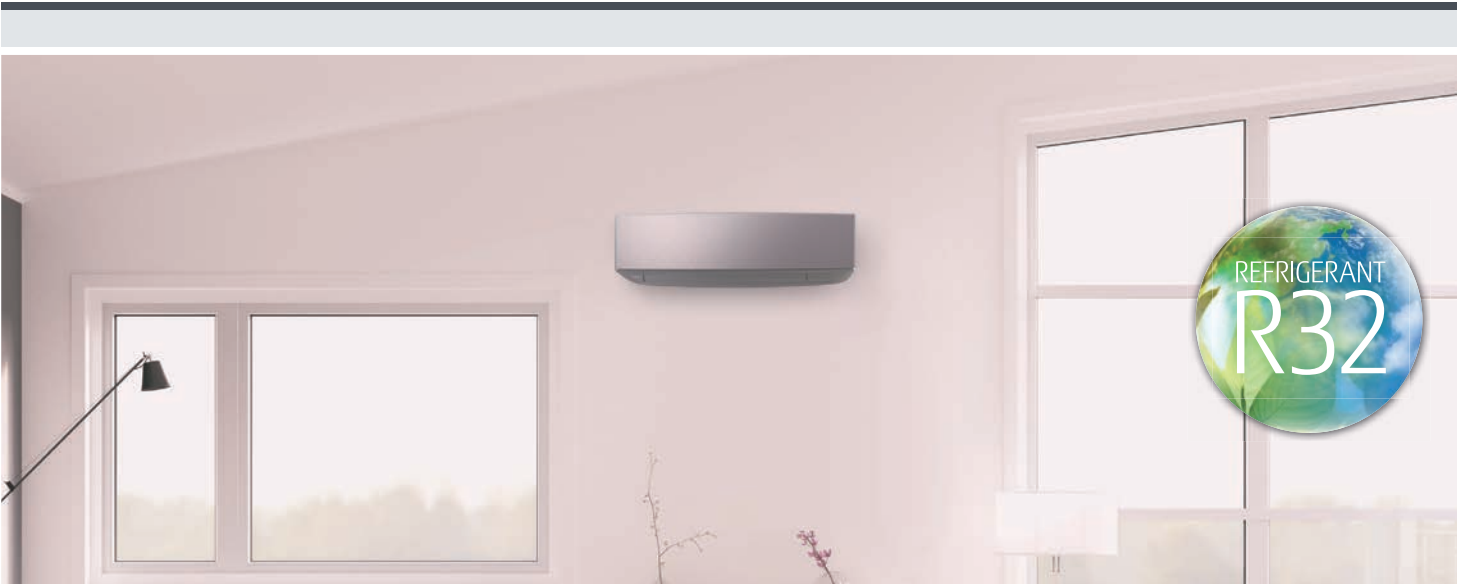


Voor slaapkamer of bureau

Standaard en ECO-reeks

Erg efficiënt model met compact design voor kleine ruimtes zoals een slaapkamer of bureau.



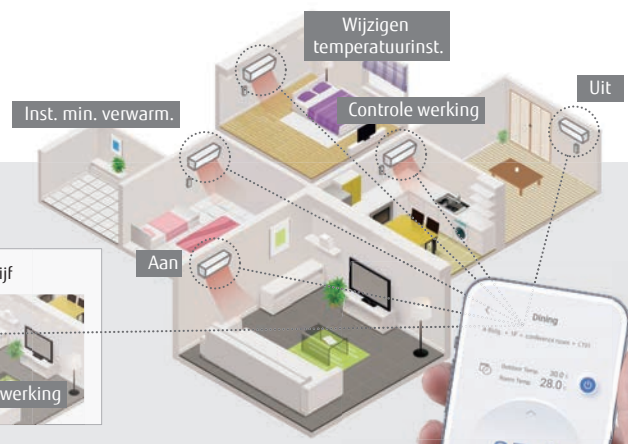


Buitenunits voor residentiële buurten



Lancering van type R32 multi-split

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



Bediening van overal

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



AIRSTAGE Mobile Download gratis

Download on the App Store | Get it on Google play

Met de WLAN adapter en de AIRSTAGE Mobile app, kunt u de airconditioning en de verwarming van uw woning altijd en overal regelen.

Silver Ion Filter

UTR-FA16-5 / UTR-FA13-3 / UTR-FA03-5 / UTD-HFAA / UTD-HFRA / UTD-HFTA / UTD-HFTB /
UTD-HFTC / UTD-HFNC / UTD-HFNB / UTD-HFNA / UTD-HFND / UTD-HFKB / UTD-HFKA



NEW



Voor wand/ vloermodellen
UTR-FA16-5 / UTR-FA13-3
UTR-FA03-5

Voor cassettemodellen
UTD-HFAA / UTD-HFRA

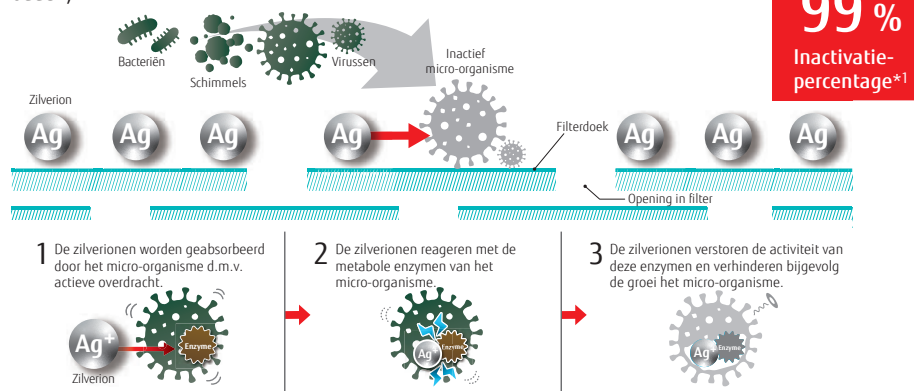
Voor kanaalmodellen
UTD-HFTA / UTD-HFTB
UTD-HFTC / UTD-HFNC
UTD-HFNB / UTD-HFNA
UTD-HFND / UTD-HFKB
UTD-HFKA

De Silver Ion Filter draagt bij tot een binnenlucht zonder virussen, bacteriën of schimmels.

(Niet op basis van experimenten in een daadwerkelijke gebruiksomgeving. De filter met zilverionen verhindert de activiteit of groei van micro-organismen, maar voorkomt geen infecties.)

De Silver Ion Filter inactieveert virussen*1, bacteriën*2 en schimmels*3 die vastzitten op de filter.

(Enkel efficiënt indien het micro-organisme met stof of druppeltjes op de filter wordt vastgehouden)



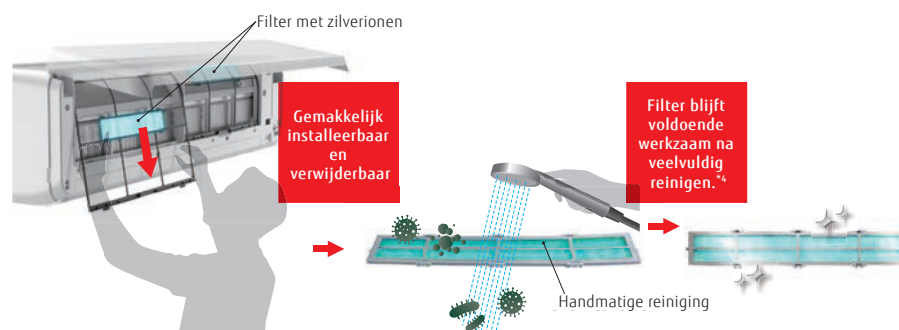
*1 [Testlaboratorium] Kitasato Research Center for Environmental Science [Testrapport] No. 2020_0408 [Test: virus] Escherichia coli phage Obeta NBRC 20012 (1 type) [Testmethode] gebaseerd op de antivirale testmethode voor textiel (JIS L 1922) [Testresultaat] Inactivatie minstens 99% tijdens de test met een duurtijd van 24 uur. Niet getest op overdracht van SARS-CoV-2.

*2 [Testlaboratorium] Kitasato Research Center for Environmental Science [Testrapport] No. 2020_0409 [Test: bacterie] Escherichia coli NBRC 3972 (1 type) [Testmethode] gebaseerd op de meting van antibacteriële activiteit en efficiëntie op textiel (JIS L 1902) [Testresultaat] De groei van de bacterie werd verhinderd tijdens de test met een duurtijd van 24 uur.

*3 [Testlaboratorium] Kitasato Research Center for Environmental Science [Testrapport] No. 2020_0410 [Test: schimmel] Aspergillus Niger NBRC 105649 en andere schimmels (3 types) [Testmethode] gebaseerd op een test op resistentie tegen schimmels (JIS Z 2911) [Testresultaat] De schimmelvorming werd verhinderd tijdens de test met een duurtijd van 28 dagen

De filter kan gemakkelijk worden verwijderd* en is afwasbaar met de hand.

(*Enkel voor wand- en vloermodellen)

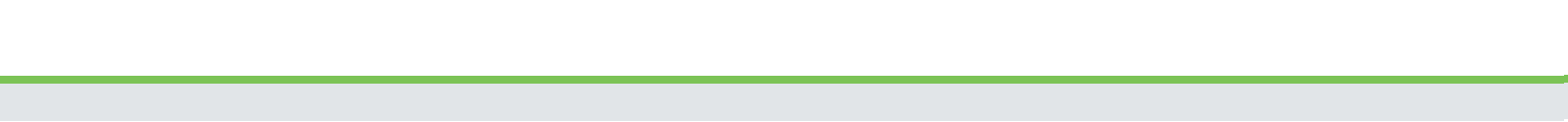


*4 Het wordt aanbevolen om de filter om de 3 maanden te reinigen met de hand of met een stofzuiger. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de gebruiksomgeving.

Specificaties

| Model | Wand-/ vloermodellen | | | Cassettes | | |
|------------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | UTR-FA16-5 | UTR-FA13-3 | UTR-FA03-5 | UTD-HFAA | UTD-HFRA | |
| Netto afmetingen (H x B x D) | mm | 35 x 210 x 6 | 50 x 364 x 6 | 43 x 272 x 6 | 350 x 125 x 6 | 550 x 136 x 6 |
| Gewicht | g | 2 | 2 | 2 | 7 | 23 |
| Aantal | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |

| Model | Kanaalmodellen | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | UTD-HFTA | UTD-HFTB | UTD-HFTC | UTD-HFNC | UTD-HFNB | UTD-HFNA | UTD-HFND | UTD-HFKB | UTD-HFKA | |
| Netto afmetingen (H x B x D) | mm | 290 x 70 x 6 | 390 x 70 x 6 | 290 x 70 x 6 390 x 70 x 6 | 620 x 88 x 6 | 420 x 88 x 6 | 620 x 88 x 6 | 500 x 79 x 6 | 420 x 125 x 6 | 620 x 108 x 6 |
| Gewicht | g | 6 | 8 | 10 | 8 | 10 | 16 | 12 | 16 | 20 |
| Aantal | | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |



Gamma binnenunits



| Type | Reeks | Koelmiddel | Model | Klasse | |
|----------------|---|------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | 7 | 9 |
| Vloermodel | Compact & Comfort | | | | AGYG09KVCA |
| Wand- model | Gamma standaardproducten Hoge efficiëntie en comfort | | | ASYG07KMCF ASYG07KMCF-BL | ASYG09KMCF ASYG09KMCF-BL |
| | Gamma hoog rendement producten Mooie prestatie en mooi design | | | ASYG07KGTF | ASYG09KGTF |
| | Gamma design producten Cool Beauty Design | | | ASYG07KETF ASYG07KETF-B | ASYG09KETF ASYG09KETF-B |
| | Gamma standaardproducten Hoge efficiëntie en grote kamers | | | | |
| | Gamma standaardproducten Hoge efficiëntie en grote kamers | | | | |
| | Gamma ECO-producten Compact & comfort | | | ASYG07KPCE | ASYG09KPCE |
| | Gamma ECO-producten Comfort voor grote kamers | | | | |



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.

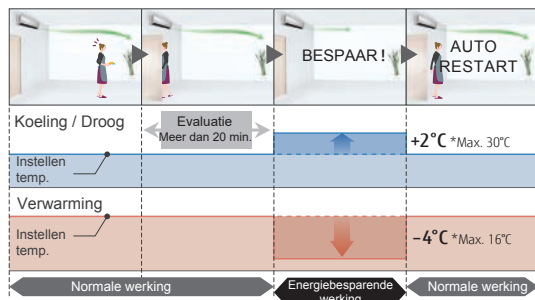
| | | Klasse | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------|----|-----------------------------|----|-----------------------------|------------|----|----|----|
| | | 12 | 14 | 18 | 22 | 24 | 30 | 36 | 45 | 54 |
| AGYG12KVCA | AGYG14KVCA | | | | | | | | | |
| ASYG12KMCF ASYG12KMCF-BL | ASYG14KMCF ASYG14KMCF-BL | | | | | | | | | |
| ASYG12KGTf | ASYG14KGTf | | | | | | | | | |
| ASYG12KETf ASYG12KETf-B | ASYG14KETf ASYG14KETf-B | | | | | | | | | |
| | | | | ASYG18KMTE ASYG18KMTE-BL | | ASYG24KMTE ASYG24KMTE-BL | | | | |
| | | | | | | ASYH30KMTB | ASYH36KMTB | | | |
| ASYG12KPCE | | | | | | | | | | |
| | | | | ASYG18KLCA | | ASYG24KLCA | | | | |

Hoge energiebesparing



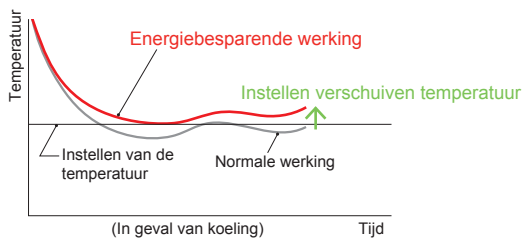
Bediening met bewegingssensor

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.



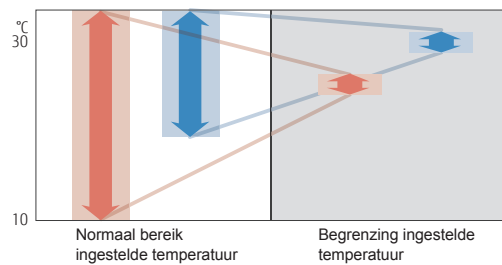
Energiebesparende werking

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



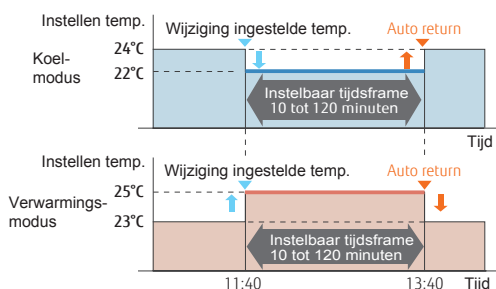
Begrenzing instelpunt kamertemperatuur

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



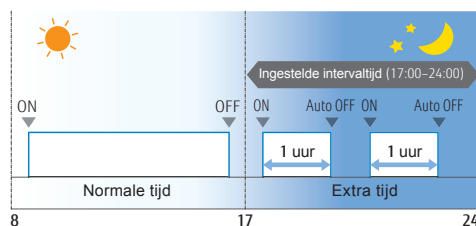
"auto return" naar ingestelde temperatuur

- 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 beoordeelt of de energiebesparende functie moet worden ingeschakeld.



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.



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.



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.



Power diffuser

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



Server room operation

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



Krachtige modus

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



Functie 10°C HEAT

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



Fluisterstille modus

Het geluidsniveau van de buitenunit kan worden geselecteerd.



Automatisch omschakelen

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



Op- en neerzwenkende lamellen

De lamellen zwenken automatisch naar boven en naar beneden.



Automatisch dubbel zwenken

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



Automatische ventilatorsnelheid

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



Automatisch herstarten

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



Aansluitbaar verseluchtkanaal

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



Aanvoer verse lucht

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



Aansluitbaar distributiekanaal

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



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.



Sleep timer

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



Programmatimer

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



Weektimer

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



Weektimer + Setback timer

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



Filterindicatie

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



Externe fout



Externe ON/OFF input



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.



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.



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.



Appel-catechinefilter

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



Long Life filter



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



Blauwe 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 stroming en verhoogt de maximumsnelheid en efficiëntie van de compressor door de vectorbedieningstechnologie.

Vloermodel

Compact & comfort



Hoge energiebesparing

Nieuwe vloermodellen klasse 09 met een hoge SEER van 8.50 en een seizoens-efficiëntieklasse A+++ in koeling.
Nieuwe vloermodellen klasse 09 met een verbeterde SCOP van 4.30 en een seizoens-efficiëntieklasse A+ in verwarming.

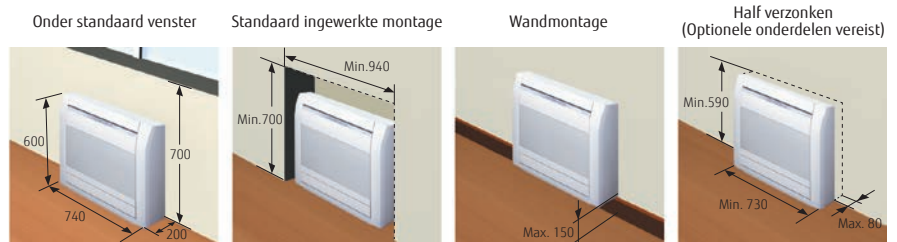


SEER 8.50^{*1} SCOP 4.30^{*1}

*1: 09 model

Flexibele en eenvoudige installatie

Door de compacte afmetingen en het grote aanzuigoppervlak, is dit model geschikt voor installatie op de vloer, verzonken of half verzonken montage of muurmontage, naargelang de indeling van de ruimte.

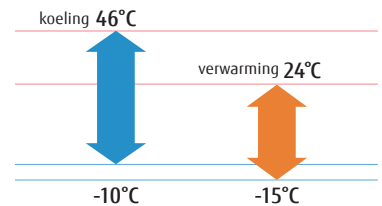


(eenheid:mm)

* De verzonken montage mag nooit afgeschermd zijn.

Werking bij lage omgevingstemperaturen

Koelende werking in de fabriek gegarandeerd tot -10°C buitentemperatuur.



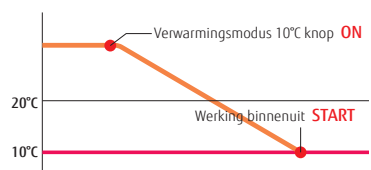
Bediening via smartphone (Optie)

De optionele WLAN-adapter die in de airconditioner is geïnstalleerd, kunt u overal bedienen met uw smart device. De WLAN adapter kan eenvoudig worden geïnstalleerd zonder verdere gespecialiseerde installatiewerken.



Verwarmingsmodus 10°C

De ruimte-temperatuur kan worden ingesteld zodat ze niet lager zakt dan 10°C en het dus nooit te koud is in de ruimte als er geen personeelsbezetting is.



Model: AGYG09KVCA / AGYG12KVCA / AGYG14KVCA



Draadloze afstandsbediening



Voor AGYG09/12KVCA



Voor AGYG14KVCA

Technische specificaties

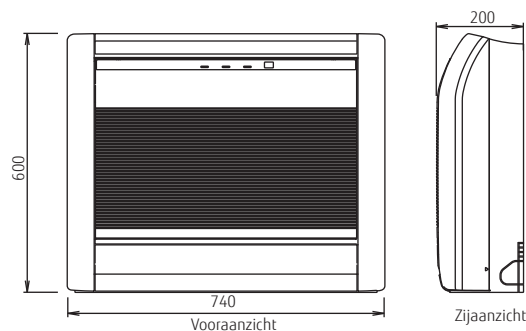
| Model | Binneneenheid | | AGYG09KVCA | AGYG12KVCA | AGYG14KVCA |
|---|---------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Buiteneenheid | | AOYG09KVCA | AOYG12KVCA | AOYG14KVCA |
| Elektrische voeding | Monofasig, ~230V, 50Hz | | | | |
| Nominiaal vermogen (min-max) | Koeling | kW | 2.5 (0.9-3.5) | 3.5 (0.9-4.0) | 4.2 (0.9-5.2) |
| | Verwarming | | 3.5 (0.9-5.1) | 4.5 (0.9-5.3) | 5.2 (0.9-6.3) |
| Opgenomen stroom | Koeling/Verwarming | | 0.53/0.81 | 0.88/1.22 | 1.06/1.41 |
| EER | Koeling | W/W | 4.70 | 4.00 | 3.95 |
| | Verwarming | | 4.30 | 3.70 | 3.70 |
| Pdesign | Koeling/Verwarming (-10°C) | | 2.50/2.60 | 3.50/3.50 | 4.20/4.20 |
| | SEER | | 8.50 | 8.20 | 8.10 |
| SCOP | Verwarming (gemiddeld) | | 4.30 | 4.10 | 4.00 |
| | Energie-efficiëntieklasse | | A+++ | A++ | A++ |
| Max. bedrijfsstroom | Koeling/Verwarming | | 7.0/8.5 | 7.0/8.5 | 11.0/12.0 |
| | Jaarlijks energieverbruik | | 103 | 149 | 181 |
| Vochtverwijdering | Koeling | | 845 | 1,192 | 1,466 |
| | Verwarming (gemiddeld) | | - | - | - |
| Geluidsdruk-niveau | Binnen (Koeling) | H/M/L/Q | 40/35/29/22 | 40/35/29/22 | 44/38/31/22 |
| | Binnen (Verwarming) | H/M/L/Q | 41/35/29/22 | 41/35/29/22 | 43/37/29/22 |
| | Buiten (Koeling/Verwarming) | Hoog | 43/47 | 45/51 | 51/50 |
| Geluidsniveau | Binnen (Koeling/Verwarming) | Hoog | 53/54 | 53/54 | 57/56 |
| | Buiten (Koeling/Verwarming) | Hoog | 58/61 | 61/64 | 63/63 |
| | Luchtdebiet | Binnen / Buiten (Koeling) | Hoog | 570/1,530 | 570/1,530 |
| Netto afmetingen H x L x D | Binnen | | 600/1,510 | 600/1,510 | 650/2,100 |
| | Buiten | | 600x740x200 | 600x740x200 | 600x740x200 |
| | Buiten | | 542x799x290 | 542x799x290 | 632x799x290 |
| Gewicht | Binnen | | 14(31) | 14(31) | 14(31) |
| | Buiten | | 31(68) | 31(68) | 38(83) |
| Diameter leidingaansluiting (Vloeistof/Gas) | | | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 |
| Diameter evacuatie slang (Binnen/Buiten) | | | -/- | -/- | -/- |
| Max. leidinglengte (Voorgevuld) | | | 20 (15) | 20 (15) | 20 (15) |
| Max. hoogteverschil | | | 15 | 15 | 15 |
| Werkingsbereik | Koeling | | -10 to 46 | -10 to 46 | -10 to 46 |
| | Verwarming | | -15 to 24 | -15 to 24 | -15 to 24 |
| Koelmiddel | Type (Global Warming Potential) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| | Hoeveelheid | | 0.85 (0.574) | 0.85 (0.574) | 0.94 (0.635) |

Onderdelen in optie

| | | | | | |
|---|------------|---------------------------------|------------|--|------------|
| Compacte bekabelde afstandsbediening | UTY-RCRYZ1 | Externe schakelbediening | UTY-TERX | Netwerkvormer voor mono-split (DC stroomtoevoer) | UTY-VTGX |
| Bekabelde afstandsbediening (touch screen) | UTY-RNRYZ3 | Draadloze LAN interface | UTY-TFSXJ3 | Netwerkvormer voor mono-split (AC stroomtoevoer) | UTY-VTGXV |
| Bekabelde afstandsbediening | UTY-RLRY | KNX® converter | UTY-VKSX | Communicatiekit | UTY-TWRXZ3 |
| Vereenvoudigde afstandsbediening (zonder werkingsmodus) | UTY-RHRY | MODBUS® converter | UTY-VMSX | Externe aansluitkit | UTY-XWZXZ5 |
| Vereenvoudigde afstandsbediening | UTY-RSRY | Kit voor half verzonken montage | UTR-STA | | |

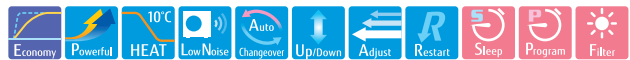
Afmetingen

(Eenheid : mm)



Wandmodel

Standaard gamma
Hoge efficiëntie en comfort

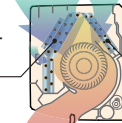


Fijn en stijlvol vierkant design

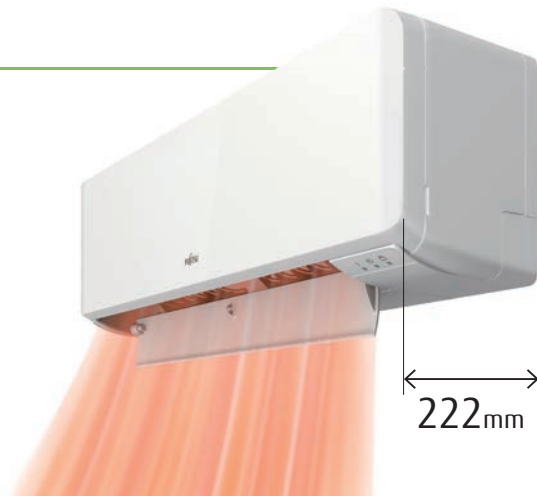
Een fijn en elegant vierkant design dankzij de multi-path warmtewisselaar met hoge dichtheid en een erg efficiënte ventilator.

Hybride warmtewisselaar

Ø 7mm
Grote warmtewisselaar

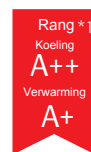


Ø 5mm
Warmtewisselaar met hoge dichtheid



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.



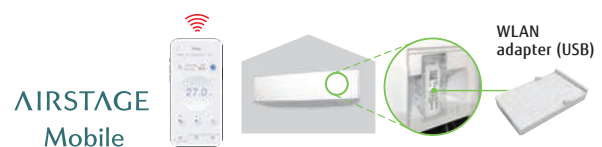
20dB(A)

Enkel koeling

Smart device control

De WLAN-adapter die in de airconditioner is geïnstalleerd, kunt u overall bedienen met uw smart device.

U moet de AIRSTAGE Mobile-app op uw smart-apparaat installeren om de airconditioner te kunnen bedienen.





Model : ASYG07KMCF / ASYG09KMCF / ASYG12KMCF / ASYG14KMCF
 Model : ASYG07KMCF-BL / ASYG09KMCF-BL / ASYG12KMCF-BL / ASYG14KMCF-BL



Zwart gelakt (RAL9005)



Draadloze afstandsbediening



Voor ASYG07/09/
12KMCF



Voor ASYG14KMCF

Kenmerken

| Nr model | Binnenunit | | ASYG07KMCF(-BL) | ASYG09KMCF(-BL) | ASYG12KMCF(-BL) | ASYG14KMCF(-BL) |
|--|-------------------------------|-------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Buitenunit | | AOYG07KMCC | AOYG09KMCC | AOYG12KMCC | AOYG14KMCC |
| Elektrische voeding | | | Monofasig, ~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 |
| Luchtstroom | Binnen/buiten (koeling) | m³/h | 650/1,650 | 700/1,650 | 700/1,700 | 770/1,680 |
| | Binnen/buiten (verwarm.) | | Hoog | 720/1,450 | 750/1,450 | 770/1,470 |
| 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 |
| Werkingsbereik | Koeling | °CDB | -10 tot 46 | -10 to 46 | -10 tot 46 | -10 tot 46 |
| | Verwarming | | -15 tot 24 | -15 tot 24 | -15 tot 24 | -15 tot 24 |
| Koelmiddel | Type (Aardopwarmingsvermogen) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| | Lading | kg(CO2eq-T) | 0.6 (0.405) | 0.6 (0.405) | 0.7 (0.473) | 0.85 (0.574) |

Optionele onderdelen

Compacte bedrade afstandsbediening:

UTY-RCRYZ1

Communicatiekit:

UTY-TWRXZ2

Netwerk converter voor mono-split (DC):

UTY-VTGX

Bedrade afstandsbediening (touch panel):

UTY-RNRYZ5

Externe input en output PCB:

UTY-XCSXZ2

Netwerk converter voor mono-split (AC):

UTY-VTGXV

Bedrade afstandsbediening:

UTY-RLRY

External verbindingskit:

UTY-XWZXZ5

Silver Ion filter:

UTR-FA16-5

Vereenvoudigde afstandsbediening (zonder bedieningsmodus):

UTY-RHRY

Externe schakelbediening:

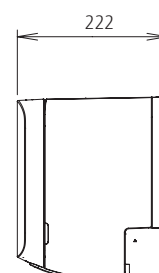
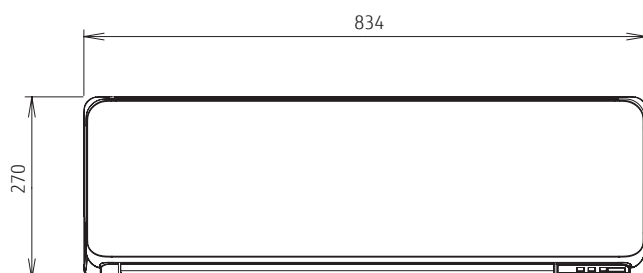
UTY-TERX

Vereenvoudigde afstandsbediening:

UTY-RSRY

Afmetingen

(Eenheid : mm)



Wandmodel

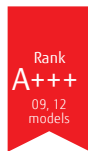
Gamma design

Prestaties en design

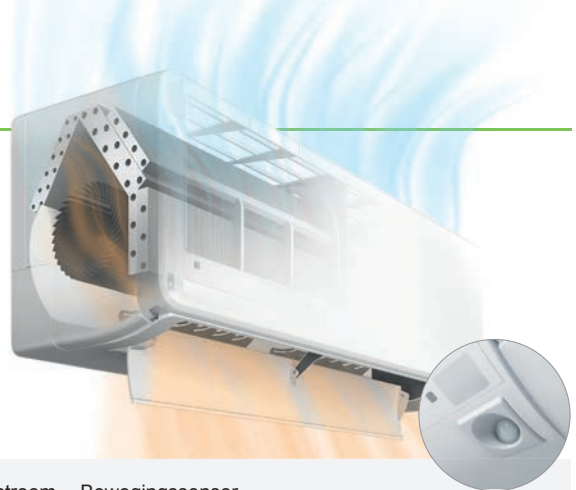


Hoge energiebesparing

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.



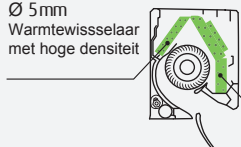
SEER **8.9** SCOP **5.3**
09 model 07 model



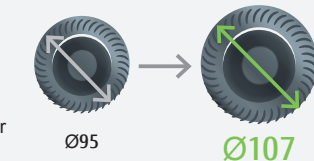
Hybride warmtewisselaar

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

Ø 5mm
Warmtewisselaar met hoge dichtheid



Ø 7mm Grote warmtewisselaar



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 fluiser stille 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 fluiser stille werking.



19dB(A)

(Modellen 07/09/12)

Enkel koeling

Smart device control

De WLAN-adaptor die in de airconditioner is geïnstalleerd, kunt u overall bedienen met uw smart device.

U moet de AIRSTAGE Mobile-app op uw smart-apparaat installeren om de airconditioner te kunnen bedienen.

AIRSTAGE
Mobile



WLAN
adapter (USB)





Model: ASYG07KGTF / ASYG09KGTF / ASYG12KGTF / ASYG14KGTF



Draadloze afstandsbediening



Voor ASYG07/09/12KGTF Voor ASYG14KGTF

Kenmerken

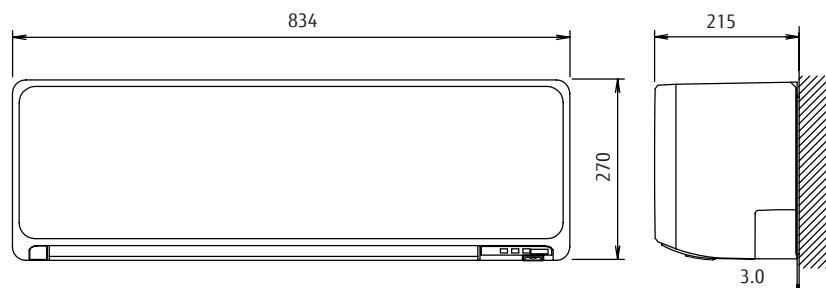
| Model name | Indoor unit | | ASYG07KGTF | ASYG09KGTF | ASYG12KGTF | ASYG14KGTF | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Outdoor unit | | AOYG07KGCB | AOYG09KGCB | AOYG12KGCB | AOYG14KGCB | |
| Power Source | Single phase, ~230 V, 50 Hz | | | | | | |
| Capacity | Cooling | kW | 2.0 (0.9-3.2) | 2.5 (0.9-3.4) | 3.4 (0.9-4.1) | 4.2 (0.9-4.5) | |
| | Heating | | 2.5 (0.9-5.2) | 2.8 (0.9-5.4) | 4.0 (0.9-6.1) | 5.4 (0.9-6.4) | |
| Input Power | Cooling/Heating | kW | 0.400/0.500 | 0.555/0.560 | 0.805/0.910 | 1.175/1.350 | |
| EER | Cooling | W/W | 5.00 | 4.50 | 4.22 | 3.57 | |
| COP | Heating | | 5.00 | 5.00 | 4.40 | 4.00 | |
| Pdesign | Cooling/Heating (-10°C) | kW | 2.0/2.3 | 2.5/2.4 | 3.4/2.5 | 4.2/4.0 | |
| SEER | Cooling | W/W | 8.10 | 8.90 | 8.70 | 7.90 | |
| SCOP | Heating (Average) | | 5.30 | 5.20 | 5.20 | 4.50 | |
| Energy Efficiency Class | Cooling | | A++ | A+++ | A+++ | A++ | |
| | Heating (Average) | | A+++ | A+++ | A+++ | A+ | |
| Max. Operating Current | Cooling/Heating | A | 6.5/9.0 | 6.5/9.0 | 6.5/9.0 | 9.0/10.5 | |
| Annual Energy Consumption | Cooling | kWh/a | 86 | 98 | 137 | 186 | |
| | Heating | | 606 | 645 | 673 | 1,242 | |
| Moisture Removal | | l/h | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.1 | |
| Sound Pressure Level | Indoor (Cooling) | H/M/L/Q | dB(A) | 38/33/29/19 | 40/34/29/19 | 40/35/30/19 | 43/36/30/20 |
| | Indoor (Heating) | H/M/L/Q | | 41/35/31/21 | 42/36/31/21 | 42/38/33/21 | 44/39/33/24 |
| | Outdoor (Cooling/Heating) | High | | 46/46 | 46/48 | 50/50 | 50/50 |
| Sound Power Level | Indoor (Cooling/Heating) | High | 54/56 | 55/57 | 56/58 | 57/59 | |
| | Outdoor (Cooling/Heating) | High | 61/62 | 61/63 | 65/66 | 65/66 | |
| Airflow Rate | Indoor/Outdoor (Cooling) | High | 650/1,610 | 700/1,610 | 700/1,680 | 770/1,680 | |
| | Indoor/Outdoor (Heating) | High | 720/1,560 | 750/1,610 | 770/1,580 | 800/1,580 | |
| Net Dimensions H x W x D | Indoor | mm | 270 × 834 × 215 | 270 × 834 × 215 | 270 × 834 × 215 | 270 × 834 × 215 | |
| | Outdoor | mm | 542 × 799 × 290 | 542 × 799 × 290 | 542 × 799 × 290 | 542 × 799 × 290 | |
| Weight | Indoor | kg (lbs) | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) | |
| | Outdoor | kg (lbs) | 30 (66) | 30 (66) | 31 (68) | 32 (71) | |
| Connection Pipe Diameter (Liquid/Gas) | | mm | 6.35/9.52 | | | | |
| Drain Hose Diameter (I.D./O.D.) | | | 13.8/15.0 to 16.8 | | | | |
| Max. Pipe Length (Pre-Charge) | | m | 20 (15) | | | | |
| Max. Height Difference | | | 15 | | | | |
| Operating Range | Cooling | °CDB | -10 to 46 | | | | |
| | Heating | | -15 to 24 | | | | |
| Refrigerant | Type (Global Warming Potential) | | R32 (675) | | | | |
| | Charge | kg (CO2eq-T) | 0.75 (0.506) | 0.75 (0.506) | 0.85 (0.574) | 0.85 (0.574) | |

Optionele onderdelen

| | | | | | |
|--|------------|------------------------------|------------|--|------------|
| Compacte bedrade afstandsbediening: | UTY-RCRYZ1 | Externe schakelbediening: | UTY-TERX | Netwerk converter voor mono-split (DC): | UTY-VTGX |
| Bedrade afstandsbediening (touch panel): | UTY-RNRYZ5 | Communicatiekit: | UTY-TWRXZ2 | Netwerk converter voor mono-split (AC):: | UTY-VTGVX |
| Bedrade afstandsbediening: | UTY-RLRY | Externe input en output PCB: | UTY-XCSXZ2 | Silver Ion filter: | UTR-FA16-5 |
| Vereenvoudigde afstandsbediening (zonder bedieningsmodus): | UTY-RHRY | Externe verbindingskit:: | UTY-XWZX | | |
| Vereenvoudigde afstandsbediening: | UTY-RSRY | | | | |

Afmetingen

(Eenheid : mm)



Wandmodel

Gamma Design

Uniek Design



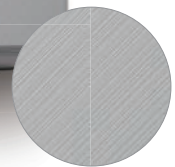
Uniek design

We streven naar een airco met een mooi design dat speciaal ontworpen is voor de Europese markt. Het design verschilt van het Japanse omdat het zich perfect integreert in de ruimte en voor een comfortabel en elegant gevoel zorgt in de ruimte. Light-elegant en driedimensionaal d.m.v. een gebogen oppervlak met een mooie look vanuit elke invalshoek.



CMF : COLOR MATERIAL FINISH

De textuur van het voorpaneel wijst op Europees vakmanschap. De textuur verandert van uitzicht naargelang het wijzigende daglicht.



Zeer energiezuinig

De uiterst hoge efficiëntie wordt bereikt door een efficiënte lambda warmtewisselaar, een grote kruisstroomventilator en een nieuw koelmiddel.



SEER ^{*1} 7.4 SCOP ^{*2} 4.4

*1: 07/09 model

*2: 12 model

Hybride warmtewisselaar



Ø 5mm
Warmtewisselaar
met hoge dichtheid

Ø 7mm
Grote
warmtewisselaar

Ø107 Grote kruisstroom-ventilator



Comfortabele luchtstroom & stille werking

Dankzij de grote uitblaasflap en de nieuwe luchtstroomstructuur bereikt men een comfortabele luchtstroom die zich verspreidt tot aan de voeten van de gebruiker bij een stille werking.

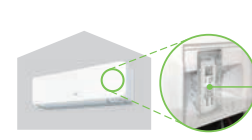


Smart device control

De WLAN-adapter die in de airconditioner is geïnstalleerd, kan u overall bedienen met uw smart device.

U moet de AIRSTAGE Mobile-app op uw smart-apparaat installeren om de airconditioner te kunnen bedienen.

AIRSTAGE
Mobile



WLAN
adapter (USB)





**Model: ASYG07KETF / ASYG09KETF / ASYG12KETF / ASYG14KETF
ASYG07KETF-B / ASYG09KETF-B / ASYG12KETF-B / ASYG14KETF-B**



Parelwit X Wit



Zilver X Donkergrijs



Draadloze afstandsbediening



Voor ASYG07/09/12KETF
ASYG07/09/12KETF-B



Voor ASYG14KETF
ASYG14KETF-B

Specificaties

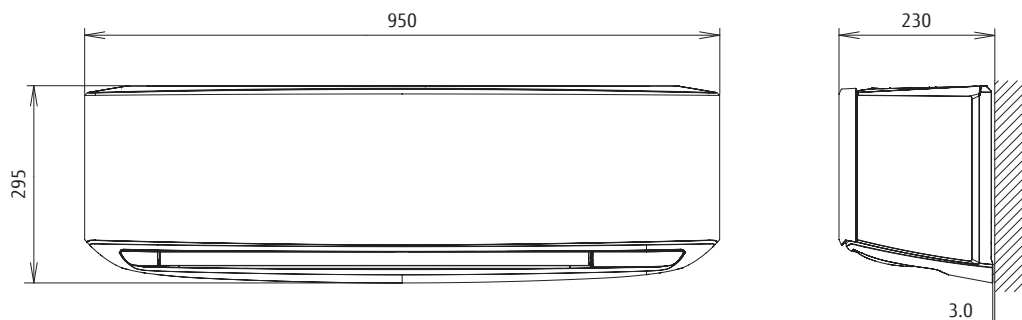
| Model Nr. | Binnenunit | | ASYG07KETF ASYG07KETF-B | ASYG09KETF ASYG09KETF-B | ASYG12KETF ASYG12KETF-B | ASYG14KETF ASYG14KETF-B | |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|
| | Buitenunit | | AOYG07KETA | AOYG09KETA | AOYG12KETA | AOYG14KETA | |
| Elektrische voeding | | | Monofasig, ~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 | |
| | Verwarming | | 4.52 | 4.52 | 4.17 | 3.83 | |
| COP | Koeling/Verwarming (-10°C) | kW | 2.0 / 2.3 | 2.5 / 2.4 | 3.4 / 2.5 | 4.2 / 4.0 | |
| | Koeling | | 7.40 | 7.40 | 7.30 | 6.9 | |
| SCOP | Verwarming (gemiddeld) | W/W | 4.10 | 4.10 | 4.40 | 4.1 | |
| | Koeling | | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| Energie-efficiëntie klasse | Verwarming (gemiddeld) | 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 energieverbruik | Koeling | kWh/a | 95 | 118 | 163 | 213 | |
| | Verwarming | | 785 | 819 | 795 | 1,367 | |
| Vochtverwijdering | | l/h | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 2.1 | |
| Geluidsdrukniveau | Binnen (Koeling) | H/M/L/Q | 38 / 33 / 29 / 20 | | | | |
| | Binnen (Verwarming) | H/M/L/Q | 41 / 35 / 31 / 22 | | | | |
| | Buiten (Koeling/Verwarming) | Hoog | 46 / 46 | 46 / 46 | 50 / 50 | 50 / 50 | |
| Geluidsvermogen | Binnen (Koeling/Verwarming) | Hoog | 54 / 56 | 55 / 57 | 55 / 58 | 57 / 59 | |
| | Buiten (Koeling/Verwarming) | Hoog | 61 / 61 | 61 / 62 | 65 / 65 | 65 / 66 | |
| | Luchtdebiet | Binnen / Outdoor (Verwarming) | Hoog | 650 / 1,650 | 700 / 1,650 | 700 / 1,700 | 770 / 1,680 |
| Netto afmetingen H x B x D | Binnen / Outdoor (Verwarming) | Hoog | 720 / 1,450 | 750 / 1,450 | 770 / 1,470 | 800 / 1,580 | |
| | Binnen | mm | 295x950 (muurzijde : 840)x230 | | | | |
| | Buiten | mm | 541x663x290 | 541x663x290 | 541x663x290 | 542x799x290 | |
| Gewicht | Binnen | kg(lbs) | 11(24) | 11(24) | 11(24) | 11.5(25) | |
| | Buiten | kg(lbs) | 23(51) | 23(51) | 25(55) | 31(68) | |
| Diameter aansluitleiding (vloeistof/gas) | | mm | 6.35 / 9.52 | 6.35 / 9.52 | 6.35 / 9.52 | 6.35 / 9.52 | |
| Diameter afvoerbuys (I.D. / O.D.) | | mm | 13.8/15.0 tot 16.8 | 13.8/15.0 tot 16.8 | 13.8/15.0 tot 16.8 | 13.8/15.0 tot 16.8 | |
| Max. leidingslengte (voorgevuld) | | m | 20 (15) | 20 (15) | 20 (15) | 20 (15) | |
| Max. hoogteverschil | | | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Werkingsbereik | Koeling | °CDB | -10 to 46 | -10 tot 46 | -10 tot 46 | -10 tot 46 | |
| | Heating | | -15 to 24 | -15 tot 24 | -15 tot 24 | -15 tot 24 | |
| Koelmiddel | Type (Global Warming Potential) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | |
| | Hoeveelheid | kg(CO2eq-T) | 0.6 (0.405) | 0.6 (0.405) | 0.7 (0.473) | 0.85 (0.574) | |

Optionele onderdelen

| | | | | | |
|--|------------|--------------------------------|------------|---|-----------|
| Compacte bedrade afstandsbediening: | UTY-RCRYZ1 | Communicatiekit: | UTY-TWRXZ2 | Netwerk converter voor mono-split (DC): | UTY-VTGX |
| Bedrade afstandsbediening (Touch Panel): | UTY-RNRYZ3 | Externe ingang en uitgang PCB: | UTY-XCSXZ2 | Netwerk converter voor mono-split (AC): | UTY-VTGXV |
| Bedrade afstandsbediening: | UTY-RLRY | Externe aansluitkit: | UTY-XWZXZ5 | KNX® converter: | UTY-VKSX* |
| Vereenvoudigde afstandsbediening (zonder bedieningsmodus): | UTY-RHRY | Externe schakelbediening: | UTY-TERX | MODBUS® converter: | UTY-VMSX* |
| Vereenvoudigde afstandsbediening: | UTY-RSRY | | | | |

Afmetingen

(Eenheid : mm)



NIEUW

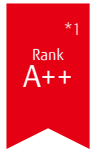
Wandmodel

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.

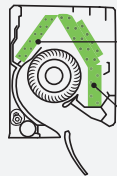


SEER ^{*1} 7.8 SCOP ^{*1} 4.6

*18 model

Hybride warmtewisselaar

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



Ø 5mm Warmtewisselaar met hoge dichtheid

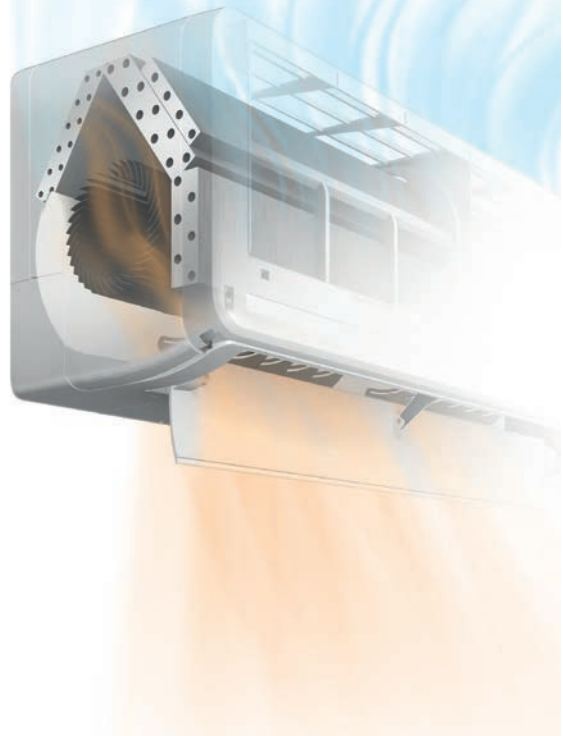
Ø 7mm Grote warmtewisselaar

Ø107 Grote ventilator met kruisstroom

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

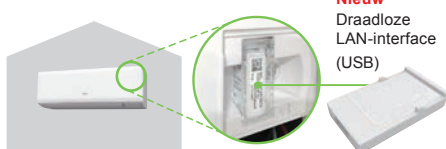


Ø107



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.



Nieuw
Draadloze LAN-interface (USB)

Werking bij lage omgevingstemperatuur

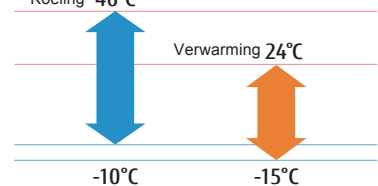
-15°C
bij Verwarming

Koeling 46°C

Verwarming 24°C

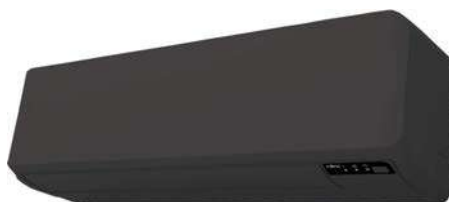
-10°C

-15°C





Model : ASYG18KMTE (-BL)/ ASYG24KMTE(-BL)



Zwart gelakt (RAL9005)



Voor ASYG18KMTE

Voor ASYG24KMTE

Kenmerken

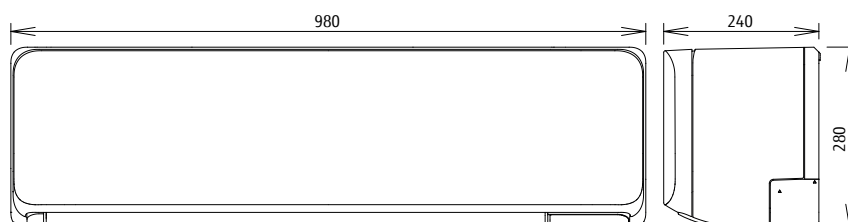
| Model | Binnenunit | | ASYG18KMTE (-BL) | | ASYG24KMTE (-BL) | |
|--|----------------------------|--------------|------------------------|--|-------------------|--|
| | Buitenunit | | AOYG18KMTA | | AOYG24KMTA | |
| Elektrische voeding | | | Monofasig, ~230V, 50Hz | | | |
| Vermogen | Koeling | kW | 5.2 (0.9-6.0) | | 7.1 (0.9-8.3) | |
| | Verwarming | | 6.3 (0.9-8.7) | | 8.0 (0.9-10.1) | |
| Stroomtoevoer | Koeling/Verwarming | | 1.39/1.56 | | 2.08/1.91 | |
| EER | Koeling | | 3.74 | | 3.41 | |
| COP | Verwarming | | 4.04 | | 4.19 | |
| Pdesign | Koeling/Verwarming (-10°C) | | 5.2/4.8 | | 7.1/7.1 | |
| SEER | Koeling | | 7.77 | | 7.30 | |
| SCOP | Verwarming (gemiddeld) | | 4.60 | | 4.20 | |
| Energie-efficiëntie klasse | Koeling | | A++ | | A++ | |
| | Verwarming (gemiddeld) | | A++ | | A+ | |
| Max. werkingsstroom | Koeling/Verwarming | | 9.5/13.5 | | 13.5/16.0 | |
| Jaarlijks energie-verbruik | Koeling | | 234 | | 340 | |
| | Verwarming | | 1,460 | | 2,362 | |
| Vochtverwijdering | | | 1.7 | | 2.7 | |
| Niveau geluidsdruk | 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 | |
| | Buiten (koeling/verwarm.) | Hoog | 50/50 | | 54/52 | |
| Niveau geluidsvermogen | Binnen (koeling/verwarm.) | Hoog | 60/61 | | 65/65 | |
| | Buiten. (koeling/verwarm.) | Hoog | 65/65 | | 67/66 | |
| | Binnen/buiten (koeling) | Hoog | 980/2,350 | | 1,170/3,240 | |
| Luchtstroom | Binnen/buiten (verwarm.) | Hoog | 1,020/2,100 | | 1,170/2,820 | |
| | Netto afmetingen H x W x D | | 280 x 980 x 240 | | 280 x 980 x 240 | |
| Gewicht | Binnen | kg (lbs) | 12.5 (28) | | 12.5 (28) | |
| | Buiten | kg (lbs) | 36 (79) | | 42 (93) | |
| Diameter aansluitingsleidingen (vloeistof/gas) | | | 6.35/12.70 | | 6.35/12.70 | |
| Diameter afvoerleidingen (int. diameter/ext. diameter) | | | 13.8/15.8 to 16.7 | | 13.8/15.8 to 16.7 | |
| Maximale lengte leiding (voorgevuld) | | | 25 (15) | | 30 (15) | |
| Maximaal hoogteverschil | | | 20 | | 25 | |
| Werkingsbereik | Koeling | | -10 to 46 | | -10 to 46 | |
| | Verwarming | | -15 to 24 | | -15 to 24 | |
| Koelmiddel | Type (broeikaseneffect) | | R32 (675) | | R32 (675) | |
| | Lading | kg (CO2eq-T) | 1.02 (0.689) | | 1.32 (0.891) | |

Optionele onderdelen

| | | | | | |
|--|------------|------------------------------|------------|---|------------|
| Compacte bedrade afstandsbediening: | UTY-RCRYZ1 | Communicatiekit: | UTY-TWRXZ2 | Netwerk converter voor mono-split (DC): | UTY-VTGX |
| Bedrade afstandsbediening (touch panel): | UTY-RNRYZ5 | Externe input en output PCB: | UTY-XCSXZ2 | Netwerk converter voor mono-split (AC): | UTY-VTGXV |
| Bedrade afstandsbediening: | UTY-RLRY | Externe verbindingskit: | UTY-XWZXZ5 | Silver Ion filter: | UTR-FA16-5 |
| Vereenvoudigde afstandsbediening (zonder bedieningsmodus): | UTY-RHRY | WLAN adapter: | UTY-TFSXH3 | | |
| Vereenvoudigde afstandsbediening: | UTY-RSRY | Externe schakelbediening: | UTY-TERX | | |

Afmetingen

(Eenheid : mm)



Wandmodel

Standaardserie

Hoge efficiëntie & grote ruimte



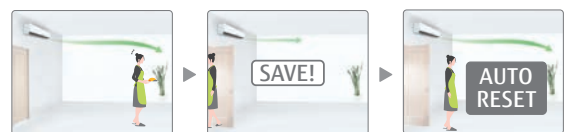
Kleine en lichte buitenunit

Dit model is aanzienlijk compacter dan een conventionele buitenunit. Het toestel kan worden geïnstalleerd in kleine ruimtes.



Bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert de menselijke activiteit in de ruimte en laat het toestel op een lager vermogen werken als de mensen de ruimte verlaten. Als de mensen terugkeren in de ruimte, keert het toestel automatisch terug naar de vorige werkingsmodus.



Nieuw koelmiddel R32

Het koelmiddel R32 is zeer milieuvriendelijk en draagt bij tot de vermindering van het aardopwarmingsvermogen (Global Warming Potential) dan de huidige koelmiddelen op de markt.



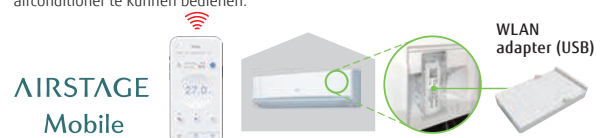
Smart Device control (Optie)

Dit model kan van overal worden bediend d.m.v. een smart device door een draadloze LAN te installeren. De draadloze LAN interface kan gemakkelijk worden geïnstalleerd zonder bijkomende installatievereisten.

Smart device control

De WLAN-adapter die in de airconditioner is geïnstalleerd, kunt u overal bedienen met uw smart device.

U moet de AIRSTAGE Mobile-app op uw smart-apparaat installeren om de airconditioner te kunnen bedienen.





Model: ASYH30KMTB / ASYH36KMTB



Draadloze afstandsbediening



Voor ASYG30/36KMTA

Specificaties

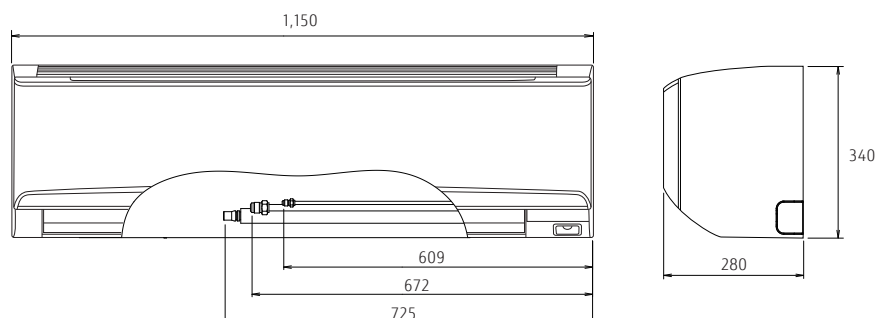
| Model nr. | Binnenunit | | ASYH30KMTB | | ASYH36KMTB | |
|---|---------------------------------|---------|---------------|--|--------------------|--|
| | Buitenunit | | AOYH30KMTB | | AOYH36KMTB | |
| Elektrische voeding | Monofasig, ~230V, 50Hz | | | | | |
| Vermogen | Koeling | kW | 8.0 (2.9-9.0) | | 9.4(2.9-10.0) | |
| | Verwarming | | 8.8(2.2-11.0) | | 10.1(2.7-11.2) | |
| Stroomtoevoer | Koeling/Verwarming | | 2.33/2.20 | | 3.16/2.73 | |
| EER | Koeling | W/W | 3.43 | | 2.97 | |
| | Verwarming | | 4.00 | | 3.70 | |
| Pdesign | Koeling/Verwarming(-10°C) | | 8.0/6.5 | | 9.4/7.1 | |
| SEER | Koeling | | 6.67 | | 6.14 | |
| SCOP | Verwarming (Average) | | 4.54 | | 4.52 | |
| Energie-efficiëntie klasse | Koeling | | A++ | | A++ | |
| | Verwarming (Average) | | A+ | | A+ | |
| Max. werkingsstroom | Koeling/Verwarming | | A | | 21.0/21.5 | |
| Jaarlijks energieverbruik | Koeling | | 419 | | 535 | |
| | Verwarming | | 2,001 | | 2,198 | |
| Vochtverwijdering | | | l/h | | 2.6 / 3.8 | |
| Geluidsdrukniveau | Binnen (Koeling) | H/M/L/Q | 50/44/40/33 | | 50/44/40/33 | |
| | Binnen (Verwarming) | H/M/L/Q | 49/44/39/33 | | 49/44/39/33 | |
| | Buiten (Koeling/Verwarming) | Hoog | 53/55 | | 55/55 | |
| Geluidsvermogen | Binnen (Koeling/Verwarming) | Hoog | 65/65 | | 65/65 | |
| | Buiten (Koeling/Verwarming) | Hoog | 68/69 | | 70/70 | |
| Luchtdebiet | Binnen / Outdoor (Koeling) | Hoog | 1,330/3,750 | | 1,330/3,750 | |
| | Binnen / Outdoor (Verwarming) | Hoog | 1,330/3,750 | | 1,330/3,750 | |
| Netto afmetingen H x L x D | Binnen | | mm | | 340x1,150x280 | |
| | Buiten | | mm | | 788x940x320 | |
| Gewicht | Binnen | | kg(lbs) | | 18.5(41) | |
| | Buiten | | kg(lbs) | | 52.0(115) | |
| Diameter aansluitleiding (vloeistof/ gas) | | | mm | | 9.52/15.88 | |
| Diameter afvoerbuis (I.D. / O.D.) | | | | | 13.8/15.8 tot 16.7 | |
| Max. leidinglengte (voorgevuld) | | | m | | 50(30) | |
| Max. hoogteverschil | | | | | 30 | |
| Werkingsbereik | Koeling | | °CDB | | -15tot46 | |
| | Verwarming | | | | -15tot24 | |
| Refrigerant | Type (Global Warming Potential) | | R32(675) | | R32(675) | |
| | Charge | | kg(CO2eq-T) | | 1.90(1.283) | |

Optionele onderdelen

| | | | | | |
|--|------------|--------------------------------|------------|---|-----------|
| Compacte bedrade afstandsbediening: | UTY-RCRYZ1 | Externe ingang en uitgang PCB: | UTY-XCSXZ2 | Netwerk converter voor mono-split (DC): | UTY-VTGX |
| Bedrade afstandsbediening (touch panel): | UTY-RNRYZ3 | Communicatiekit: | UTY-TWRXZ2 | Netwerk converter voor mono-split (AC): | UTY-VTGVX |
| Bedrade afstandsbediening: | UTY-RLRY | Draadloze LAN interface: | UTY-TFSXH3 | | |
| Vereenvoudigde afstandsbediening (zonder bedieningsmodus): | UTY-RHRY | Externe schakelbediening: | UTY-TERX | | |
| Vereenvoudigde afstandsbediening: | UTY-RSRY | KNX® converter: | UTY-VKSX* | | |
| Externe aansluitkit: | UTY-XWZXZ5 | MODBUS® converter: | UTY-VMSX* | | |

Afmetingen

(Eenheid : mm)



NIEUW

Wandmodel

ECO-gamma
Compact en comfortabel



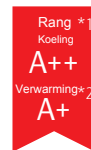
Fijn en stijlvol vierkant design

Een fijn en elegant vierkant design dankzij de multi-path warmtewisselaar met hoge dichtheid 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.



SEER ^{*1} 6.7 SCOP ^{*2} 4.1

*1: modèles 07/09 *2: modèle 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.



22dB(A)
Enkel koeling

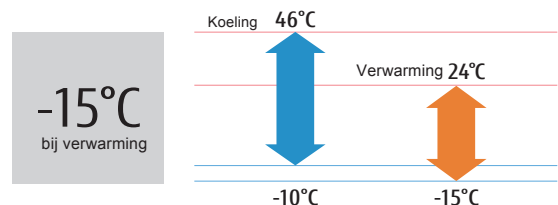
Bediening met intelligent apparaat (Optie)

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.



Nieuw
Draadloze LAN-interface (USB)

Werking aan lage omgevingstemperatuur





Model: ASYG07KPCE/ASYG09KPCE/ASYG12KPCE



Draadloze afstandsbediening



Voor ASYG07/09/12KPCE

Kenmerken

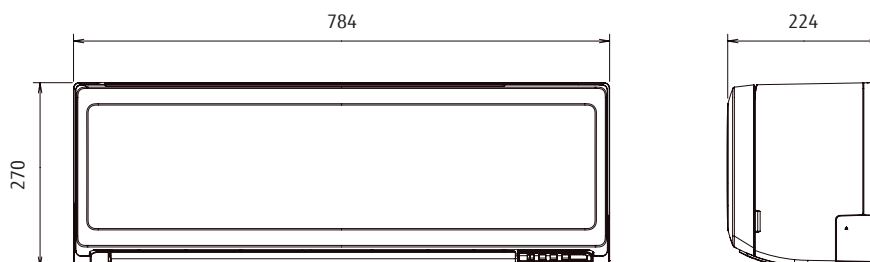
| Model | Binnenunit | | ASYG07KPCE | ASYG09KPCE | ASYG12KPCE |
|--|----------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| | Buiteneenheid | | AOYG07KPCE | AOYG09KPCE | AOYG12KPCE |
| Elektrische voeding | | | Single phase, ~230 V, 50 Hz | | |
| Vermogen | Koeling | kW | 2.0 (0.9-2.8) | 2.5 (0.9-3.0) | 3.4 (0.9-3.7) |
| | Verwarming | | 2.5 (0.9-3.4) | 2.8 (0.9-3.8) | 3.8 (0.9-4.8) |
| Input Power | 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 | | 3.97 | 3.54 | 3.33 |
| Pdesign | Koeling/Verwarming(-10°C) | 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 (Average) | | 4.00 | 4.00 | 4.10 |
| Energy Efficiency Class | Koeling | | A++ | A++ | A++ |
| | Verwarming (gemiddeld) | | A+ | A+ | A+ |
| Max. Operating Current | Koeling/Verwarming | A | 6.5/9.0 | 6.5/9.0 | 6.5/9.0 |
| Annual Energy Consumption | Koeling | kWh/a | 104 | 131 | 189 |
| | Verwarming | | 769 | 840 | 853 |
| Moisture Removal | | l/h | 1.0 | 1.3 | 1.8 |
| Sound Pressure Level | Indoor (Koeling) | H/M/L/Q | dB(A) | 45/38/31/22 | 46/40/33/22 |
| | Indoor (Verwarming) | H/M/L/Q | | 45/40/36/26 | 46/40/35/27 |
| | Outdoor (Koeling/Verwarm.) | High | | 45/46 | 49/51 |
| Sound Power Level | Indoor (Koeling/Verwarm.) | High | 57/58 | 58/58 | 59/59 |
| | Outdoor (Koeling/Verwarm.) | High | 57/58 | 59/59 | 62/62 |
| Airflow Rate | Indoor/Outdoor (Koeling) | High | 580/1,650 | 580/1,650 | 630/1,700 |
| | Indoor/Outdoor (Verwarm.) | High | 580/1,450 | 580/1,450 | 630/1,470 |
| Net Dimensions H x W x D | Binnen | mm | 270 x 784 x 224 | 270 x 784 x 224 | 270 x 784 x 224 |
| | Buiten | mm | 541 x 663 x 290 | 541 x 663 x 290 | 541 x 663 x 290 |
| Weight | Binnen | kg (lbs) | 8 (18) | 8 (18) | 8 (18) |
| | Buiten | kg (lbs) | 23 (51) | 23 (51) | 25 (55) |
| Diameter aansluitingsleidingen (vloeistof/gas) | | mm | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 |
| Diameter afvoerleidingen (int. diameter/ext. diameter) | | | 11.8/15.0 to 16.8 | 11.8/15.0 to 16.8 | 11.8/15.0 to 16.8 |
| Maximale lengte leiding (voorgevuld) | | m | 20 (15) | 20 (15) | 20 (15) |
| Maximaal hoogteverschil | | | 15 | 15 | 15 |
| Werkingsbereik | Koeling | °CDB | -10 to 46 | -10 to 46 | -10 to 46 |
| | Verwarming | | -15 to 24 | -15 to 24 | -15 to 24 |
| Koelmiddel | Type (broeikasewerking) | | 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-TFSXH3
 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.



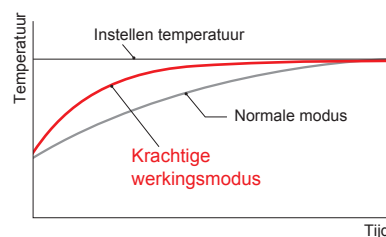
Energiebesparende werking

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

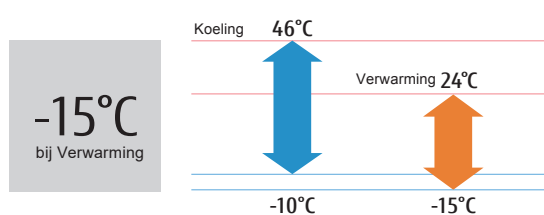
Continue werking is mogelijk gedurende 20 minuten bij een maximale luchtstroom en een maximale compressorsnelheid. Snel koelen of verwarmen zorgt ervoor dat de temperatuur in de kamer snel aangenaam wordt.



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



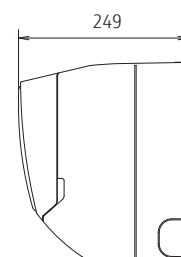
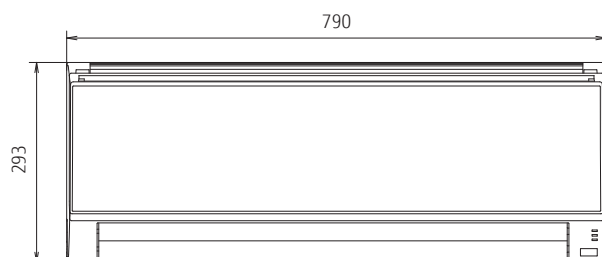
Voor ASYG24KLCA

Kenmerken

| Nr model | Binnenunit | | ASYG18KLCA | ASYG24KLCA |
|--|----------------------------|---------|--------------------|--------------------|
| | Buitenunit | | AOYG18KLCA | AOYG24KLCA |
| Elektrische voeding | Monofasig, ~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 | | 253 | 350 |
| | Verwarming | | 1563 | 2485 |
| Vochtverwijdering | | | l/h | 3.1 |
| Niveau geluids-druk | Binnen (koeling) | H/M/L/Q | 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 | 60/65 | 64/65 |
| | Buiten. (koeling/verwarm.) | Hoog | 61/66 | 65/67 |
| Luchtstroom | Binnen/buiten (koeling) | Hoog | 865/1,830 | 1,040/2,885 |
| | Binnen/buiten (verwarm.) | Hoog | 995/2,265 | 1,040/3,030 |
| Netto afmetingen H x L x D | Binnen | | mm | 293×790×249 |
| | Buiten | | mm | 542×799×290 |
| Gewicht | Binnen | | kg(lbs) | 9.5 (21) |
| | Buiten | | kg(lbs) | 33 (73) |
| Diameter aansluitingsleidingen (vloeistof/gas) | | mm | 6.35/9.52 | 6.35/12.70 |
| Diameter afvoerleidingen (int. diameter/ext. diameter) | | | 13.8/15.8 tot 16.7 | 13.8/15.8 tot 16.7 |
| Maximale lengte leiding (voorgevuld) | | m | 25 (15) | 30 (15) |
| Maximaal hoogteverschil | | | 20 | 25 |
| Werkingsbereik | Koeling | | °CDB | -10 tot 46 |
| | Verwarming | | | -15 tot 24 |
| Koelmiddel | Type (broeikaseneffect) | | R32(675) | R32(675) |
| | Lading | | kg(CO2eq-T) | 0.85(0.574) |

Afmetingen

(Eenheid : mm)





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



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.
- **AIRSTAGE™** and **WATERSTAGE™** are worldwide trademarks of FUJITSU GENERAL LIMITED and are registered trademarks in Japan and other countries or areas.
- **nocria™** is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **FLAIR™** 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:

