

FUJITSU

De intelligente keuze voor comfort



PRODUCTCATALOGUS 2011

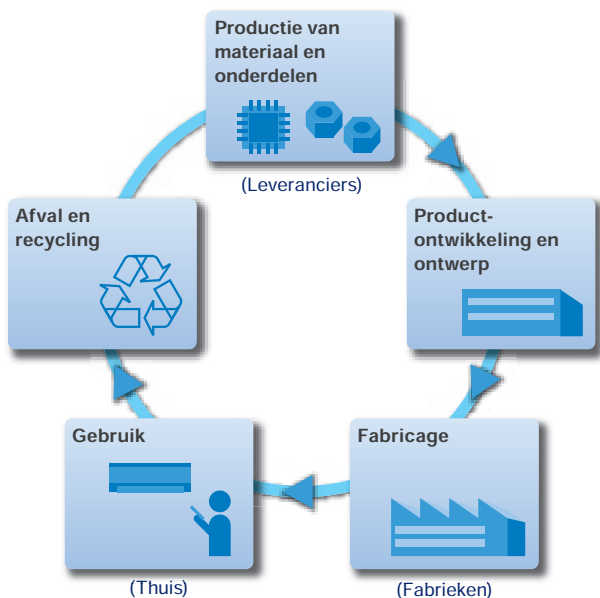
Fujitsu airconditioners

FUJITSU GENERAL LIMITED

Comfort creëren

Fujitsu maakt hoogkwalitatieve en milieuvriendelijke producten die voor een hoog comfort zorgen. Onze basisfilosofie is "een comfortabele omgeving creëren" door gebruik te maken van de airconditioningtechnologie en creativiteit die we al meer dan 35 jaar ontwikkelen.



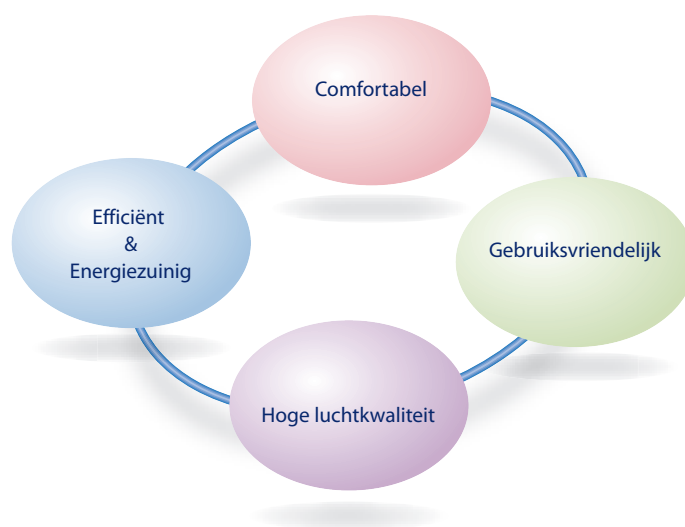


Evenwicht tussen bescherming van het milieu en de bedrijfsactiviteiten

De Fujitsu General Group streeft ernaar om tijdens haar activiteiten bij te dragen aan de bescherming van het milieu wereldwijd door het thema milieubescherming een prominente plaats te geven in het bedrijfsbeleid. Wij zetten ons in om zo milieuvriendelijk mogelijk te werken dankzij ons milieubeheersysteem EMS (Environmental Management System), maar ook door milieubescherpende maatregelen in te voeren in de hele levenscyclus van een product, van het zoeken naar de juiste materialen, het ontwikkelen en ontwerpen van het product, tot de eigenlijke productie en recycling. We houden ook rekening met het milieu tijdens al onze bedrijfsactiviteiten door energie en middelen te besparen en afval te vermijden.

Producten van topklasse creëren met geavanceerde technologie

Dankzij hun geavanceerde technologie bieden de airconditioners van Fujitsu luchtkwaliteit en comfort, en zijn ze bovendien energiezuinig en milieuvriendelijk.



Kwaliteitsvolle ontwikkelings- en productieomgeving

Het Kawasaki R&D-centrum is uitgerust met een breed gamma aan testapparatuur om allerlei gebruikersomstandigheden te testen, waaronder een testtoeren met een hoogteverschil van 60 m.

Via dit geavanceerde R&D-centrum en 6 productiebedrijven in China en Thailand bieden wij kwaliteitsvolle en betrouwbare producten die voldoen aan de behoeften van klanten over de hele wereld.



FUJITSU GENERAL (SJANGHAI) CO., LTD.



R&D-CENTRUM IN KAWASAKI met 60 m hoge testtoeren



FUJITSU GENERAL (THAILAND) CO., LTD.
FUJITSU GENERAL ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.



F.G.L.S. ELECTRIC CO., LTD.



FUJITSU GENERAL CENTRAL AIR-CONDITIONER (WUXI) CO., LTD.



FGA (THAILAND) CO., LTD.

Efficiënte technologie

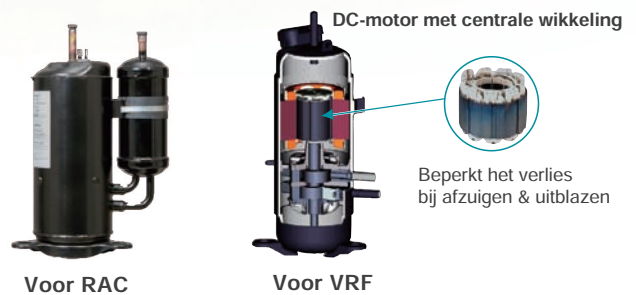
Door gebruik te maken van een DC-inverterregeling gaat er minder elektriciteit verloren en wordt het energieverbruik aanzienlijk verminderd. Bovendien zorgt de efficiënte technologie voor een besparing op uw energiefactuur.

ALLES
DC

DC-invertertechnologie

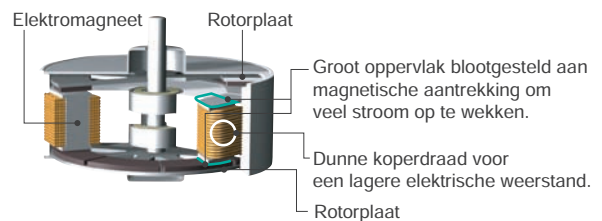
DC Twin Rotary Compressors

De DC-inverter met hoge efficiëntie van het type "roterende compressor met 2 cilinders" wordt gebruikt voor de grote capaciteit van Split-systemen. Het systeem is efficiënter in vergelijking met een soortgelijke klasse van compressors, dankzij de geoptimaliseerde structuur in de compressor.



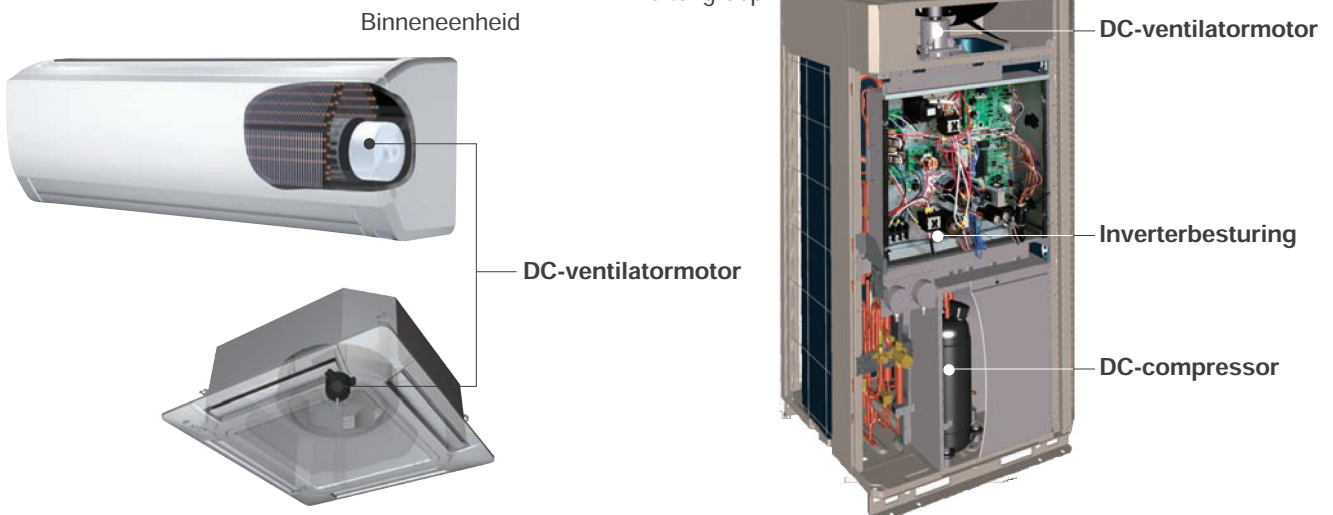
Ventilatormotor met axiale opening

Compacte afmetingen met 1,5 keer meer vermogen. De automatische aandrijfmethode verhoogt de efficiëntie met 10%. Onze simulatietechnologie voor elektromagnetische velden zorgt voor minder trillingen en lawaai.



DC-ventilatormotor

DC-ventilatormotor met hoog vermogen, breed werkingsbereik en hoge efficiëntie.



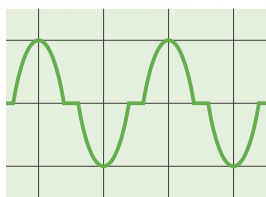
Optimale inverterregeling

I-PAM (IPM*+PAM) Inverterregeling

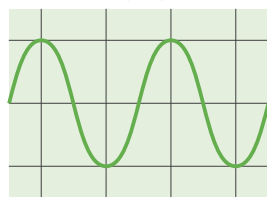


I-PAM inverterregeling beperkt het verlies door de huidige golfvorm aan te passen naar een betere sinusgolfvorm. Zo wordt de ingangsstroom beter gebruikt, voor hoge prestaties.

Conventionele inverterregeling

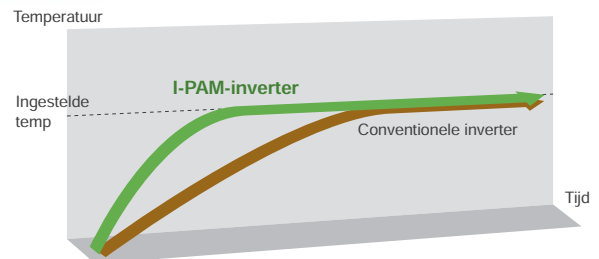


I-PAM inverterregeling



IPM*: Intelligent Power Module

Bovendien zorgt een krachtigere werking ervoor dat de spanning wordt verhoogd bij het inschakelen, zodat snel een comfortabel niveau kan worden bereikt.



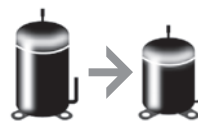
Met deze technologie wordt de compressor kleiner en levert deze betere prestaties.

V-PAM (Vector+I-PAM) Inverterregeling



V-PAM inverterregeling beperkt de effecten van magnetische flux en verhoogt de maximumsnelheid en efficiëntie van de compressor door vectorbesturing. Dankzij deze technologie worden de apparaten kleiner, efficiënter en leveren ze betere prestaties.

Compacter dan conventionele modellen



Vector I-PAM



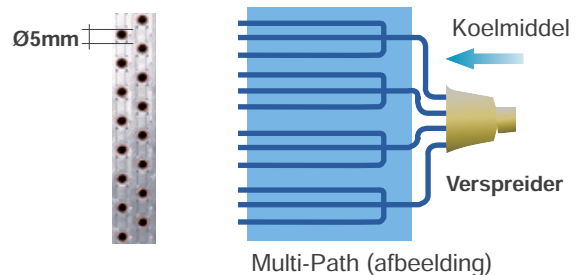
Meer vermogen dankzij de nieuwe efficiënte besturing van de compressormotor.

Efficiënte warmtewisselaar

Multi-Path warmtewisselaar met hoge densiteit

De prestaties van de warmtewisselaar worden aanzienlijk verbeterd door een dunne warmtewisselaar met hoge densiteit en efficiënte Multi-Path technologie. Gegroefde leidingen met hoog rendement, waardoor de warmtewisselaar een groter oppervlak heeft.

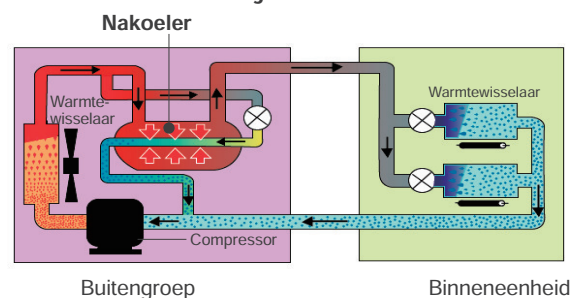
Multi-Path warmtewisselaar met hoge densiteit



Warmtewisselaar met nakoeler met hoog rendement

Betere prestaties door installatie van een tegenstroom bypass circuit type (groot multi VRF-systeem).

Bij koelcircuit



Energiebesparend

Tal van energiezuinige technologieën, zoals sensortechnologie, automatische filterreiniging en zuinige temperatuurregeling, zorgen voor een comfortabele omgeving.

Bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert of er iemand in de kamer is.

De airco werkt aan een lagere capaciteit wanneer de kamer leeg is, wat een energiebesparing oplevert. Wanneer opnieuw iemand binnenkomt, gaat de airco terug naar de vorige werkingsmodus.

Energiebesparing door bewegingsdetectie

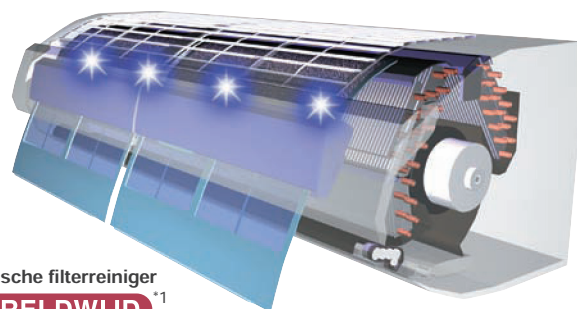
**ENERGIE
BESPAREND**



Energiebesparend

Automatische filterreiniging

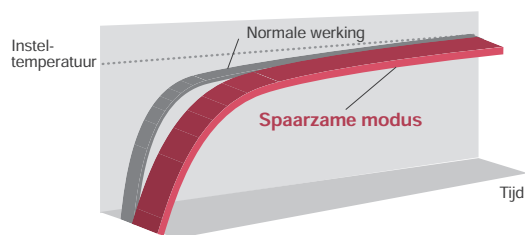
Met deze functie bespaart u jaarlijks meer dan 25% en wordt een vlotte luchtstroom verkregen omdat de filters niet verstopt raken door stof.



Automatische filterreiner
1^e WERELDWIJD ^{**1}

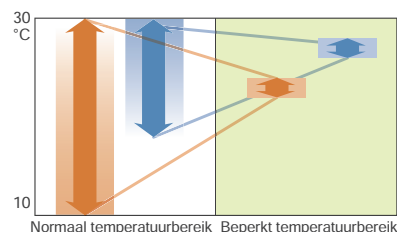
Spaarzame modus

De maximale werkstroom, het stroomverbruik en de maximale belasting worden beperkt.



Limiet ingestelde kamertemperatuur

Het minimale en maximale temperatuurbereik kan worden ingesteld zodat energie wordt bespaard en tegelijkertijd ook het comfort van de aanwezigen wordt gegarandeerd.



^{**1} Op 9 september 2002. Voor huishoudelijke airconditioners (eigen onderzoek).

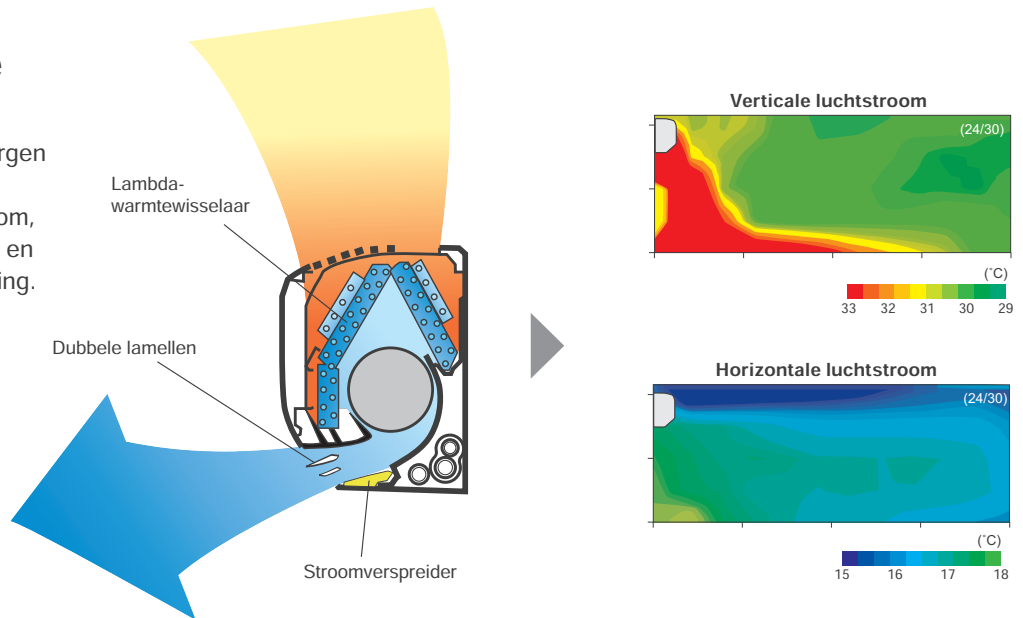
Meer comfort

Dankzij de originele luchtstroomregeling slaagt Fujitsu er steeds in een comfortabele omgeving te creëren.

Bovendien maken wij gebruik van verschillende bedieningsmogelijkheden om u een aangenaam aircosysteem te bieden.

Comfortabele luchtstroom

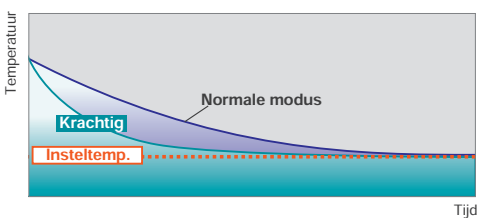
Deze 3 technologieën zorgen voor een nauwkeurige regeling van de luchtstroom, een efficiëntere ventilatie en een comfortabele omgeving.



Snel comfort

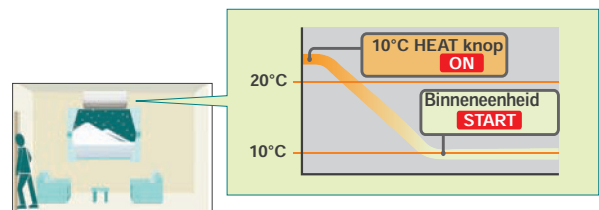
Krachtige modus

Voortdurende werking met maximale luchtstroom en compressorsnelheid om de insteltemperatuur snel te bereiken.



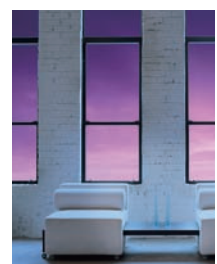
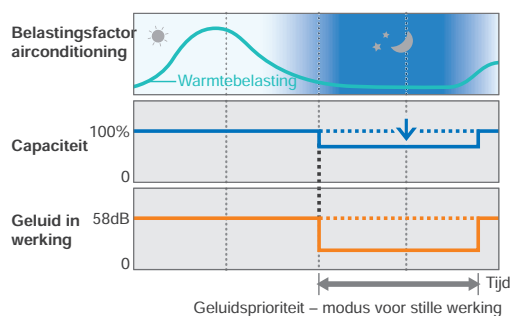
Functie 10°C HEAT

De minimale verwarming houdt de kamertemperatuur op 10°C wanneer niemand aanwezig is.



Stille werking

Afhankelijk van de installatieomgeving kan de gebruiker verschillende geluidsniveaus kiezen. De werkingstijd kan worden ingesteld met de timer.



Hoge luchtkwaliteit

Verwijdert stof, geuren en bacteriën uit de lucht. De toevoer van verse lucht en andere technologieën voor de verwerking van schone lucht zorgen voor een perfect comfort en gezonde lucht.

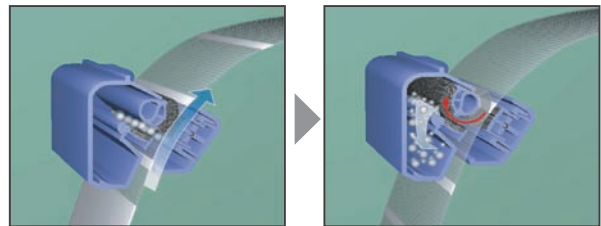
Reinigingsfunctie

Automatische filterreiniging

Bacteriën worden verwijderd en de lucht wordt verversd. De fotokatalytische filter verwijdert bacteriën uit vuil en stof.

De luchtfilter met hoge dichtheid vangt het stof in de lucht op. Het verzamelde stof wordt automatisch verwijderd en de uitgeblazen lucht is steeds schoon.

1° WERELDWIJD ^{*1}



Filterreiniging

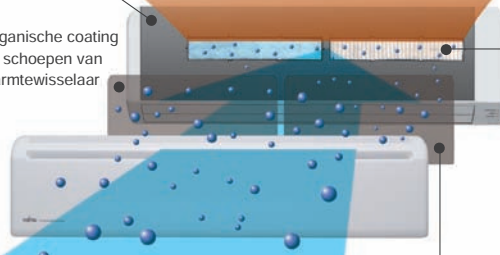
Ion ontgeuringsfilter met lange levensduur



De filter ontgeurt door geabsorbeerde geuren te ontbinden dankzij de oxiderende en reducerende eigenschappen van ionen aangemaakt door de ultrafijne keramische deeltjes.

Kenmerken van de filter

Organische coating op schoepen van warmtewisselaar



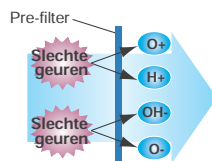
Appel catechin filter



Fijn stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen worden geabsorbeerd in de filter door statische elektriciteit. Hun verdere groei wordt verhinderd dankzij het polyfenolextract uit appels.

Antibacteriële ontgeuringsfilter

Verwijdert slechte geuren door middel van een pre-filter met speciaal keramisch poeder dat het effect van infraroodstralen evenaart.



^{*1} Aangekondigd op 9 september 2002. Voor huishoudelijke airconditioners (eigen onderzoek).

Gebruiksvriendelijk

Fujitsu gebruikt ergonomie om de gebruiksvriendelijkheid te verbeteren, bijvoorbeeld met goed leesbare LCD-schermen, eenvoudig te bedienen toetsen en eenvoudig herkenbare kleuren en pictogrammen.

We ontwerpen bedieningsystemen met een groter gebruiksgemak voor het besturen van één of meerdere toestellen met een bediening die is aangepast aan de toepassing en over functies beschikt zoals het selecteren van apparaten met één druk op de knop en een reeks bedieningsmethoden voor het uitvoeren van verschillende handelingen in één keer.

Gebruiksvriendelijke individuele bediening



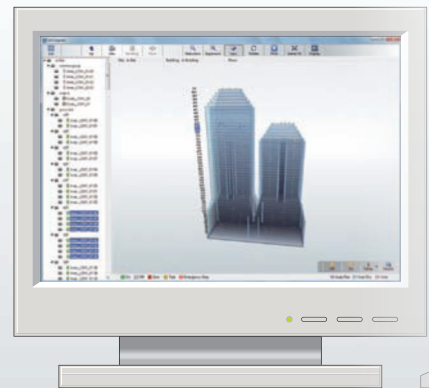
Draadloze afstandsbediening



Nieuwe dunne draadloze afstandsbediening



Touchscreenbediening



Systeemregeling



Centrale & individuele bediening
Gebruiksvriendelijk
In verschillende talen



Klasse A, een kwestie van vertrouwen

Onze modellen voldoen aan klasse A,
de beste energieklasse van Europa.



Energieklassen

Door een nieuwe Europese Richtlijn moet de energieklasse verplicht worden vermeld op huishoudelijke airconditioners. Op die manier krijgt de consument duidelijke en objectieve informatie over energiebesparing en wordt hij aangemoedigd om milieuvriendelijke producten te kopen. In de winkel wordt een energielabel voorzien, zoals hieronder is afgebeeld. De score van het toestel kan worden afgelezen op het label, waarbij A de meest efficiënte klasse is. U zult deze labels en klassen binnenkort zien verschijnen in de winkels die airconditioners verkopen. Voor een goed begrip wordt de volgende informatie vermeld op elk model.



Energietabel

Energy		Air-conditioner	Product
Manufacturer	FUJITSU	AO-***	Modelnummer
Outside unit	AS-***		
Inside unit			
More efficient	A	A	Klasse
B			Energie-efficiëntie in zeven stappen, van A tot G.
C			
D			
E			
F			
Less efficient	G		
Annual energy consumption, kWh in cooling mode <small>(Actual consumption will depend on how the appliance is used)</small>	***		Jaarlijks energieverbruik
Cooling output Energy efficiency ratio <small>Full load (the higher the better)</small>	***		Energie-efficiëntieverhouding (EER)
Cooling only	---		Hoe hoger de EER, hoe efficiënter het verbruik.
Type Cooling + Heating	←		Type airconditioner
Air cooled	←		
Water cooled	---		
Heat output	kw	***	
Heating performance	G- lower	A	Lawaai
Noise <small>(dB(A) re 1 pW)</small>	***		Buiten
Further information is contained in product brochures			Binnen
Norm EN 1414 Air-conditioner Energy Label Directive 2002/31/EC			

Klassen

Er zijn zeven energieklassen, van A tot G. De meest efficiënte klasse is A en de minst efficiënte is G.

Energieklasse van het toestel in koelmodus	Energieklasse van het toestel in verwarmingsmodus
A 3.20 < EER	A 3.60 < COP
B 3.20 ≥ EER > 3.00	B 3.60 ≥ COP > 3.40
C 3.00 ≥ EER > 2.80	C 3.40 ≥ COP > 3.20
D 2.80 ≥ EER > 2.60	D 3.20 ≥ COP > 2.80
E 2.60 ≥ EER > 2.40	E 2.80 ≥ COP > 2.60
F 2.40 ≥ EER > 2.20	F 2.60 ≥ COP > 2.40
G 2.20 ≥ EER	G 2.40 ≥ COP

Deze klassen zijn van toepassing op Split en Multi-split airconditioners

Aanpak van nieuwe normen voor energiebesparing

Hoge prestaties en efficiëntie worden steeds belangrijker. Fujitsu daagt de leiders uit de sector uit om producten te maken die beantwoorden aan de nieuwe normen voor energiebesparing.

Verbeterd nominaal werkingsrendement ten opzichte van het seizoensgebonden werkingsrendement.

Effectieve prestaties, rekening houdend met lokale en seizoensgebonden eigenschappen

Laag energieverbruik wanneer de airco niet wordt gebruikt

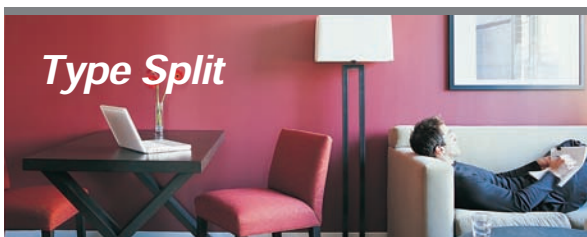
Laag geluidsniveau

Nieuwe milieuvriendelijkere koelmiddelen bestuderen



Oplossingen van Fujitsu

Fujitsu ontwikkelt airconditioners voor ruime toepassingen, van huishoudelijk tot commercieel gebruik. Eveneens verkrijgbaar: lucht-water warmtepomp die lucht omzet in water, met een lage CO₂-uitstoot. Onze airconditioners zijn perfect afgestemd op erg uiteenlopende omgevingen.



Type Split airconditioners



Type Multi airconditioners



Lucht-water warmtepomp



VRF-systemen



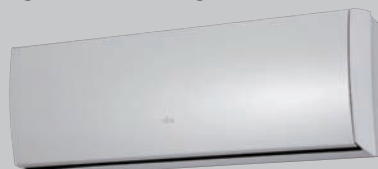
Nieuwe producten 2011



- Bereik 2,0 kW ~ 4,2 kW
- Hoge COP
- Dun & intelligent design

NIEUW
Split P022

Hoge COP & hoog rendement verwarming



9 / 12

Hoge COP



7 / 9 / 12 / 14

Split **P026**

Nieuw standaardtype Wandmodel

Bereik 2,2 kW tot 8,8 kW

- Zeer efficiënt
- Vlak



7 / 9 / 12



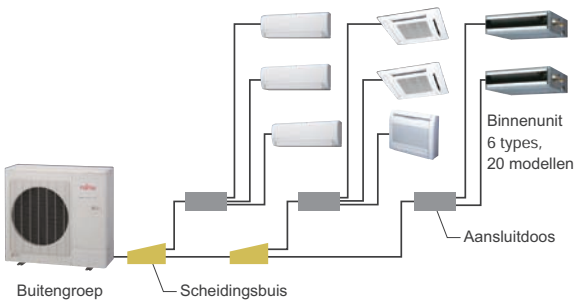
14



18 / 24 / 30

Multi voor 8 ruimtes **P052**

14 kW Multi-split inverter voor 8 ruimtes



Modelcode	7	9	12	14	18	24
Compact wandmodel						
Wandmodel						
Vloer						
Vloer/plafond						
Compacte cassette						
Dun kanaal						

Multi voor 2 tot 8 ruimtes **P048**

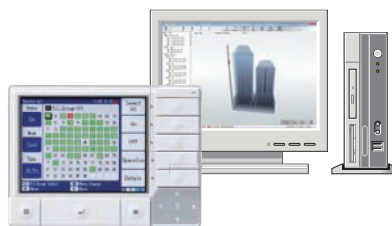
- Gemeenschappelijk voor binnenunits



VRF

Nieuw centraal beheersysteem

- Nieuwe centrale bediening
- Nieuwe energiezuinige systeembediening



AIRSTAGE™



Lucht-water warmtepomp **P078**

WST A2W WARMTEPOMP

Type Monobloc

- Hoge uitgaande watertemperatuur (55°C); bij buitentemperaturen tot -20°C zonder back-upverwarming
- Hoge COP tot 4,50



Inhoud



018

Split

Plafond/wandmodel
Wandmodel
Vloermodel
Compacte cassette model
Cassette model
Vloer/plafondmodel (Flexi)
Onderbouw plafondmodel
Compact kanaalmodel
Kanaalmodel
Kanaalmodel (Hoge statische druk)

046

Multi-split

Verschillende types
Multi voor 2 & 3-4 ruimtes
Multi voor 8 ruimtes
Binnenunits voor Multi
Specificaties alle binnenunits
Combinatietabel Multi
Gelijktijdige Multi

072

Optionele onderdelen

075

Ventilator voor energierecuperatie

078

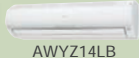
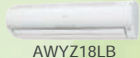
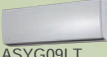

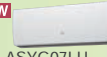

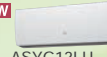

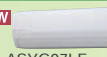

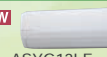

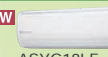













Lucht-water warmtepomp





















Compact







082

Uitleg over de functies

Overzicht alle typen Split en Multi-split

Split			2.0	2.6	3.5	4.1	5.3
Capaciteit (kW)			7	9	12	14	18
Modelcode							
Plafond/wand ▶ pagina 20	INVERTER					 AWYZ14LB	 AWYZ18LB
Wandmontage ▶ pagina 22	Hoge COP & krachtige verwarming INVERTER		NIEUW  ASYG09LT	NIEUW  ASYG12LT			
	Hoge COP INVERTER	NIEUW  ASYG07LU	NIEUW  ASYG09LU	NIEUW  ASYG12LU	NIEUW  ASYG14LU		
Wandmontage ▶ pagina 26	Standaard INVERTER	NIEUW  ASYG07LE	NIEUW  ASYG09LE	NIEUW  ASYG12LE	NIEUW  ASYG14LE	NIEUW  ASYG18LF	
	Constant						
Vloer ▶ pagina 30	INVERTER		 AGYF09LA	 AGYF12LA	 AGYF14LA		
Compacte cassette/Cassette ▶ pagina 32	INVERTER			 AUYF12LA	 AUYF14LA	 AUYF18LB	
	Constant						
Vloer/plafond ▶ pagina 36	INVERTER					 ABYF18LB	
	Constant						
Plafond ▶ pagina 38	INVERTER						
	Constant						
Compact kanaal/Kanaal ▶ pagina 40	INVERTER			 ARYF12LA	 ARYF14LA	 ARYF18LB	
	Constant						
Kanaal voor hoge statische druk ▶ pagina 44	INVERTER						
	Constant						
Multi-split							
Tot 2 eenheden ▶ pagina 50	INVERTER					 NIEUW AOYG 14LAC2	 NIEUW AOYG 18LAC2
Tot 3 eenheden ▶ pagina 50	INVERTER					 NIEUW AOYG 18LAT3	
Tot 4 eenheden ▶ pagina 50	INVERTER						
Tot 8 eenheden ▶ pagina 52	INVERTER						
Gelijktijdige Multi Dubbel/driedubbel ▶ pagina 70	INVERTER						
Big Multi	Individueel	Constant					
	Gelijktijdig	Constant					

	7.1 24	8.8 30	10.6 36	13.2 45	15.8 54	17.6 60	26.4 90
 AWYZ24LB							
NIEUW  ASYG24LF		NIEUW  ASYG30LF					
 AUYF24LB	 AUYA30LB	 AUYA36LB/AUYA36LC	NIEUW (Eenfasig)  AUYA45LC	NIEUW (Eenfasig)  AUYA54LC			
 ABYF24LB							
	 ABYA30LB	 ABYA36LB/ABYA36LC	NIEUW (Eenfasig)  ABYA45LC	 ABYA54LC			
 ARYF24LB	 ARYA30LB	 ARYA36LB/ARYA36LC	NIEUW (Eenfasig)  ARYA45LC				
			NIEUW (Eenfasig)  ARYC45LC	NIEUW (Eenfasig)  ARYC54LC			
							 ARY90TL

 AOYG 24LAT3	NIEUW						
	 AOYG 30LAT4	NIEUW					
			 AOYG 45LAT8	NIEUW			
		 AOYD 36LATT	 AOYD 45LATT	 AOYD 54LATT			

Multi-split

Bedien verschillende binnenunits met één buitengroep.
Stel het systeem samen dat past bij uw situatie.

Als u grote ruimtes en meerdere kamers op een comfortabele temperatuur wilt houden, raden we Multi-split aan om een eenvoudig systeem met één buitengroep samen te stellen. Kies uit ons ruime aanbod aan airconditioners het type dat bij uw situatie past. U kunt ze naar wens combineren. Stel het systeem samen dat aan uw behoeften voldoet.



048 Verschillende types

050 Multi voor 2 & 3-4 ruimtes

052 Multi tot 8 ruimtes

056 Binnenunits voor Multi

059 Specificaties alle binnenunits

064 Multi-combinatietabel

070 Gelijktijdige Multi

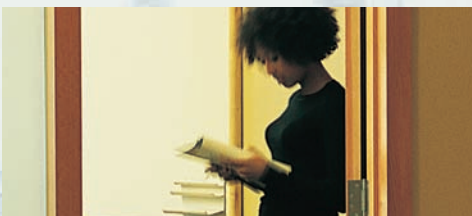
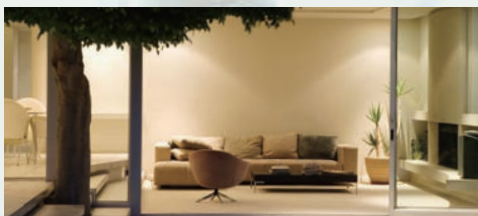


Thuis, op kantoor
& in de winkel

Comfort in meerdere kamers

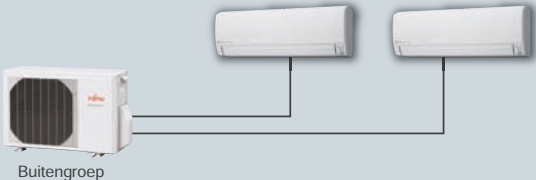
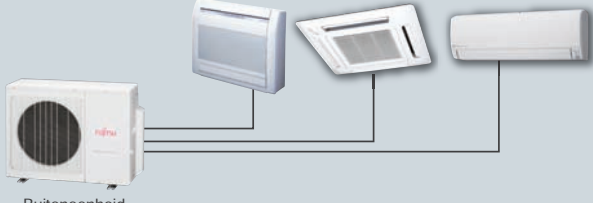

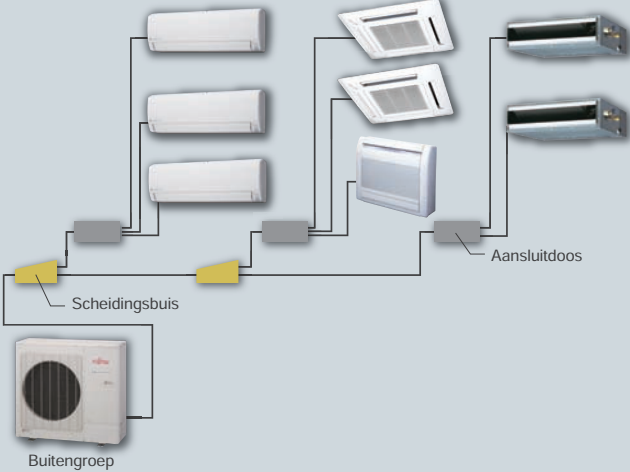
Airconditioners van het type Multi-split

Multi-split garandeert comfort in allerhande situaties, van bij u thuis tot op kantoor of in de winkel.



Verschillende types

Overzicht Multi-split

Modelcode Nominale koelcapaciteit (kW)	Capaciteitsbereik						
	14	5	18	5.4	24	30	45
Multi voor 2 ruimtes Tot 2 eenheden							
 <p>Buitengroep</p>	● AOYG14LAC2	● AOYG18LAC2					
Multi voor 3 ruimtes Tot 3 eenheden							
 <p>Buiteneenheid</p>			● AOYG18LAT3	● AOYG24LAT3			
Multi voor 4 ruimtes Tot 4 eenheden							
 <p>Buitengroep</p>						● AOYG30LAT4	
Multi voor 8 ruimtes Tot 8 eenheden							
 <p>Buitengroep</p> <p>Scheidingsbuis</p> <p>Aansluitdoos</p>							● AOYG45LAT8

Opmerking: 1. Multi voor 2 ruimtes: 2 binneneenheden kunnen worden aangesloten.

AOYG14LAC2 : De totale capaciteit van de aangesloten binneneenheden moet tussen 4,0 kW en 6,2 kW liggen.

AOYG18LAC2 : De totale capaciteit van de aangesloten binneneenheden moet tussen 4,0 kW en 7,0 kW liggen.

2. Multi voor 3 ruimtes: 2 tot 3 binneneenheden kunnen worden aangesloten.

AOYG18LAT3 : De totale capaciteit van de aangesloten binneneenheden moet tussen 4,0 kW en 8,5 kW liggen.

AOYG24LAT3 : De totale capaciteit van de aangesloten binneneenheden moet tussen 4,0 kW en 10,5 kW liggen.

3. Multi voor 4 ruimtes: 3 tot 4 binneneenheden kunnen worden aangesloten.


AOYG30LAT4 : De totale capaciteit van de aangesloten binneneenheden moet tussen 7,9 kW en 14,4 kW liggen.

4. Multi voor 8 ruimtes: 2 tot 8 binneneenheden kunnen worden aangesloten.

AOYG45LAT8 : De totale capaciteit van de aangesloten binneneenheden moet tussen 11,2 kW en 18,2 kW liggen.

Overzicht aansluitbare binnenunits

Buitengroep	Type	2 ruimtes		3 ruimtes		4 ruimtes	8 ruimtes	
	Modelnaam	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LAT8	
	Capaciteit (kW)		Koelen	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0
		Verwarmen	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0

Binneneenheid	BTU	kW	Klasse							
 ASYG07/09/12LJ	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	
 ASYG18/24LF	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
	24000	7.0	—	—	—	—	●	●	●	
 AGYG09/12/14LV	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
 AUYG07/09/12/14/18LV	7000	2.0	—	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
 ABYG14/18LV	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
 ARYG07/09/12/14/18LL	7000	2.0	—	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	

Kenmerken binnenunit

	Up/Down	Double	Adjust	R Restart	Auto Changeover	HEAT	Fresh	Fresh	Economy	Sleep	Program	W+S	Filter	Ion	AF	Wash
ASYG07/09/12LJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG18/24LF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
AGYG09/12/14LV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
AUYG07/09/12/14/18LV	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●
ABYG14/18LV	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●
ARYG07/09/12/14/18LL	○	●	●	●	●	○	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●

○ Optionele functies

Multi voor 2 & 3-4 ruimtes

2 RUIMTES



KLASSE ALLES
A → DC

AOYG14LAC2 **NIEUW**

AOYG18LAC2 **NIEUW**

3 RUIMTES



KLASSE ALLES
A → DC

AOYG18LAT3 **NIEUW**

AOYG24LAT3

4 RUIMTES



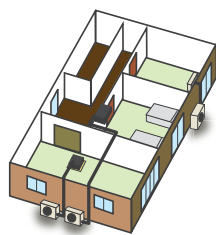
KLASSE ALLES
A → DC

AOYG30LAT4 **NIEUW**

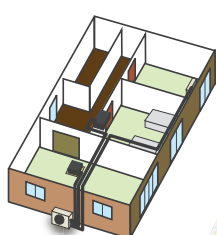
Compacte installatie

Verschillende binneneenheden kunnen worden aangesloten op 1 buitengroep en aansluiting met lange leidingen is eveneens mogelijk. In tegenstelling tot een enkelvoudig type kan de buitengroep op verschillende plaatsen worden geïnstalleerd, waardoor de installatie minder ruimte inneemt.

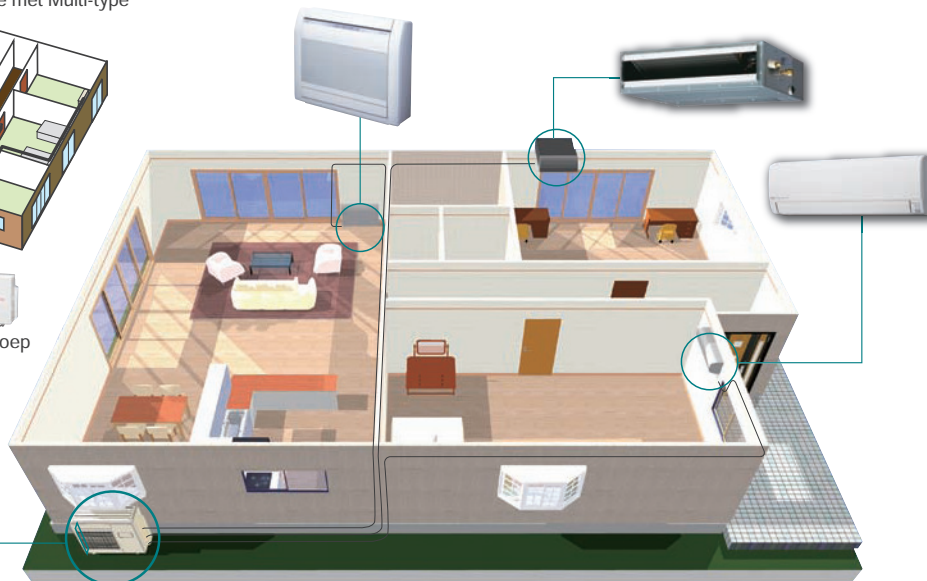
Installatie met enkelvoudig type Installatie met Multi-type



3 buitengroepen



1 buitengroep



Ruim assortiment binneneenheden

6 types en 20 modellen met een capaciteitsbereik van 2 tot 7 kW komen tegemoet aan de uiteenlopende behoeften van woonruimtes tot winkels en hotels.

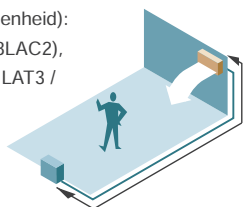
Flexibele installatie

Tot maximale pijplengte 70 m (AOYG30LAT4) en maximaal hoogteverschil 15 m wordt ondersteund. Zo kan een Multi worden geïnstalleerd in grote woningen en verschillende verdiepingen.

Max. pijplengte (per eenheid):

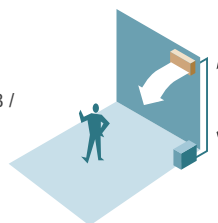
20m (AOYG14LAC2 / 18LAC2),

25m (AOYG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



Max. hoogte:

15m (AOYG14LAC2 / 18LAC2 / 18LAT3 / 24LAT3/30LAT4)



Totale pijplengte:

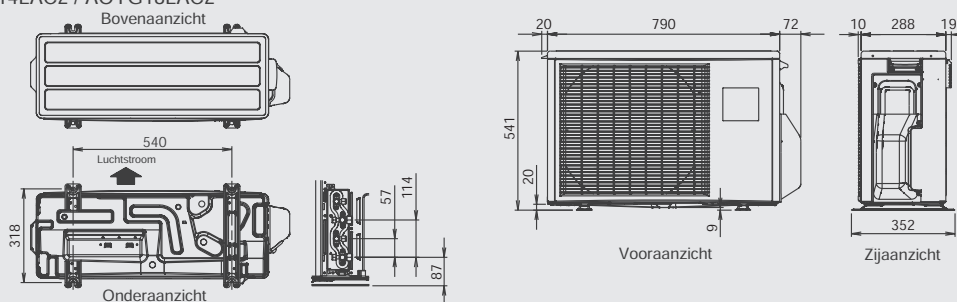
30m (AOYG14LAC2 / 18LAC2),

50m (AOYG18LAT3 / 24LAT3),

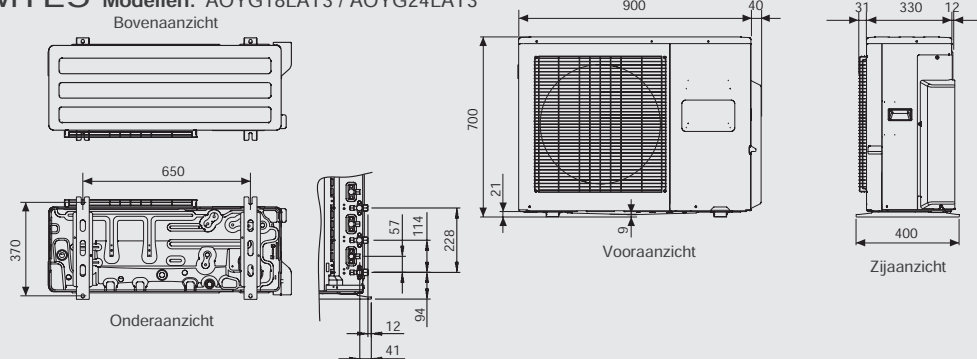
70m (AOYG30LAT4)

2 RUITES

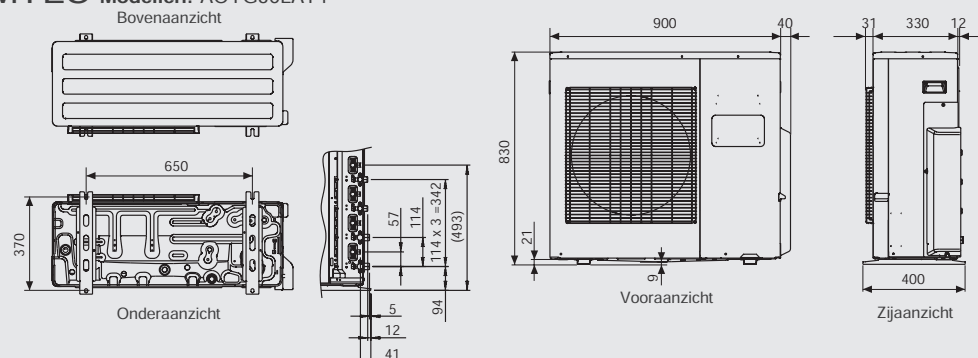
Model: AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



3 RUITES Modellen: AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



4 RUITES Modellen: AOYG30LAT4



SPECIFICATIES (2 RUITES, 3 RUITES, 4 RUITES)

Modelnr.	Buitengroep		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	
Stroombron		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Nominale capaciteit (min-max)	Koelen	kW	4.0(1.4-4.4)	5.0(1.7-5.6)	5.4(1.8-6.8)	6.8(1.8-7.8)	8.0(3.5-10.0)	
	Verwarmen		4.4(1.1-5.4)	5.6(1.8-6.1)	6.8(2.0-7.7)	8.0(2.0-8.0)	9.6(3.7-11.3)	
Lawaai	Koelen	dB(A)	47	50	46	48	50	
	Verwarmen		49	51	47	49	51	
Netto afmetingen (H x B x D)		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330	
Gewicht		kg(lbs)	37(82)	38(84)	55(121)	55(121)	68(150)	
Aanvoering	Leiding-aansluitingen	Klein (vloeistof)	mm	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 *(Ø6.35x3, Ø9.52)
		Groot (gas)		Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
	Max. lengte	Totaal / Elk	m	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
	Max. hoogte-verschil	Tussen buiteneenheid & elke binneneenheid. Tussen binneneenheden	m	15	15	15	15	15
Werking-bereik	Koelen	°C DB	10-46	10-46	-10-46	-10-46	0-46	
	Verwarmen		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-10-24	
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

*Aankoppelen op aansluitklep via adapter.

INVERTER

Multi tot 8 ruimtes

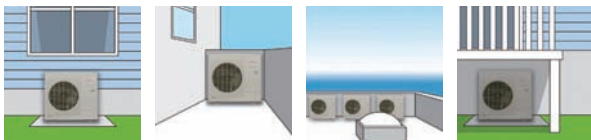
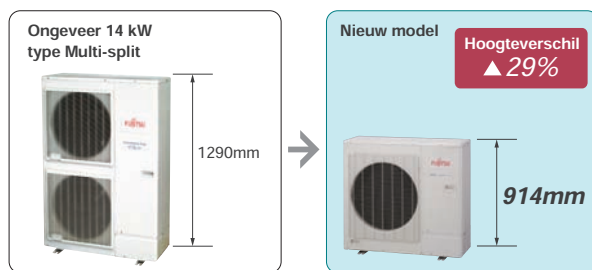
- Geschikt voor grote woningen, winkels, kleine flatgebouwen en allerhande installaties met meerdere eenheden.
- Er kunnen tot 8 binnenunits worden aangesloten.
- Eenvoudig te installeren, lichte, compacte en efficiënte buiteneenheid.

ALLES
DC
AOYG45LAT8



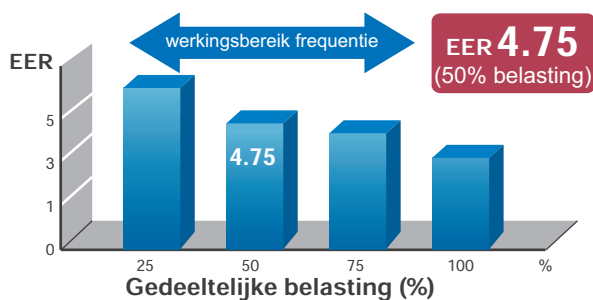
Efficiënt & compact

Compacte buitengroep



Zeer efficiënt in alle seizoenen

Een airconditioning werkt bij variërende buitentemperaturen, in functie van het weer en het seizoen. Bovendien werkt de installatie niet constant in alle ruimtes, vooral bij Multi-systemen. Meer dan 90% van de effectieve werkingstijd werken airconditioners aan deelse capaciteit. Daarom hebben we de energiebesparing gebaseerd op effectief gebruik. De ontwikkeling van ALLES DC en ons eigen invertersysteem hebben de efficiëntie bij gedeeltelijke belasting aanzienlijk verbeterd.



Innoverende technologie



Grote en efficiënte ventilator:
een nieuwe en efficiënte ventilator wordt gemonteerd



DC-ventilatormotor:
Sterke prestaties en hoge efficiëntie dankzij een kleine DC-ventilatormotor



Warmtewisselaar:
Compacte afmetingen en energiebesparend dankzij het gebruik van leidingen met hoge densiteit en warmtewisselaar met 3 rijen

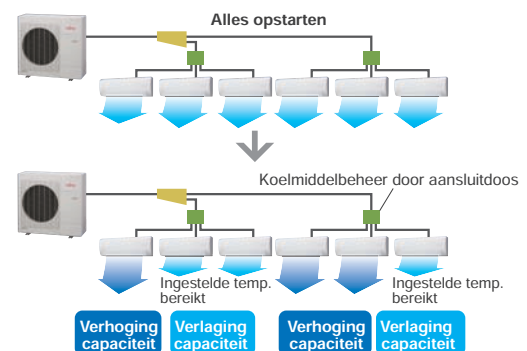


Zeer efficiënte DC Twin Rotary-compressor:
sterk presterende, stille DC Twin Rotary-compressor met grote capaciteit

Meer comfort

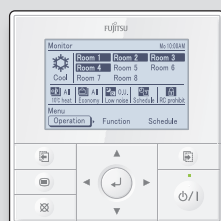
Snel comfort dankzij geoptimaliseerd koelmiddelbeheer

Elke kamer bereikt snel de ingestelde temperatuur dankzij geoptimaliseerd koelmiddelbeheer.



Centrale afstandsbediening Optie

Centrale afstandsbediening ontwikkeld voor toepassingen in woningen. Alle binneneenheden kunnen op een eenvoudige manier samen worden ingesteld. Dankzij planningsbeheer en andere functies kan nog meer energie worden bespaard.



UTY-DMMYM

Centrale & individuele bediening

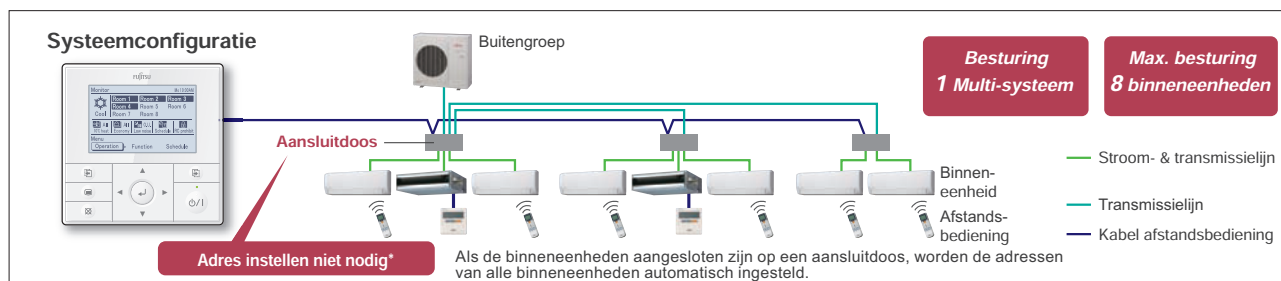
Bedient tot 8 binneneenheden tegelijk. De temperatuur, het luchtstroomvolume en vergrendeling van de afstandsbediening kunnen voor alle binneneenheden samen worden ingesteld.

In verschillende talen

Keuze uit 9 talen: Engels, Duits, Frans, Spaans, Russisch, Portugees, Italiaans, Grieks en Turks.

Gebruiksvriendelijk

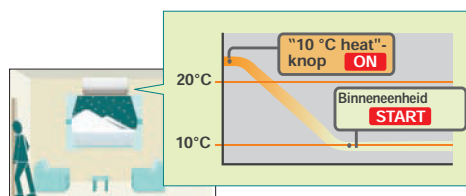
- Groot LED-scherm met achtergrondverlichting
- Groot en handig bedieningspaneel



*Opmerking: Dwarsaansluitingen zijn niet toegestaan in het koelsysteem. Groepsinstellingen zijn niet toegestaan.

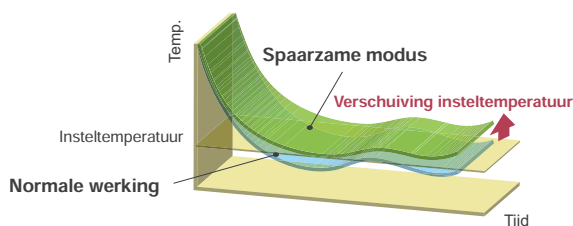
Functie 10°C HEAT

Als u vertrekt, zorgt de minimale verwarming ervoor dat de kamertemperatuur behouden blijft (op 10 °C).



Spaarzame modus

De spaarzame modus werkt energiebesparend door de insteltemperatuur van de binneneenheid 1 °C te verschuiven en de maximale elektrische waarde van de buitengroep te onderdrukken.

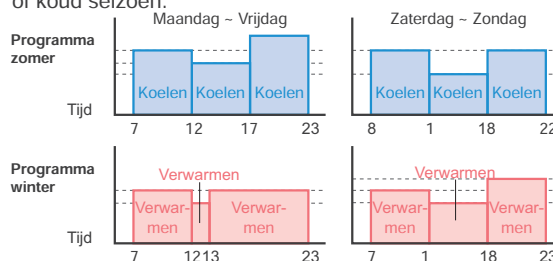


Instellingen vergrendelen

De afstandsbediening van alle binneneenheden heeft een vergrendelfunctie om niet-toegestane bediening te verhinderen. Om te vermijden dat kinderen met de afstandsbediening spelen, is deze voorzien van een kinderslot.

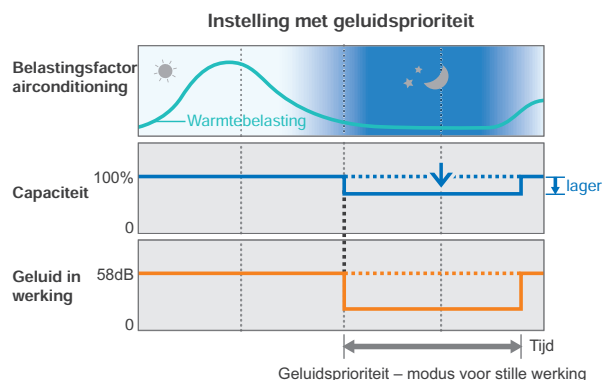
Weekprogramma

AAN/UIT kan 4 keer per dag worden ingesteld. Twee weekpatronen kunnen worden ingesteld, in functie van warm of koud seizoen.



Laag geluidsniveau

Afhankelijk van de installatieomgeving kunnen de gebruikers 4 geluidsniveaus kiezen. Met de tijdschakelaar kan de werkingstijd worden ingesteld.

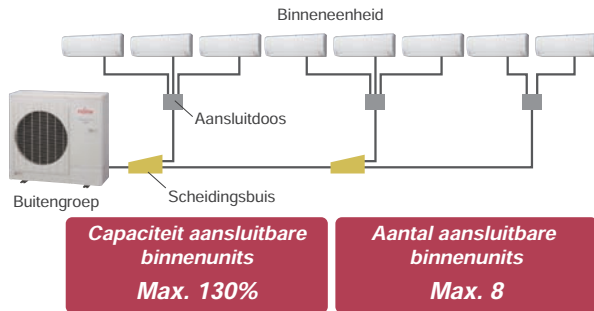


Multi tot 8 ruimtes

Flexibel ontwerp & eenvoudige installatie

Aansluiting met hoge capaciteit

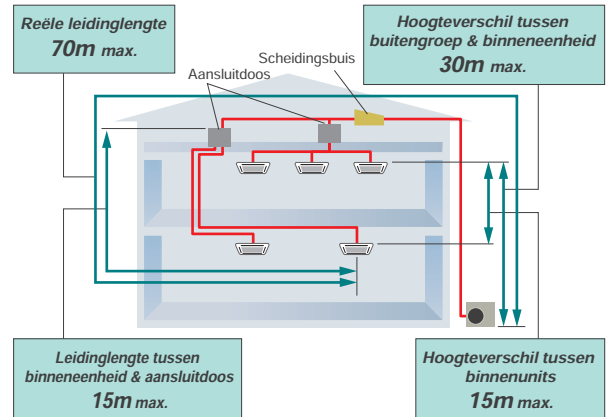
Tot 8 binneneenheden kunnen worden aangesloten op een buitengroep. Max. aansluitcapaciteit van 130% voor binneneenheden. Geschikt voor allerlei kameringelingen.



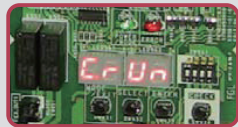
Ontworpen met lange leidingen

Kan in hoge flatgebouwen en commerciële panden worden geïnstalleerd.

Totale leidinglengte
115m max.

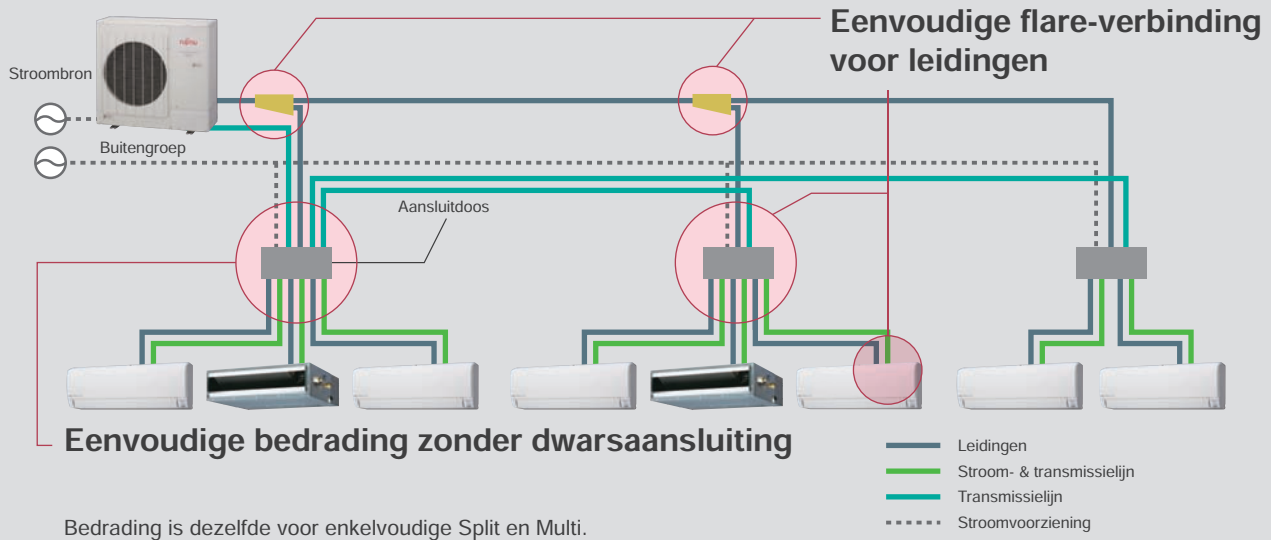


Flare-verbindingen voor de leidingen een eenvoudige installatie zorgen voor minder fouten in de bedrading.



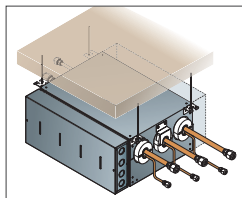
Automatische controlefunctie voor fouten bij bedrading

De controlefunctie detecteert foute bedrading vooraf.



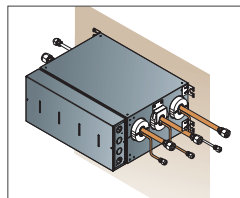
Aansluitdoos flexibel te monteren

Mogelijke montagerichtingen aansluitdoos



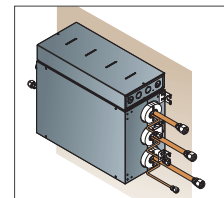
Hangend aan het plafond

Niet mogelijk bij verticale installatie.



Horizontale muurmontage

Met de bovenkant naar boven gericht.

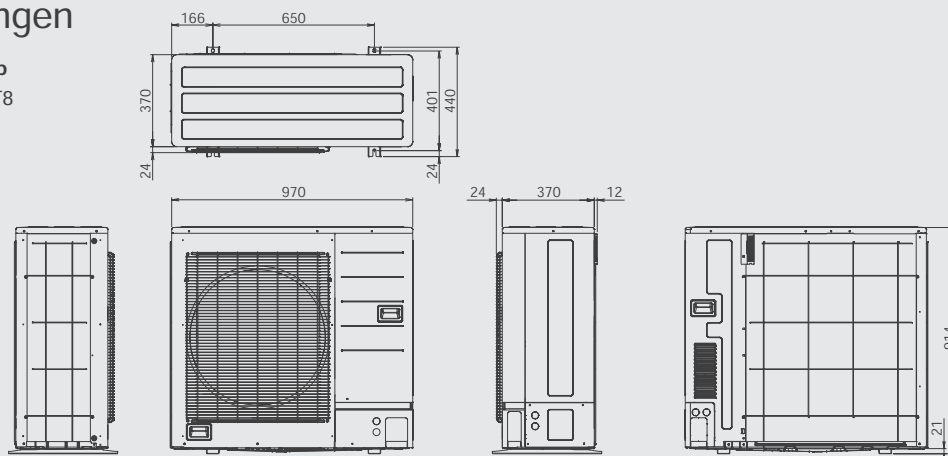
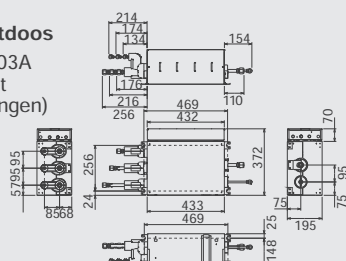
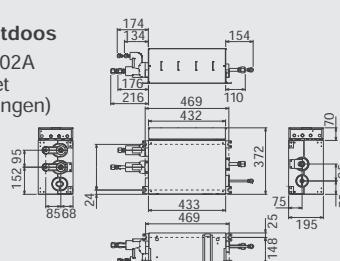


Verticale muurmontage

Met het bedieningspaneel naar boven gericht.

Afmetingen

(Eenheid: mm)

Buitengroep
AOYG45LAT8Aansluitdoos
UTP-PY03A
(type met
3 aftakkingen)Aansluitdoos
UTP-PY02A
(type met
2 aftakkingen)

Specificaties

Modelnaam			AOYG45LAT8
Max. aantal aansluitbare binnenunits			8
Aansluitbare capaciteit BI		Koelen	11.2 - 18.2
Stroombron		V/Ø/Hz	230/1/50
Nominale capaciteit	Koelen	kW	14.0
	Verwarmen	kW	16.0
Ingangsvermogen	Koelen	kW	5.20
	Verwarmen	kW	5.07
Luchtdebiet	Koelen	m³/h	4,650
	Verwarmen	m³/h	4,800
Geluidsdruk	Koelen	dB(A)	56
	Verwarmen	dB(A)	58
Schoep warmtewisselaar			Spoel met plaatvin
Netto afmetingen (H x B x D)		mm	914 x 970 x 370
Gewicht		kg(lbs)	98 (217)
Leidingsaansluitingen (klein/groot)		mm	9.52/15.88
Max. pijplengte		m	115 (Totaal)
Max. hoogteverschil (BG ~ BI)		m	30
Werkingsbereik	Koelen	°C DB	-5 to 46
	Verwarmen	°C DB	-15 to 24
Koelmiddel			R410A

Modelnaam			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Aansluitbare binnenunits			1 tot 3 eenheden	1 tot 2 eenheden
Stroombron			1Ø 230V -50Hz	1Ø 230V -50Hz
Beschikbaar spanningsbereik			198-264V	198-264V
Stroomverbruik		W	10	10
Werkstroom		A	0.05	0.05
Afmetingen (HxBxD)		mm	195x433x370	195x433x370
Gewicht		kg	9	9
Aanvoerleiding	Afmetingen	Vloeistof	Hoofdeenheid: 9,52 x 1, Aftakking: 6,35 x 3	Hoofdeenheid: 9,52 x 1, Aftakking: 6,35 x 2
		Gas	Hoofdeenheid: 15,88 x 1, Aftakking: 12,35 x 3	Hoofdeenheid: 15,88 x 1, Aftakking: 12,7 x 2
Methode			Flare	Flare

Opmerking: de specificaties werden bepaald onder de volgende omstandigheden.

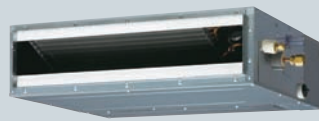
Stroombron van specificaties: 230V.

Binnenunits voor Multi

INVERTER

Dun kanaal

- Dun ontwerp met afvoerpomp
- Breed bereik statische druk
- Dubbel ingebouwd type



Afstandsbediening met kabel

ARYG07LL

ARYG09LL

ARYG12LL

ARYG14LL

ARYG18LL

Dun ontwerp



Afvoerpomp is standaard accessoire

Die maakt een flexibele installatie mogelijk.



Breed bereik van statische druk

Dankzij de DC-ventilatormotor kan de statische druk variëren van 0 tot 90 Pa. Het bereik van de statische druk kan worden gewijzigd met de afstandsbediening.



Bereik statische druk
0 tot 90 Pa

Flexibele installatie

In het plafond ingebouwd

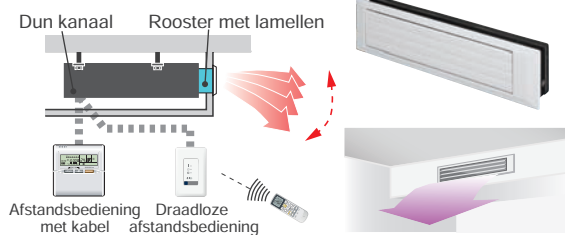


In de vloer ingebouwd



Rooster met lamellen (Optie)

Eenvoudige vlakke lamellen zorgen voor comfortabele luchtstroom en zijn in harmonie met luxe-interieurs.



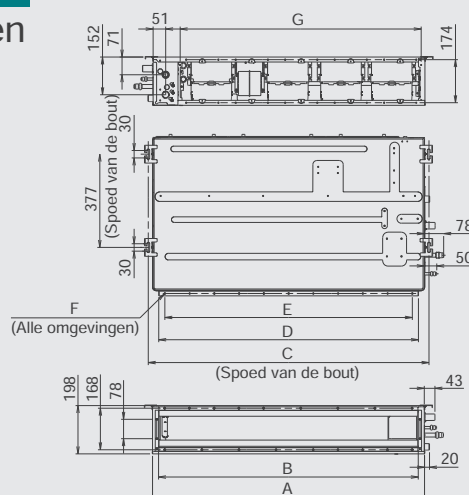
Optionele onderdelen

- Enkelvoudige afstandsbediening: UTY-RSNYM
- IR-ontvanger: UTY-LRHYM
- Sensor op afstand: UTY-XSZX
- Externe besturingsset: UTD-ECS5A
- Roosterkit met lamellen: UTD-GXSA-W (voor ARYG07/09/12/14LL)
UTD-GXSB-W (voor ARYG18LL)

Afmetingen

Dun kanaal

- ARYG07LL
- ARYG09LL
- ARYG12LL
- ARYG14LL
- ARYG18LL



	ARYG07/09/12/14LL	ARYG18LL
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

INVERTER**Compact wandmodel**

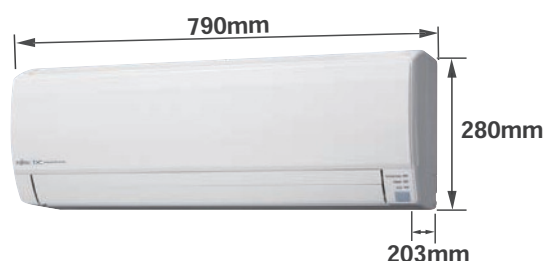
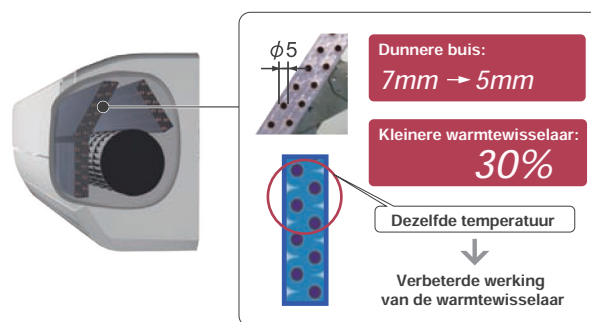
•Vlak design,
in harmonie met het interieur



ASYG07LJ

ASYG09LJ

ASYG12LJ

Compact en vlak**Compacte warmtewisselaar****Luchtfilter**

Ion ontgeuringsfilter
met lange levensduur*

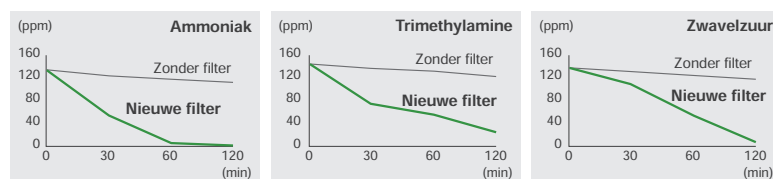
De filter ontgeurt door geabsorbeerde geuren te ontbinden dankzij de oxiderende en reducerende eigenschappen van ionen aangemaakt door de ultrafijne keramische deeltjes.

(*De filter kan ongeveer 3 jaar worden gebruikt indien hij met water wordt schoongemaakt om het actieve oppervlak te herstellen als hij vuil is.)



Appel catechin filter

Fijn stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen worden geabsorbeerd in de filter door statische elektriciteit. Hun verdere groei wordt verhindert dankzij het polyfenolextract uit appels.

Geureffect (geurvermindering)

Testorganisatie: Environmental Sanitary Inspection Center. Testmethode: geurtest

Optionele onderdelen

Enkelvoudige afstandsbediening: UTY-RSNYM

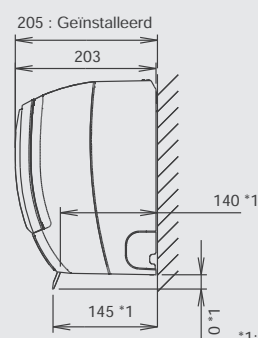
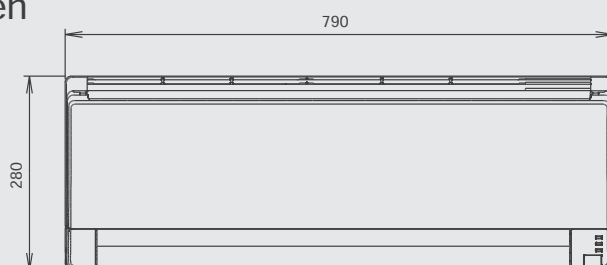
Afstandsbediening met kabel: UTY-RNNYM

Communicatiekit: UTY-XCBXZ1

Kit voor externe aansluiting: UTY-XWZX

Afmetingen**Modelnaam**

ASYG07LJ
ASYG09LJ
ASYG12LJ



(Eenheid: mm)

*1: Verticale flap naar beneden

Binnenunits voor Multi

INVERTER

Wandmodel

- Krachtige luchtstroom
- Dubbel automatisch zwenken



Draadloze afstandsbediening



ASYG18LF ASYG24LF

Optionele onderdelen

Enkelvoudige afstandsbediening: UTY-RSNYM
Afstandsbediening met kabel: UTY-RNNYM
Kit voor externe aansluiting: UTY-XWZX
Appel catechin filter: UTR-FA13-1
Ion ontgeuringsfilter: UTR-FA13-2

INVERTER

Vloermodel

- 2 ventilators & brede luchtstroom



Draadloze afstandsbediening



AGYG09LV AGYG12LV AGYG14LV

Optionele onderdelen

Enkelvoudige afstandsbediening: UTY-RSNYM
Afstandsbediening met kabel: UTY-RNNYM
Kit voor externe aansluiting: UTY-XWZX
Appel catechin filter: UTR-FC03-2
Ion ontgeuringsfilter: UTR-FC03-3
Kit om toestel half in te werken: UTR-STA

INVERTER

Vloer/plafondmodel

- Dubbele installatie
- Dubbel automatisch zwenken



Draadloze afstandsbediening



ABYG14LV ABYG18LV

Optionele onderdelen

Enkelvoudige afstandsbediening: UTY-RSNYM
Afstandsbediening met kabel: UTY-RNNYM
Kit voor externe aansluiting: UTY-XWZX

INVERTER

Compact cassette model

- Krachtige, brede luchtstroom en stille werking



Draadloze afstandsbediening



AUYG07LV AUYG09LV AUYG12LV
AUYG14LV AUYG18LV

Optionele onderdelen

Enkelvoudige afstandsbediening: UTY-RSNYM
Afstandsbediening met kabel: UTY-RNNYM
Roosterkit: UTG-UFYD-W
Sluitplaat luchtuitlaat: UTR-YDZB
Isolatiekit voor hoge vochtigheid: UTZ-KXGC
Kit verse luchttoevoer: UTZ-VXAA
Kit voor externe aansluiting: UTY-XWZX

Specificaties alle binnenunits

WANDMODEL



Modelnr.	Binneneenheid		ASYG07LJ	ASYG09LJ	ASYG12LJ	ASYG18LF	ASYG24LF
kW Klasse			2.0	2.5	3.5	5.0	7.0
Voedingsspanning			230/1/50		230/1/50		230/1/50
Geluids-niveau	Koelen	H/M/L/Q	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	43/37/33/26	49/42/37/33
	Verwarmen		36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/37/33/25	48/42/37/33
Luchtdebiet	Koelen	H/M/L/Q	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Verwarmen		560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	900/740/620/550	1100/900/740/620
Afmetingen			280x790x203		280x790x203		320x998x238
Gewicht			8(17.6)		8(17.6)		14(30.8)
Leidingaansluiting	Vloeistof/Gas		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7

VLOERMODEL



Modelnr.	Binneneenheid		AGYG09LV	AGYG12LV	AGYG14LV
kW Klasse			2.5	3.5	4.0
Voedingsspanning			230/1/50		230/1/50
Geluids-niveau	Koelen	H/M/L/Q	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Verwarmen		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Luchtdebiet	Koelen	H/M/L/Q	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Verwarmen		530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Afmetingen			600x740x200		600x740x200
Gewicht			14(30.7)		14(30.7)
Leidingaansluiting	Vloeistof/Gas		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7

VLOER/PLAFONDMODEL



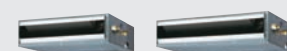
Modelnr.	Binneneenheid		ABYG14LV	ABYG18LV
kW Klasse			4.0	5.0
Voedingsspanning			230/1/50	
Geluids-niveau	Koelen	H/M/L/Q	36/34/33/29 (Onder plafond)	41/38/34/32 (Onder plafond)
	Verwarmen		39/37/36/32 (Vloerconsole)	44/41/37/35 (Vloerconsole)
Luchtdebiet	Koelen	H/M/L/Q	36/34/33/29 (Onder plafond)	41/38/34/32 (Onder plafond)
	Verwarmen		39/37/36/32 (Vloerconsole)	44/41/37/35 (Vloerconsole)
Luchtdebiet	Koelen	H/M/L/Q	640/590/540/480	780/700/560/500
	Verwarmen		640/590/540/480	780/700/560/500
Afmetingen			199x990x655	199x990x655
Gewicht			27(60)	
Leidingaansluiting	Vloeistof/Gas		Ø6.35/Ø12.7	

COMPACT CASSETTE MODEL



Modelnr.	Binneneenheid		AUYG07LV	AUYG09LV	AUYG12LV	AUYG14LV	AUYG18LV
kW Klasse			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Voedingsspanning			230/1/50		230/1/50		230/1/50
Geluids-niveau	Koelen	H/M/L/Q	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Verwarmen		34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Luchtdebiet	Koelen	H/M/L/Q	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Verwarmen		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Afmetingen			245x570x570		245x570x570		245x570x570
Gewicht			15(33.1)		15(33.1)		15(33.1)
Paneel			UTG-UFYD-W				
Leidingaansluiting	Vloeistof/Gas		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7

DUN KANAAL



Modelnr.	Binneneenheid		ARYG07LL	ARYG09LL	ARYG12LL	ARYG14LL	ARYG18LL
kW Klasse			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Voedingsspanning			230/1/50		230/1/50		230/1/50
Geluids-niveau	Koelen	H/M/L/Q	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Verwarmen		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Luchtdebiet	Koelen	H/M/L/Q	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Verwarmen		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Afmetingen			198x700x620		198x700x620		198x900x620
Gewicht			17(37.5)		19(41.8)		23(50.6)
Leidingaansluiting	Vloeistof/Gas		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø9.52		Ø6.35/Ø12.7
Externe statische druk			0 tot 90				
Afvoerpomp			Standaard				

Combinatietabel Multi

Multi voor 2 ruimtes Koelen

AOYG14LAC2	Binneneenheid		KOELEN						
			Koelcapaciteit			Ingangsvermogen (min-max)	EER	Energieklasse	
			Ruimte 1	Ruimte 2	Totale capaciteit (min-max)				
			KW	KW	KW	KW			
1 ruimte	7	-	2.10	-	2.10 (1.2 - 2.7)	0.59 (0.30 - 0.76)		3.56	A
	9	-	2.50	-	2.50 (1.2 - 3.2)	0.65 (0.30 - 1.03)		3.85	A
	12	-	3.50	-	3.50 (1.2 - 3.7)	1.04 (0.30 - 1.21)		3.37	A
2 ruimtes	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)		3.67	A
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)		3.67	A
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.47)		3.81	A
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.6)	1.09 (0.35 - 1.43)		3.67	A
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)		3.81	A

AOYG18LAC2	Binneneenheid		KOELEN						
			Koelcapaciteit			Ingangsvermogen (min-max)	EER	Energieklasse	
			Ruimte 1	Ruimte 2	Totale capaciteit (min-max)				
			KW	KW	KW	KW			
1 ruimte	7	-	2.10	-	2.10 (1.4 - 2.7)	0.48 (0.30 - 0.72)		4.38	A
	9	-	2.50	-	2.50 (1.4 - 3.2)	0.64 (0.30 - 1.05)		3.94	A
	12	-	3.50	-	3.50 (1.4 - 3.7)	1.02 (0.30 - 1.34)		3.43	A
2 ruimtes	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7 - 5.2)	1.24 (0.35 - 1.68)		3.39	A
	7	9	2.10	2.50	4.60 (1.7 - 5.3)	1.26 (0.35 - 1.79)		3.65	A
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)		3.23	A
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.6)	1.66 (0.35 - 1.95)		3.21	A
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.65 (0.35 - 1.95)		3.23	A
12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.66 (0.35 - 1.99)		3.21	A	

Multi voor 3 ruimtes Koelen

AOYG18LAT3	Binneneenheid			KOELEN							
				Koelcapaciteit			Ingangsvermogen (min-max)	EER	Energieklasse		
				Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3				Totale capaciteit (min-max)	
			KW	KW	KW	KW	KW				
1 ruimte	7	-	-	2.30	-	-	2.30 (1.5 - 2.7)	0.65 (0.45 - 0.75)		3.54	A
	9	-	-	2.70	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.80 (0.45 - 1.09)		3.38	A
	12	-	-	3.50	-	-	3.50 (1.5 - 3.7)	1.09 (0.45 - 1.15)		3.21	A
	14	-	-	4.20	-	-	4.20 (1.5 - 4.8)	1.16 (0.45 - 1.41)		3.62	A
2 ruimtes	7	7	-	2.30	-	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)		3.77	A
	9	7	-	2.70	2.30	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)		3.70	A
	12	7	-	3.02	1.98	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)		3.73	A
	14	7	-	3.42	1.88	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)		3.96	A
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)		3.70	A
	12	9	-	2.82	2.18	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)		3.70	A
	14	9	-	3.23	2.07	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)		3.93	A
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)		3.78	A
3 ruimtes	14	12	-	2.89	2.41	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)		3.93	A
	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.34 (0.50 - 2.06)		4.03	A
	9	7	7	2.00	1.70	1.70	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)		4.00	A
	12	7	7	2.33	1.53	1.53	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)		4.00	A
	14	7	7	2.58	1.41	1.41	5.40 (2.0 - 8.3)	1.35 (0.60 - 2.06)		4.00	A
	9	9	7	1.89	1.89	1.61	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)		4.00	A
	12	9	7	2.22	1.72	1.46	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)		4.00	A
	14	9	7	2.47	1.58	1.35	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)		4.00	A
	9	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)		4.00	A
	12	9	9	2.12	1.64	1.64	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)		4.00	A

AOYG24LAT3	Binneneenheid			KOELEN							
				Koelcapaciteit			Ingangsvermogen (min-max)	EER	Energieklasse		
				Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3				Totaal (min-max)	
			KW	KW	KW	KW	KW				
1 ruimte	7	-	-	2.30	-	-	2.30 (1.5 - 2.7)	0.65 (0.45 - 0.75)		3.54	A
	9	-	-	2.70	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.80 (0.45 - 1.09)		3.38	A
	12	-	-	3.50	-	-	3.50 (1.5 - 3.7)	1.09 (0.45 - 1.15)		3.21	A
	14	-	-	4.20	-	-	4.20 (1.5 - 4.8)	1.16 (0.45 - 1.41)		3.62	A
2 ruimtes	18	-	-	5.00	-	-	5.00 (1.8 - 5.6)	1.60 (0.50 - 1.96)		3.33	A
	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)		3.83	A
	9	7	-	2.70	2.30	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)		3.68	A
	12	7	-	3.42	2.38	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)		3.41	A
	14	7	-	4.13	2.37	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)		3.40	A
	18	7	-	4.52	2.08	-	6.60 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)		3.46	A
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)		3.55	A
	12	9	-	3.41	2.79	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)		3.26	A
	14	9	-	3.94	2.66	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)		3.46	A
	18	9	-	4.35	2.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)		3.51	A
3 ruimtes	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)		3.32	A
	14	12	-	3.67	3.03	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)		3.51	A
	18	12	-	4.04	2.66	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)		3.49	A
	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 7.4)	1.92 (0.50 - 2.37)		3.54	A
	9	7	7	2.52	2.14	2.14	6.80 (1.8 - 7.8)	1.93 (0.50 - 2.60)		3.52	A
	12	7	7	2.84	1.98	1.98	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)		3.52	A
	14	7	7	3.16	1.82	1.82	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	A
	18	7	7	3.54	1.63	1.63	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	A
	9	9	7	2.38	2.38	2.03	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)		3.52	A
	12	9	7	2.70	2.21	1.88	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)		3.52	A
	14	9	7	3.02	2.04	1.74	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	A
	18	9	7	3.40	1.84	1.56	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	A
	12	12	7	2.52	2.52	1.76	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)		3.51	A
	14	12	7	2.83	2.34	1.63	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	A
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)		3.51	A
	12	9	9	2.58	2.11	2.11	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)		3.51	A
14	9	9	2.89	1.95	1.95	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	A	
18*1	9	9	3.27	1.77	1.77	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	A	
12	12	9	2.41	2.41	1.97	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)		3.51	A	
14	12	9	2.72	2.24	1.84	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)		3.51	A	
12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)		3.51	A	

Opmerking: • De hier weergegeven combinaties van binneneenheden zijn selecties van werkende binneneenheden, geen selecties van aansluitbare binneneenheden.
 Er moeten minstens 2 binneneenheden aangesloten worden.
 • De koelcapaciteit is gebaseerd op 27 °C DB/19 °C NB (binnentemperatuur), 35 °C DB (buitentemperatuur).
 • Leidinglengte: 7,5 m, Hoogteverschil: 0 m (buitengroep naar binneneenheid)

*1: Als ASYG18L aangesloten is moet minstens 1 type voor wandmontage voor 9kBTU worden aangesloten.

Multi voor 2 ruimtes **Verwarmen**

AOYG14LAC2	Binneneenheid		VERWARMEN						
			Verwarmingscapaciteit			Ingangsvermogen (min-max)	COP	Energieklasse	
			Ruimte 1	Ruimte 2	Totale capaciteit (min-max)				
			KW	KW	KW	KW			
1 ruimte	7	-	2.70	-	2.70 (0.9 - 3.3)	0.64 (0.25 - 0.89)	4.22	A	
	9	-	3.30	-	3.30 (0.9 - 4.2)	0.87 (0.25 - 1.37)	3.79	A	
	12	-	4.00	-	4.00 (0.9 - 4.8)	1.13 (0.25 - 1.59)	3.54	A	
2 ruimtes	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	A	
	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	A	
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	A	
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	A	
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	A	
	9	9	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	A	

AOYG18LAC2	Binneneenheid		VERWARMEN						
			Verwarmingscapaciteit			Ingangsvermogen (min-max)	COP	Energieklasse	
			Ruimte 1	Ruimte 2	Totale capaciteit (min-max)				
			KW	KW	KW	KW			
1 ruimte	7	-	2.70	-	2.70 (1.4 - 3.3)	0.64 (0.40 - 1.07)	4.22	A	
	9	-	3.30	-	3.30 (1.4 - 4.2)	0.92 (0.40 - 1.47)	3.61	A	
	12	-	4.00	-	4.00 (1.4 - 4.8)	1.14 (0.40 - 1.70)	3.51	B	
2 ruimtes	7	7	2.70	2.70	5.40 (1.8 - 6.0)	1.24 (0.50 - 1.61)	4.37	A	
	7	9	2.50	3.00	5.50 (1.8 - 6.0)	1.36 (0.50 - 1.87)	4.04	A	
	7	12	2.30	3.30	5.60 (1.8 - 6.1)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.06	A	
	9	9	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.1)	1.41 (0.50 - 1.90)	3.97	A	
	9	12	2.45	3.15	5.60 (1.8 - 6.2)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.07	A	
	12	9	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.1)	1.41 (0.50 - 1.90)	3.97	A	
	12	12	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.3)	1.34 (0.50 - 1.84)	4.18	A	
	12	9	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.1)	1.41 (0.50 - 1.90)	3.97	A	
	12	12	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.3)	1.34 (0.50 - 1.84)	4.18	A	

Multi voor 3 ruimtes **Verwarmen**

AOYG18LAT3	Binneneenheid		VERWARMEN						
			Verwarmingscapaciteit			Ingangsvermogen (min-max)	COP	Energieklasse	
			Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3				Totale capaciteit (min-max)
			KW	KW	KW	KW			
1 ruimte	7	-	2.70	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.83 (0.43 - 1.00)	3.25	C
	9	-	3.30	-	-	3.30 (1.5 - 4.2)	1.00 (0.42 - 1.30)	3.30	C
	12	-	3.80	-	-	3.80 (1.5 - 4.8)	1.26 (0.42 - 1.62)	3.02	D
	14	-	4.80	-	-	4.80 (1.5 - 5.8)	1.30 (0.42 - 1.70)	3.69	B
2 ruimtes	7	7	2.70	2.70	-	5.40 (2.0 - 6.1)	1.59 (0.52 - 1.93)	3.40	B
	9	7	3.25	2.75	-	6.00 (2.0 - 6.4)	1.87 (0.52 - 2.06)	3.21	C
	12	7	3.71	2.59	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	D
	14	7	4.29	2.51	-	6.80 (2.0 - 7.1)	1.92 (0.50 - 2.06)	3.54	B
	9	9	3.15	3.15	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	D
	12	9	3.51	2.89	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.99 (0.52 - 2.06)	3.22	C
	14	9	4.03	2.77	-	6.80 (2.0 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.06)	3.56	B
	12	12	3.20	3.20	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.23	C
	14	12	3.71	3.09	-	6.80 (2.0 - 7.3)	1.90 (0.50 - 2.06)	3.58	B
	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (2.0 - 7.7)	1.70 (0.50 - 2.06)	3.94	A
	9	7	2.52	2.14	2.14	6.80 (2.0 - 7.8)	1.70 (0.50 - 2.06)	4.00	A
	12	7	2.83	1.98	1.98	6.80 (2.0 - 7.8)	1.69 (0.50 - 2.06)	4.02	A
3 ruimtes	14	7	3.14	1.83	1.83	6.80 (2.0 - 7.8)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	A
	9	9	2.39	2.39	2.03	6.80 (2.0 - 7.8)	1.63 (0.50 - 2.06)	4.02	A
	12	9	2.69	2.22	1.89	6.80 (2.0 - 7.9)	1.68 (0.50 - 2.06)	4.05	A
	14	9	2.99	2.06	1.75	6.80 (2.0 - 8.0)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	A
	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.9)	1.68 (0.50 - 2.06)	4.05	A
	12	9	2.57	2.12	2.12	6.80 (2.0 - 7.9)	1.67 (0.50 - 2.06)	4.07	A

AOYG24LAT3	Binneneenheid		VERWARMEN							
			Verwarmingscapaciteit			Ingangsvermogen (min-max)	COP	Energieklasse		
			Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3				Totale capaciteit (min-max)	
			KW	KW	KW	KW				
1 ruimte	7	-	2.70	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.83 (0.43 - 1.00)	3.25	C	
	9	-	3.30	-	-	3.30 (1.5 - 4.2)	1.00 (0.42 - 1.30)	3.30	C	
	12	-	3.80	-	-	3.80 (1.5 - 4.8)	1.26 (0.42 - 1.62)	3.02	D	
	14	-	4.80	-	-	4.80 (1.5 - 5.8)	1.30 (0.42 - 1.70)	3.69	B	
2 ruimtes	7	7	2.75	2.75	-	5.50 (2.0 - 6.1)	1.55 (0.52 - 1.93)	3.55	B	
	9	7	3.30	2.80	-	6.10 (2.0 - 7.0)	1.82 (0.52 - 2.52)	3.35	C	
	12	7	4.12	2.88	-	7.00 (2.0 - 7.3)	2.31 (0.52 - 2.66)	3.03	D	
	14	7	4.80	2.80	-	7.60 (2.0 - 8.3)	2.28 (0.50 - 2.87)	3.33	C	
	18	7	5.39	2.51	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.34 (0.50 - 2.87)	3.38	C	
	9	9	3.30	3.30	-	6.60 (2.0 - 7.4)	2.04 (0.52 - 2.66)	3.24	C	
	12	9	4.00	3.30	-	7.30 (2.0 - 7.7)	2.43 (0.52 - 2.87)	3.00	D	
	14	9	4.68	3.22	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.38 (0.50 - 2.87)	3.32	C	
	18	9	5.16	2.84	-	8.00 (2.0 - 8.5)	2.32 (0.50 - 2.87)	3.45	B	
	12	12	3.80	3.80	-	7.60 (2.0 - 7.8)	2.54 (0.52 - 2.87)	2.99	D	
	14	12	4.31	3.59	-	7.90 (2.0 - 8.4)	2.37 (0.50 - 2.87)	3.33	C	
	18	12	4.80	3.20	-	8.00 (2.0 - 8.6)	2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	B	
	3 ruimtes	7	7	2.47	2.47	2.47	7.40 (2.0 - 8.6)	2.05 (0.50 - 2.68)	3.61	A
		9	7	2.86	2.42	2.42	7.70 (2.0 - 8.8)	2.11 (0.50 - 2.87)	3.65	A
		12	7	3.25	2.28	2.28	7.90 (2.0 - 8.9)	2.10 (0.50 - 2.80)	3.71	A
		14	7	3.65	2.13	2.13	7.90 (2.0 - 9.2)	2.02 (0.50 - 2.72)	3.91	A
18		7	4.09	1.91	1.91	7.90 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.70)	3.95	A	
9		9	2.74	2.74	2.32	7.80 (2.0 - 9.0)	2.10 (0.50 - 2.87)	3.71	A	
12		9	3.09	2.55	2.16	7.80 (2.0 - 9.1)	2.09 (0.50 - 2.87)	3.73	A	
14		9	3.52	2.42	2.06	8.00 (2.0 - 9.2)	2.02 (0.50 - 2.72)	3.96	A	
18		9	3.97	2.18	1.85	8.00 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.69)	4.00	A	
12		12	2.93	2.93	2.05	7.90 (2.0 - 9.1)	2.08 (0.50 - 2.87)	3.80	A	
14		12	3.31	2.76	1.93	8.00 (2.0 - 9.2)	2.01 (0.50 - 2.70)	3.98	A	
9		9	2.63	2.63	2.63	7.90 (2.0 - 9.1)	2.09 (0.50 - 2.87)	3.78	A	
12		9	2.98	2.46	2.46	7.90 (2.0 - 9.2)	2.08 (0.50 - 2.87)	3.80	A	
14		9	3.37	2.32	2.32	8.00 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.70)	4.00	A	
18*1		9	3.81	2.10	2.10	8.00 (2.0 - 9.2)	1.98 (0.50 - 2.68)	4.04	A	
12		12	2.83	2.83	2.34	8.00 (2.0 - 9.2)	2.07 (0.50 - 2.80)	3.86	A	
14		12	3.17	2.64	2.18	8.00 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.69)	4.00	A	
12		12	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.2)	2.06 (0.50 - 2.78)	3.88	A	

Opmerking: • De hier weergegeven combinaties van binneneenheden zijn selecties van werkende binneneenheden, geen selecties van aansluitbare binneneenheden.
 Er moeten minstens 2 binneneenheden aangesloten worden.
 • De verwarmingscapaciteit is gebaseerd op 20 °C DB (binnentemperatuur), 7 °C DB/6 °C iNB (buitentemperatuur).
 • Leidinglengte: 7,5 m, Hoogteverschil: 0 m (buitengroep naar binneneenheid)

*1: Als ASYG18L aangesloten is moet minstens 1 type voor wandmontage voor 9kBTU worden aangesloten.

Multi voor 4 ruimtes **Verwarmen**

AOYG30LAT4	Binneneenheid				VERWARMEN						Ingangsvermogen (min-max)	COP	Energieklasse
					Verwarmingcapaciteit					Totale capaciteit (min-max)			
					Ruimte 1 KW	Ruimte 2 KW	Ruimte 3 KW	Ruimte 4 KW	KW				
1 ruimte	7	-	-	-	2.70	-	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	1.00 (0.55 - 1.25)	2.70	E	
	9	-	-	-	3.30	-	-	-	3.30 (1.5 - 3.7)	1.22 (0.55 - 1.41)	2.70	E	
	12	-	-	-	3.80	-	-	-	3.80 (1.5 - 4.5)	1.40 (0.55 - 1.80)	2.71	E	
	14	-	-	-	4.80	-	-	-	4.80 (1.7 - 5.8)	1.48 (0.58 - 1.90)	3.24	C	
	18	-	-	-	6.00	-	-	-	6.00 (3.2 - 7.1)	1.90 (0.90 - 2.46)	3.16	D	
	24	-	-	-	8.20	-	-	-	8.20 (3.2 - 9.0)	2.78 (0.90 - 3.33)	2.95	D	
	7	7	-	-	2.70	2.70	-	-	5.40 (1.7 - 5.9)	1.58 (0.55 - 1.80)	3.42	B	
	9	7	-	-	3.30	2.70	-	-	6.00 (1.7 - 7.2)	1.76 (0.55 - 2.50)	3.41	B	
	12	7	-	-	3.80	2.70	-	-	6.50 (1.7 - 7.2)	2.20 (0.55 - 2.45)	2.95	D	
	14	7	-	-	4.80	2.70	-	-	7.50 (3.3 - 8.7)	2.25 (0.90 - 2.88)	3.33	C	
2 ruimtes	18	7	-	-	6.00	2.70	-	-	8.70 (3.3 - 9.4)	2.67 (0.90 - 3.00)	3.26	C	
	24	7	-	-	7.15	2.35	-	-	9.50 (3.3 - 10.7)	2.70 (0.90 - 3.50)	3.52	B	
	9	9	-	-	3.30	3.30	-	-	6.60 (3.3 - 7.4)	2.02 (0.90 - 2.50)	3.27	C	
	12	9	-	-	3.80	3.30	-	-	7.10 (1.7 - 8.3)	2.35 (0.55 - 3.08)	3.02	D	
	14	9	-	-	4.80	3.30	-	-	8.10 (3.3 - 9.3)	2.67 (0.90 - 3.30)	3.03	D	
	18	9	-	-	5.87	3.23	-	-	9.10 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.90 - 3.40)	3.41	B	
	24	9	-	-	6.77	2.73	-	-	9.50 (3.3 - 11.0)	2.67 (0.90 - 3.50)	3.56	B	
	12	12	-	-	3.80	3.80	-	-	7.60 (3.3 - 8.8)	2.65 (0.90 - 3.30)	2.87	D	
	14	12	-	-	4.80	3.80	-	-	8.60 (3.3 - 9.8)	3.06 (0.90 - 3.50)	2.81	D	
	18	12	-	-	5.69	3.61	-	-	9.30 (3.3 - 10.3)	2.90 (0.90 - 3.50)	3.21	C	
3 ruimtes	24	12	-	-	6.56	3.04	-	-	9.60 (3.3 - 11.0)	2.68 (0.90 - 3.50)	3.58	B	
	14	14	-	-	4.70	4.70	-	-	9.40 (3.3 - 10.3)	2.93 (0.90 - 3.50)	3.21	C	
	18	14	-	-	5.33	4.27	-	-	9.60 (3.3 - 11.1)	2.77 (0.90 - 3.50)	3.47	B	
	24	14	-	-	6.06	3.54	-	-	9.60 (4.3 - 11.5)	2.65 (1.02 - 3.50)	3.62	A	
	18	18	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60 (4.3 - 11.5)	2.65 (1.02 - 3.50)	3.62	A	
	24	18	-	-	5.54	4.06	-	-	9.60 (4.3 - 11.6)	2.65 (1.02 - 3.50)	3.62	A	
	7	7	7	-	2.70	2.70	2.70	-	8.10 (1.8 - 8.8)	2.30 (0.55 - 2.65)	3.52	B	
	9	7	7	-	3.30	2.70	2.70	-	8.70 (3.3 - 9.3)	2.60 (0.90 - 2.85)	3.35	C	
	12	7	7	-	3.80	2.70	2.70	-	9.20 (3.3 - 9.7)	2.83 (0.90 - 3.10)	3.25	C	
	14	7	7	-	4.15	2.42	2.42	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.53)	3.38	C	
4 ruimtes	18	7	7	-	4.86	2.27	2.27	-	9.40 (3.3 - 11.2)	2.46 (0.87 - 3.52)	3.82	A	
	24	7	7	-	5.44	2.03	2.03	-	9.50 (3.3 - 11.5)	2.47 (0.87 - 3.52)	3.85	A	
	9	9	7	-	3.30	3.30	2.70	-	9.30 (3.3 - 9.7)	2.80 (0.90 - 3.10)	3.32	C	
	12	9	7	-	3.56	2.94	2.49	-	9.00 (1.8 - 10.0)	2.69 (0.58 - 3.51)	3.35	C	
	14	9	7	-	4.00	2.75	2.33	-	9.10 (3.3 - 10.2)	2.64 (0.87 - 3.50)	3.45	B	
	18	9	7	-	4.66	2.56	2.17	-	9.40 (3.3 - 11.3)	2.45 (0.87 - 3.50)	3.84	A	
	24	9	7	-	5.29	2.33	1.98	-	9.60 (3.3 - 11.5)	2.46 (0.87 - 3.51)	3.90	A	
	12	12	7	-	3.33	3.33	2.33	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.48)	3.38	C	
	14	12	7	-	3.80	3.17	2.22	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.48)	3.51	B	
	18	12	7	-	4.45	2.97	2.08	-	9.50 (3.3 - 11.4)	2.44 (0.87 - 3.47)	3.89	A	

Opmerking: • De hier weergegeven combinaties van binneneenheden zijn selecties van werkende binneneenheden, geen selecties van aansluitbare binneneenheden.
 Er moeten minstens 3 binneneenheden aangesloten worden.
 • De verwarmingscapaciteit is gebaseerd op 20 °C DB (binnentemperatuur), 7 °C DB/6 °C tNB (buitentemperatuur).
 • Leidinglengte: 7,5 m, Hoogteverschil: 0 m (buitengroep naar binneneenheid)

*1: Aansluiting van of ASYG18L + ARYG09L + ARYG09L is niet beschikbaar. Alle andere combinaties kunnen worden aangesloten.
 *2: Aansluiting van of ASYG18L + ARYG12L + ARYG09L + ARYG09L is niet beschikbaar. Alle andere combinaties kunnen worden aangesloten.

Combinatietabel Multi

Multi voor 8 ruimtes **Koelen**

AOYG45LAT8	Binneneenhed								KOELEN								Ingangsvermogen		
									Koelcapaciteit										
									Ruimte 1 KW	Ruimte 2 KW	Ruimte 3 3KW	Ruimte 4 KW	Ruimte 5 KW	Ruimte 6 KW	Ruimte 7 KW	Ruimte 8 KW		Totaal KW	
6 ruimtes	7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88	
	7	9	9	9	9	12	-	-	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90	
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	15.25	5.79		
	7	7	12	12	12	12	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87	
	7	7	9	12	12	14	-	-	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88	
	7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89	
	7	7	9	9	14	14	-	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89	
	7	7	9	9	12	18	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87	
	7	7	9	9	12	14	-	-	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90	
	7	7	9	9	12	12	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90	
	7	7	9	9	9	18	-	-	1.82	1.82	2.34	2.34	4.67	-	-	15.33	5.89		
	7	7	9	9	9	14	-	-	1.93	1.93	2.49	2.49	3.87	-	-	15.21	5.90		
	7	7	9	9	9	12	-	-	1.96	1.96	2.53	2.53	3.37	-	-	14.88	5.90		
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.66	5.50		
	7	7	7	12	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88	
	7	7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89	
	7	7	7	12	12	12	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	15.55	5.90	
	7	7	7	9	14	18	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.87	
	7	7	7	9	14	14	-	-	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	9	12	18	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	9	12	14	-	-	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	15.38	5.90	
	7	7	7	9	12	12	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90	
	7	7	7	9	9	18	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	15.54	5.90	
	7	7	7	9	9	14	-	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	5.90	
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	14.95	5.65	
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20	
	7	7	7	7	14	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90	
	7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90	
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79	
	7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88	
	7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35	
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89	
7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89		
7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90		
7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35		
7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05		
7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57		
7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24		
7 ruimtes	7	9	9	9	9	9	9	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88	
	7	9	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.04	-	-	15.69	5.87	
	7	7	9	9	9	9	9	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	-	-	15.34	5.89	
	7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	-	15.69	5.87
	7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.09	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	9	9	9	9	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	-	15.55	5.90
	7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	9	9	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	-	15.68	5.87
	7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	-	15.38	5.90
	7	7	7	7	7	9	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.64	2.64	-	-	15.05	5.90
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	14.94	5.65	
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	14.35	5.35	
8 ruimtes	7	7	7	7	7	9	9	9	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87	
	7	7	7	7	7	9	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	15.45	5.89	
	7	7	7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.07	15.57	5.88	
	7	7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	2.36	15.21	5.90	
	7	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90	
	7	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90	

Opmerking: • De koelcapaciteit is gebaseerd op 27 °C DB/19 °C NB (binnentemperatuur), 35 °C DB (buitentemperatuur)
 • Leidinglengte: 5 m (buitengroep naar binneneenhed), 3 m (aansluitdoos naar buitengroep)
 • Hoogteverschil: 0 m (buitengroep naar binneneenhed)
 • De waarden in deze tabel zijn alleen richtwaarden. Deze waarden zijn berekend bij standaardvoorwaarden.
 Selecteer de modellen via "Model selecteren" in de handleiding van D&T.

Multi voor 8 ruimtes **Verwarmen**

AOYG45LAT8	Binneneenheid								VERWARMEN										
									Verwarmingscapaciteit										Ingangsvermogen
									Ruimte 1	Ruimte 2	Ruimte 3	Ruimte 4	Ruimte 5	Ruimte 6	Ruimte 7	Ruimte 8	Totaal	KW	
								KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
6	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98	
6	7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.56	
6	7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23	
6	7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98	
6	7	7	9	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98	
6	7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98	
6	7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98	
6	7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98	
6	7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	17.74	5.98	
6	7	7	9	9	12	12	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	17.82	5.70	
6	7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.72	2.72	2.72	5.33	-	-	17.79	5.98	
6	7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	17.73	5.56	
6	7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	2.90	2.90	2.90	3.84	-	-	17.15	5.32	
6	7	7	9	9	9	9	-	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	16.61	5.11	
6	7	7	7	12	14	14	-	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98	
6	7	7	7	12	12	14	-	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	17.92	5.98	
6	7	7	7	12	12	12	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	-	-	18.06	5.87	
6	7	7	7	9	14	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	18.38	5.98	
6	7	7	7	9	14	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	17.85	5.98	
6	7	7	7	9	12	18	-	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	17.96	5.98	
6	7	7	7	9	12	14	-	-	2.26	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	17.97	5.70	
6	7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	5.43	
6	7	7	7	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	18.03	5.87	
6	7	7	7	9	9	14	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	17.30	5.32	
6	7	7	7	9	9	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.97	3.93	-	-	16.92	5.16		
6	7	7	7	9	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	16.07	5.07	
6	7	7	7	7	14	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	18.07	5.98	
6	7	7	7	7	14	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	18.12	5.70	
6	7	7	7	7	12	18	-	-	2.17	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	-	-	17.65	5.98	
6	7	7	7	7	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	17.54	5.43	
6	7	7	7	7	12	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	17.23	5.23	
6	7	7	7	7	9	24	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	18.19	5.98	
6	7	7	7	7	9	18	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	-	-	17.60	5.56	
6	7	7	7	7	9	14	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	17.11	5.16	
6	7	7	7	7	9	12	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	-	-	16.38	5.08	
6	7	7	7	7	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	15.46	4.75	
6	7	7	7	7	7	24	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	17.88	5.98	
6	7	7	7	7	7	18	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	17.18	5.32	
6	7	7	7	7	7	14	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	16.57	5.08	
6	7	7	7	7	7	12	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	15.81	4.91	
6	7	7	7	7	7	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	14.84	4.46	
6	7	7	7	7	7	7	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	14.22	4.21	
7	7	9	9	9	9	9	9	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98	
7	7	9	9	9	9	9	12	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	-	18.33	5.98	
7	7	9	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	-	-	17.85	5.98	
7	7	7	9	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	18.40	5.98	
7	7	7	9	9	9	9	12	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	-	18.02	5.98	
7	7	7	9	9	9	9	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	2.84	-	18.11	5.87	
7	7	7	7	9	12	12	-	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	18.20	5.98	
7	7	7	7	9	9	14	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	18.13	5.98	
7	7	7	7	9	9	12	-	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	17.71	5.98	
7	7	7	7	9	9	9	-	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	2.87	-	17.68	5.56	
7	7	7	7	7	7	12	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	18.31	5.98	
7	7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	17.89	5.98	
7	7	7	7	7	9	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	18.35	5.98	
7	7	7	7	7	9	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	17.82	5.98	
7	7	7	7	7	9	12	-	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	17.93	5.70	
7	7	7	7	7	9	9	-	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	17.26	5.32	
7	7	7	7	7	7	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	18.04	5.98	
7	7	7	7	7	7	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	18.08	5.70	
7	7	7	7	7	7	12	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	17.50	5.43	
7	7	7	7	7	7	9	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	17.06	5.16	
7	7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	16.52	5.08	
8	7	7	7	7	7	9	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98	
8	7	7	7	7	7	9	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98	
8	7	7	7	7	7	7	12	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	-	18.28	5.98	
8	7	7	7	7	7	7	9	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	-	17.79	5.98	
8	7	7	7	7	7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70	

Opmerking: • De verwarmingscapaciteit is gebaseerd op 20 °C DB (binnentemperatuur), 7 °C DB/6 °C NB (buitentemperatuur).
 • Leidinglengte: 5 m (buitengroep naar binneneenheid), 3 m (aansluitdoos naar buitengroep)
 • Hoogteverschil: 0 m (buitengroep naar binneneenheid)
 • De waarden in deze tabel zijn alleen richtwaarden. Deze waarden zijn berekend bij standaardvoorwaarden.
 Selecteer de modellen via "Model selecteren" in de handleiding van D&T.

Gelijktijdige Multi Twin / Triple



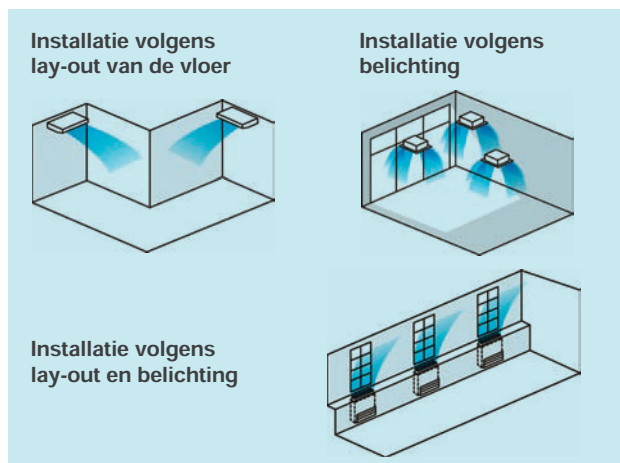
KLASSE ALLES
A **DC**
AOYD36LATT

KLASSE ALLES
A **DC**
AOYD45LATT

KLASSE ALLES
A **DC**
AOYD54LATT

Ondersteunt verschillende installatieomgevingen, van kantoren tot commerciële ruimtes, door centrale aansluiting van max. 3 eenheden

Binnenunits worden geplaatst volgens het aantal mensen en de vorm en de belichting van de ruimte, zelfs op brede of atypische oppervlaktes. De verdeling van de luchtstroom is optimaal en comfortabel.



Specificaties

Modelnr.	Binneneenheid		Compacte cassette			
			AUYF18LB	AUYF22LB	AUYF24LB	
Stroombron		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Luchtdebiet (hoog)	Koelen	H/M/L/Q	m³/h	680/580/490/410	1030/830/600/450	1030/830/600/450
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Gewicht			kg(lbs)	15 (33)	17 (36)	17 (36)
Rooster				UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W

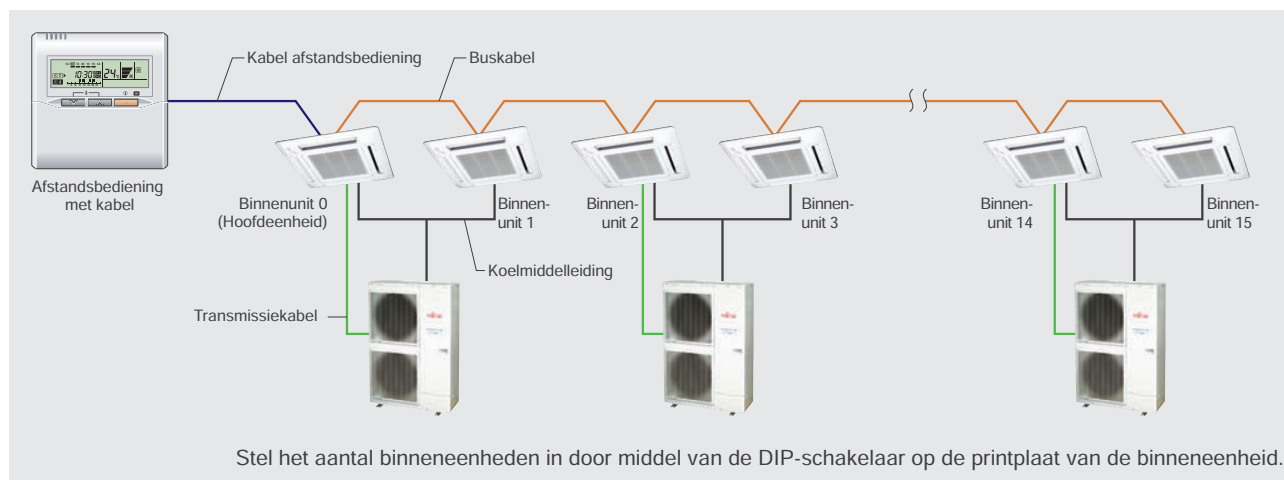
Modelnr.	Binneneenheid		Kanaal			Vloer/plafond Universal		
			ARYF18LBLU	ARYF22LBTU	ARYF24LBTU	ABYF18LB	ABYF22LBT	ABYF24LBT
Stroombron		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Luchtdebiet (hoog)	Koelen	H/M/L/Q	m³/h	830/670/580/480	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Gewicht			kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	

Modelnr.	Buitengroep		AOYD36LATT		AOYD45LATT		AOYD54LATT	
			V/Ø/Hz	mm	V/Ø/Hz	mm	V/Ø/Hz	mm
Stroombron		V/Ø/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Netto afmetingen (H x B x D)		mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Gewicht		kg(lbs)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	
Leidingsaansluitingen (klein/groot)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Max. leidingslengte (voorgevuld)		mm	75	75	75	75	75	
Hoogteverschil		mm	30	30	30	30	30	
Werkingsbereik	Koelen	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
	Verwarmen	°CDB	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Scheidingsbuis			UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX254A (Twin)	UTP-SX254A (Twin)/UTP-SX354A (Triple)	UTP-SX254A (Twin)/UTP-SX354A (Triple)	UTP-SX254A (Twin)/UTP-SX354A (Triple)	

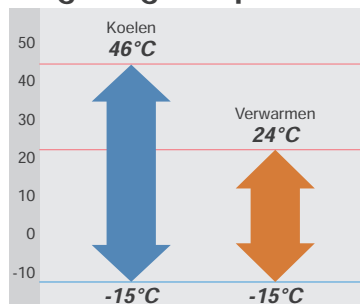
*Binneneenheden van een verschillend type of verschillende capaciteit kunnen niet worden verbonden.

Gelijktijdige besturing

Max. 16 binneneenheden kunnen met 1 afstandsbediening met kabel worden bestuurd.



Werking bij lage omgevingstemperaturen

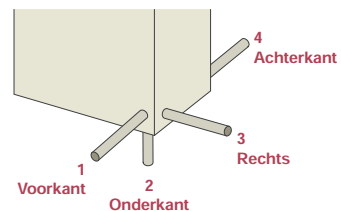


Externe input

Laag geluidsniveau: vermijdt nachtelijke geluiden.
Onderbrekingsfunctie bij overbelasting: onderdrukt maximale capaciteit, voert energiebesparende functies uit en kan het uitschakelen van de zekering voorkomen.

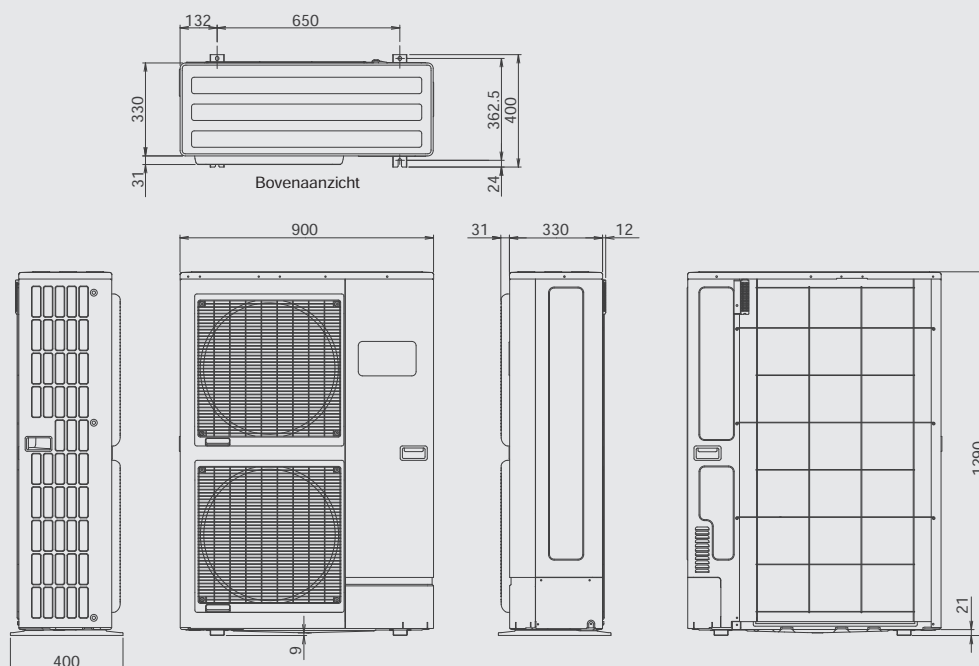
Leidingaansluiting

Leidingaansluiting mogelijk in 4 richtingen. Selecteer de geschikte leidingroute, naargelang van de installatie.








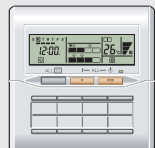






Afmetingen Modellen: AOYD36LATT / AOYD45LATT / AOYD54LATT

(Eenheid: mm)





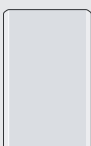


Optionele onderdelen

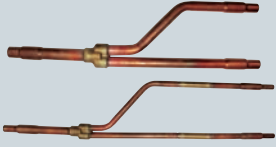

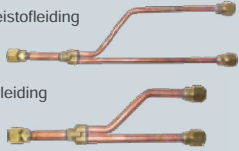
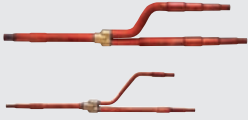
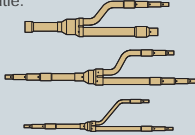
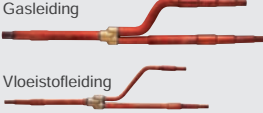
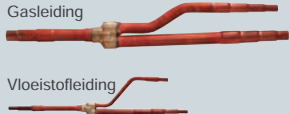
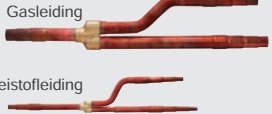
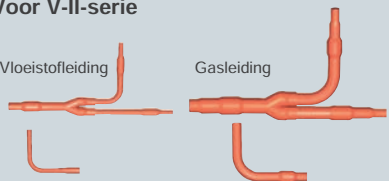





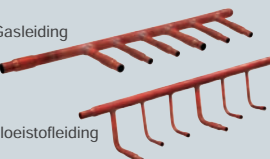

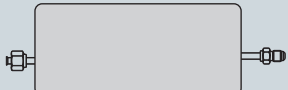

Bediening

<p>Systeemregelaar</p>  <p>UTY-APGX</p>	<p>Touchscreenbediening</p>  <p>UTY-DTGY</p>	<p>Centrale afstandsbediening</p>  <p>UTY-DCGY</p>
<p>Centrale afstandsbediening</p>  <p>UTB-YCA</p>	<p>Centrale afstandsbediening</p>  <p>UTY-DMMYM</p>	<p>Afstandsbediening voor groep</p>  <p>UTB-YDB / UTY-CGGY</p>
<p>Afstandsbediening met kabel</p>  <p>UTB-YUD</p>	<p>Afstandsbediening met kabel</p>  <p>UTB-YUB / UTY-RNKY / UTY-RNNYM</p>	<p>Enkelvoudige afstandsbediening</p>  <p>UTB-YPB / UTY-RSKY / UTY-RSNYM Met hoofdbediening</p>
<p>Enkelvoudige afstandsbediening</p>  <p>UTB-YRA / UTY-RHKY Zonder hoofdbediening</p>	<p>Draadloze afstandsbediening</p>  <p>UTB-YVB</p>	<p>Draadloze afstandsbediening</p>  <p>UTB-YNA / UTY-LNHY / UTY-LRHYM</p>

Adapters/Convertors

<p>Netwerkconverter</p>  <p>UTR-YRDA / UTR-YGCA / UTY-VGGX</p>	<p>Netwerkconverter voor LONWORKS®</p>  <p>UTR-YLLA / UTY-VLGX</p>	<p>BACnet® Gateway</p>  <p>CD-ROM (Software) Sleutel softwarebeveiliging UTY-ABGX</p>
<p>Signaalversterker</p>  <p>UTY-VSGX</p>	<p>Bediening Externe Schakelaar</p>  <p>UTR-YESA / UTY-TEKX</p>	

Aansluitingen

<p>Scheidingsbuis Voor gelijktijdige 3-fasige multi</p>  <p>UTP-SX236A / UTP-SX254A</p>	<p>Scheidingsbuis Voor gelijktijdige 3-fasige multi</p>  <p>UTP-SX354A</p>	<p>Scheidingsbuis Voor Multi voor 8 ruimtes</p> <p>Vloeistofleiding</p> <p>Gasleiding</p>  <p>UTP-SX248A</p>
<p>Scheidingsbuis Voor J-serie</p> <p>Indien nodig zijn er scheidingsbuizen verkrijgbaar voor de installatie.</p>  <p>UTR-BP54U / UTR-BP054X</p>	<p>Scheidingsbuis Voor S-serie</p> <p>Indien nodig zijn er scheidingsbuizen verkrijgbaar voor de installatie.</p>  <p>UTR-BP54MA / UTR-BP90MA</p>	<p>Scheidingsbuis Voor V-II-serie</p> <p>Gasleiding</p> <p>Vloeistofleiding</p>  <p>UTR-BP090X</p>
<p>Scheidingsbuis Voor V-II-serie</p> <p>Gasleiding</p> <p>Vloeistofleiding</p>  <p>UTR-BP180X</p>	<p>Scheidingsbuis Voor V-II-serie</p> <p>Gasleiding</p> <p>Vloeistofleiding</p>  <p>UTR-BP567X</p>	<p>Kit verdeelstukken buitengroep Voor V-II-serie</p> <p>Vloeistofleiding</p> <p>Gasleiding</p>  <p>UTR-CP567X</p>
<p>Koelmiddelaansluiting Voor S-serie</p> <p>Enkelvoudig type</p>  <p>UTF-Y54A1A</p>	<p>Koelmiddelaansluiting Voor S-serie</p> <p>Multi type</p>  <p>UTF-Y90A4A</p>	<p>Collector Voor J-serie</p> <p>Indien nodig zijn er aftakingsstukken verkrijgbaar voor de installatie.</p>  <p>UTR-HD546U</p>
<p>Collector Voor S-serie</p> <p>Indien nodig zijn er aftakingsstukken verkrijgbaar voor de installatie. *Bij elke kit met aftakingsstukken zit een verloopstuk.</p>  <p>UTR-HD906R</p>	<p>Collector Voor S-serie</p> <p>Indien nodig zijn er aftakingsstukken verkrijgbaar voor de installatie. *Bij elke kit met aftakingsstukken zit een verloopstuk.</p>  <p>UTR-HD908R</p>	<p>Collector Voor V-II-serie</p> <p>Gasleiding</p> <p>Vloeistofleiding</p>  <p>UTR-H0906L / UTR-H1806L</p>
<p>Collector Voor V-II-serie</p> <p>Gasleiding</p> <p>Vloeistofleiding</p>  <p>UTR-HD908L / UTR-H1808L</p>	<p>EV-kit Voor J-serie</p> <p>Indien nodig is er een EV-kit verkrijgbaar voor de installatie.</p>  <p>UTR-EV2AXL / UTR-EV3XL</p>	<p>Aansluitdoos Voor Multi voor 8 ruimtes</p> <p>Type voor 3 zones</p> <p>Type voor 2 zones</p>  <p>UTP-PY03A / UTP-PY02A</p>

Optionele onderdelen

Overige

Voor kanaalmodel		
Flens (rond)  UTD-RF204	Flens (vierkant)  UTD-SF045T	Filter met lange levensduur  UTD-LF25NA
Filter met lange levensduur  UTD-LF60KA	Roosterkit met lamellen Voor type Dun kanaal  UTD-GXSA-W (Voor type 07/09/12/14) UTD-GXSB-W (Voor type 18) UTD-GXSC-W (Voor type 24)	Afvoerpomp  UTZ-PX1BBA/UTZ-PX1NBA
Sensor op afstand Meer ruimte beschikbaar dankzij de integratie van de sensor op afstand in de afstandsbediening.  UTD-RS100 / UTY-XSZX	IR-ontvanger  or  UTY-LRJV1 UTY-LRHY1 UTY-LRHY1 UTY-LRHYM	IR-ontvanger  UTB-YWA / UTB-YWB / UTB-YWC
Externe besturingsset Voor het verbinden van randapparatuur en computerkaart van de airconditioner.  UTD-ECS5A		
Voor cassettemodel		
Breed paneel  UTG-AGYA-W Binneneenheden 950 Paneel 600 (mm)	Extra rooster  UTG-AGDA-W	Extra rooster  UTG-AGEA-W
Afstandsplaat  UTG-BGYA-W 242mm Afstandsplaat	Sluitplaat luchtuitlaat Sluit de luchtuitlaat wanneer slechts 2 of 3 luchtuitlaten worden gebruikt.  UTR-YDZC	Sluitplaat luchtuitlaat Sluit de luchtuitlaat wanneer slechts 2 of 3 luchtuitlaten worden gebruikt.  UTR-YDZB

Uitleg over de functies

Functies voor uw comfort



Bewegingssensor

Detecteert of iemand in de ruimte aanwezig is.



Op- en neerzwenkende lamellen

De lamellen gaan automatisch op en neer.



Dubbel zwenkend automatisch

Dankzij de geavanceerde lamelbeweging kunt u de lamellen automatisch horizontaal en verticaal bewegen.



Automatische aanpassing luchtstroom

De microcomputer past automatisch de luchtstroom aan volgens de temperatuurwijzigingen in de kamer.



Automatisch herstarten

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



Automatisch omschakelen

De eenheid schakelt automatisch om tussen verwarmen en koelen op basis van de ingestelde temperatuur en de kamertemperatuur.



Functie 10°C HEAT

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



Aansluitbaar distributiekanaal



Aansluitbaar verse-luchtkanaal



Invoer van verse lucht

Verse lucht kan worden aangezogen door een ventilator verbonden met een externe regeleenheid.



Spaarzame modus

Bepert de maximale werkstroom en laat de eenheid werken met een verlaagd energieverbruik.



Krachtige modus

Bij maximale luchtstroom en compressorsnelheid wordt de ruimte snel comfortabel.



Laag geluidsniveau

Het geluidsniveau van buitengroep kan worden geselecteerd.



Energiebesparende modus

In deze modus wordt de temperatuur voor koelen lichtjes verhoogd en die voor verwarmen verlaagd om energie te besparen.



V-PAM-besturingsmodellen



I-PAM-besturingsmodellen

Handige functies



Sleep-timer

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



Timer AAN en UIT

De Timer AAN en UIT kan worden ingesteld voor eenmalig gebruik.



Programmatische timer

Met deze digitale timer hebt u de keuze uit vier opties: AAN, UIT, AAN → UIT of UIT → AAN.



Weekprogramma

Verschillende tijdstippen om in en uit te schakelen per dag.



Weektimer + Setback timer

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



Filterindicatie

Geeft met een lampje het tijdstip aan wanneer de filter wordt gereinigd.

Reinigingsfuncties



Automatische filter

De filter wordt automatisch gereinigd na een instelbare tijdsperiode.



UV-filterreiniger

UV-stralen onderdrukken de ontwikkeling van schimmels en ziektekiemen in de binneneenheid.



Ontgeuringsfilter met lange levensduur

De filter ontgeurt door geabsorbeerde geuren te ontbinden dankzij de oxiderende en reducerende eigenschappen van ionen aangemaakt door de ultrafijne keramische deeltjes.



Appel catechin filter

Fijn stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen worden geabsorbeerd in de filter door statische elektriciteit. Hun verdere groei wordt verhinderd dankzij het polyfenolextract uit appels.



Drogen van de spoel

De binneneenheid kan worden gedroogd om de groei van schimmels en bacteriën te voorkomen.



Afwasbaar paneel

Samenvatting functies

	Plafond/wand	Wandmontage	Vloer	Compacte cassette/ Cassette	Vloer/plafond Universal	Plafond	Compact kanaal/Kanaal	Kanaal voor hoge statische druk	
	ASYG07LU09LU12LU14LU AWYZ14LB18LB24LB	ASYG07LE09LE12LE14LE ASYG09LT12LT	ASY7UB/9UC/12UC/14UB ASY18UB/24UB/30UB	AUYF12LA14LA18LB/24LB AGYF09LA12LA14LA	AUY23UU/30UU/36UU/45UU/54UU AUYA30LB/36LB/36LC/45LC/54LC AUY12UB/14UB/18UB	ABYA30LB/36LB/36LC/45LC/54LC ABY14UB/18UB/24UB ABYF18LB/24LB	ARYF24LB/ARYA30LB/36LB/36LC/45LC/54LC ARY7UU/9UU/12UU/14UU/18UU ARY25UU/30UU/36UU(1)/36UU/45UU	ARYC45LC/54LC ARY60UU ARY90TL	
Functies voor uw comfort									
Bewegingssensor		●							
Op- en neerzwenkende lamellen	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dubbel zwenkend automatisch	●			●	●		●	●	●
Automatische aanpassing luchtstroom	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatisch herstarten	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatisch omschakelen	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Functie 10°C HEAT		●	●	●	●				
Aansluitbaar distributiekanaal						●	●	●	●
Aansluitbaar verse-lucht kanaal						○	●	●	●
Invoer van verse lucht						○	○	○	○
Spaarzame modus	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Krachtige modus		●	●	●					
Laag geluidsniveau		●	●	●		○ (45/54)	○ (45)	○ (45)	○
Energiebesparende modus						●		●	●
Handige functies									
Sleep-timer	●	●	●	●	●	●	●	○	○
Timer AAN en UIT					● (7/9/12)				
Programmatimer	●	●	●	●	● (14)	●	●	●	○
Weekprogramma		●	●						●
Weektimer + Setback timer		○	○	○	○	○	○	○	○
Filterindicatie		●	●	●	●	●	●		
Reinigingsfuncties									
Automatische filterreiniger	●								
UV-filterreiniger	●								
Ontgeuringsfilter met lange levensduur		●	●	●	○	○	●		
Appel catechin filter		●	●	●	○	○	●		
Drogen van de spoel	●					●			
Afwasbaar paneel	●		●	●	●	●			

○ Optionele functies

FUJITSU GENERAL LIMITED

1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan
<http://www.fujitsu-general.com/>



ISO 9001
Certificaatnummer: 01 100 89384
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

ISO 14001
Certificaatnummer: 01 104 9245101



ISO 9001
Certificaatnummer: 01 100 79269
Fujitsu General (Sjanghai) Co., Ltd.



ISO 14001
Certificaatnummer: 272043



ISO 9001
Certificaatnummer: 00608Q11061R2M
Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.

ISO 14001
Certificaatnummer: 00609E20454R2M

Opmerking over specificaties

BI = Binneneenheid BG = Buitengroep ST = Stil * = Nog niet beslist

• Specificaties en design kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om verbeteringen aan te brengen.

• Voor meer details kunt u contact opnemen met een erkende verdeler.

• De koel- en verwarmingscapaciteiten werden bepaald onder de volgende omstandigheden.

Koelen	Binnentemp.	: 27 °C DB/19 °C NB	Verwarmen	Binnentemp.	: 20 °C DB/15 °C NB
	Buitemtemp.	: 35 °C DB/24 °C NB		Buitemtemp.	: 7 °C DB/6 °C NB

- "AIRSTAGE"™ en "WATERSTAGE"™ zijn wereldwijde handelsmerken van FUJITSU GENERAL LIMITED en zijn gedeponeerde handelsmerken in Japan en andere landen of gebieden.
- Andere bedrijfs- en productnamen die in deze brochure worden vermeld, kunnen gedeponeerde handelsmerken, handelsmerken of handelsbenamingen van hun respectievelijke eigenaars zijn.

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

Verdeeld door: