



Multisplit Systemen



FUJITSU

Heating. Cooling. Caring.

www.fujitsuclimate.nl

Free Multi 4-9 kW

Groen klimaatcomfort voor meerdere ruimtes

Wilt u meerdere ruimtes koelen of verwarmen, dan biedt het Free Multi concept een scala van mogelijkheden. Eén buitenunit genereert op energiezuinige wijze warme of koele lucht die binnen via verschillende AircoHeaters wordt verspreid.

Buitenunit/klasse/vermogen

	A+	A++
Type AOYG14LAC2	3,48	4,00
Type AOYG18LAC2	4,80	5,00
Type AOYG18LAT3	5,21	5,40
Type AOYG24LAT3	5,89	6,80
Type AOYG30LAT4	7,68	8,00

Combineerbare binnenunits

High wall toestellen



Vloertoestellen



Plafondtoestellen



Cassettes



Inbouwtoestellen



Het neusje van de zalm

De inverter Multi Split systemen openen een nieuwe wereld met ongekennde mogelijkheden. De buitenunits blinken technisch uit door de toepassing van de allerlaatste technologieën zoals elektronisch geregelde expansie en DC-motoren. De vrije combinatiemogelijkheden met een groot scala aan verschillende binnenunits leveren u de ideale oplossing voor elk project. Deze innovatie vertaalt zich in een hoog energierendement (klasse A) en comfort.

Regeling

Op één free-multi buitenunit kunt u tot vier binnenunits aansluiten, die allemaal individueel regelbaar zijn. Ze kunnen apart of in groep koelen of verwarmen. Op een Multi8 kunt u zelfs 8 binnenunits aansluiten.



**Bedien uw
AircoHeater
op afstand!**

www.FujitsuClimate.nl

Maak zelf uw combinatie met de MultiSelector

FUJITSU multi split systemen bieden een grote flexibiliteit. Op één buitenunit kunnen 2 tot 8 binnentoestellen worden aangesloten, vrij te combineren uit een scala van binnenunit modellen. Met de MultiSelector app van FUJITSU kan u zelf makkelijk en snel met uw smartphone de optimale combinatie aan binnenunits selecteren binnen het maximum aansluitbaar vermogen van de buitenunit. U kan de app gratis downloaden in de Apple App Store en via Google play, of gebruik maken van de internetversie op www.fujitsuclimate.nl.



Type buitenunit	Aantal binnenunits	Aansluitbaar vermogen	
		min.	max.
AOYG14LAC2		14 kBTU (4,2 kW)	21 kBTU (6 kW)
AOYG18LAC2		14 kBTU (4,5 kW)	24 kBTU (7 kW)
AOYG18LAT3		14 kBTU (4,5 kW)	30 kBTU (9,0 kW)
AOYG24LAT3		14 kBTU (4,5 kW)	36 kBTU (10,5 kW)
AOYG30LAT4		32 kBTU (9,2 kW)	42 kBTU (12,0 kW)
		27 kBTU (8,6 kW)	49 kBTU (14,0 kW)
		27 kBTU (8,6 kW)	49 kBTU (14,0 kW)

Buitenunits



AOYG14-18LAC2



AOYG18-24LAT3



AOYG30LAT4

Type buitenunit			AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
Vermogen	verwarmen (-10°C) / koelen	kW	3,48 / 4,00	4,80 / 5,00	5,21 / 5,40	5,89 / 5,90	7,68 / 8,00
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties							
 Verwarming	vermogen nominaal (min~max)	kW	4,4(1,1~5,40)	5,6-(1,8~6,1)	6,80-(2,0~8,00)	8,00-(2,0~9,20)	9,60-(3,7~12,00)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,03	1,41	1,62	2,00	2,40
	SCOP		4,10	4,10	4,30	4,20	4,00
	energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+
	energieverbruik op jaarbasis	kWh	1296	1434	1627	1730	2169
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C (*)	kW	3,8-3,4-2,94	5,23-4,8-3,23	5,85-5,21-4,5	6,67-5,89-5,06	8,35-7,42-6,59
Koeling	geluidsvermogen max.	dB(A)	63	64	67	70	70
	compressor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	1850	2050	3050	3300	3500
	werkingslim. koeling	°C	10~46	10~46	-10~46	-10~46	0~46
	werkingslim. verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Maten en gewichten							
	hoogte-breedte-lengte	mm	540-790-290	540-790-290	700-900-330	700-900-330	830-900-330
	gewicht	kg	37	38	55	55	68
Elektrische installatie							
	voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	8,5-6,7	9,2-8,7	9,00-9,00	12,50-11,40	15,70-15,60
	zekering traag	A	16	16	16	16	20
	hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	sectie	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	sectie tussen bi/bu	mm²	2 x 4G1,5mm	2 x 4G1,5mm	3 x 4G1,5mm	3 x 4G1,5mm	4 x 4G1,5mm
Technische installatie							
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding A	inch	3/8	1/2-(3/8)	1/2-(3/8)	1/2-(3/8)	1/2-(5/8)-(3/8)
	zuigleiding B	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2-(3/8)
	zuigleiding C	inch	-	-	3/8	3/8	3/8
	zuigleiding D	inch	-	-	-	-	3/8
	vloeistofleiding A	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	vloeistofleiding B	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	vloeistofleiding C	inch	-	-	1/4	1/4	1/4
	vloeistofleiding D	inch	-	-	-	-	1/4
	standaardvulling	kg/m	1,25-20	1,30-20	2,20-30	2,20-30	3,30-50
	bijvulling	g/m	10	20	20	20	25
	min.leidinglengte per unit	m	3	3	5	5	5
	max. leidinglengte	m	2x20 (max.30)	2x20 (max.30)	3x25 (max.50)	3x25 (max.50)	4x25 (max.70)
	max. hoogteverschil tussen bu/bi	m	15	15	15	15	15
	max. hoogteverschil tussen bi/bi	m	10	10	10	10	10



**Bedien uw
AircoHeater
op afstand!**

www.FujitsuClimate.nl

IntesisHome®

Wat is IntesisHome?

IntesisHome geeft u de mogelijkheid om op de meest geavanceerde wijze uw FUJITSU AircoHeater te bedienen door gebruik te maken van uw smartphone, tablet of PC.

Hoe werkt het?

U kunt in de Apple APP Store of in de Google Play Store de gratis Intesis - App downloaden. Deze maakt verbinding met uw router thuis.

Door een draadloze Wifi module in de AircoHeater unit te monteren kan deze bediend worden met uw smartphone, tablet of PC.



De FJ-RC-WIFI-1 module is ook geschikt voor de nieuwste vloer, cassette, plafond en inbouw binnendelen.

Monitoren en bedienen van uw AircoHeater op afstand via Wifi.

- Het aan-/uitschakelen van de unit
- Bedrijfsmodus controleren en instellen
- Ventilatorsnelheid controleren en instellen
- Louver instelling controleren of instellen
- Temperatuurstellingen controleren en temperatuur instellen
- Storingsmeldingen van uw FUJITSU AircoHeater ontvangen

Dankzij nieuwe modules communiceren FUJITSU AircoHeaters na LON en BACnet ook met KNX en Modbus voor een complete integratie met uw GBS en domoticsysteem.

Voor meer informatie neemt u contact op met uw verkoopvestiging.



AirPatrol

Air Patrol is een innovatieve warmtepomp controle unit die u eenvoudig met uw smartphone bedient. U past de functie, temperatuur en de ventilatiesnelheid eenvoudig vanop afstand aan.

-  **Bespaar op uw verwarmingsfactuur.**
Verwarm enkel op dagtemperatuur wanneer u er bent.
-  **Groot comfort.**
Waar u ook bent, u kan steeds de temperatuur van de warmtepomp bepalen.
-  **Eenvoudige ingebruikname.**
Plaats de SIM-kaart in uw Air Patrol en activeer hem in de buurt van uw warmtepomp, klaar voor gebruik!
-  **Extra functies op de "Nordic" versie.**
Dankzij de temperatuursensor blijft u op de hoogte van de klimaattoestand in uw woning.

	Lite
Functies	
On/Off	✓
Mode setting DRY/COOL/HEAT/AUTO	✓
Temperatuur setting 16°C - 30°C	✓
Fan speed setting AUTO/MIN/MEDIUM/HIGH	✓
LOW HEAT (+8/9/10°C)	✓
Status opvragen	
Toestel naam	✓
Warmtepomp functie	✓
Ventilator snelheid	✓
Gewenste kamertemperatuur	✓

De "Nordic" versie informeert u ook over stroom-onderbrekingen en te hoge of te lage temperaturen.

Multi8

De Multi8 legt zijn troeven op tafel

De Multi8 koelt en verwarmt een volledige woning /kantoor. Het is een trendsetter wat betreft prestaties, mogelijkheden en comfort. De Multi8 combineert tot 8 binnenunits met slechts één buitenunit en is daarmee uitermate geschikt voor kleinere kantoren.

Buitenunit/klasse/vermogen

Type AOYG45LBT8  16kW/ 14kW

Combineerbare binnenunits

High wall toestellen



Vloertoestellen



Plafondtoestellen



Cassettes

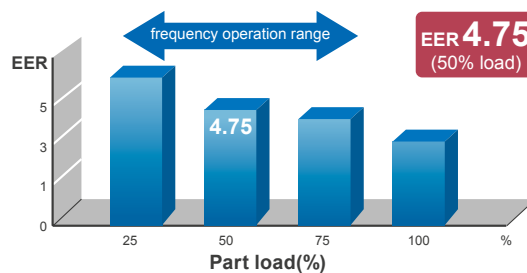
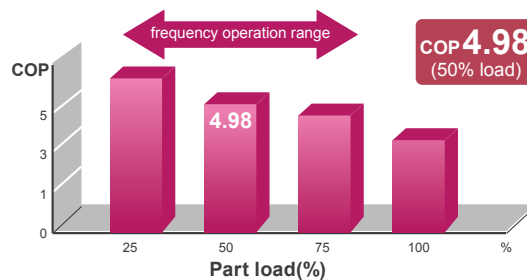


Inbouwtoestellen

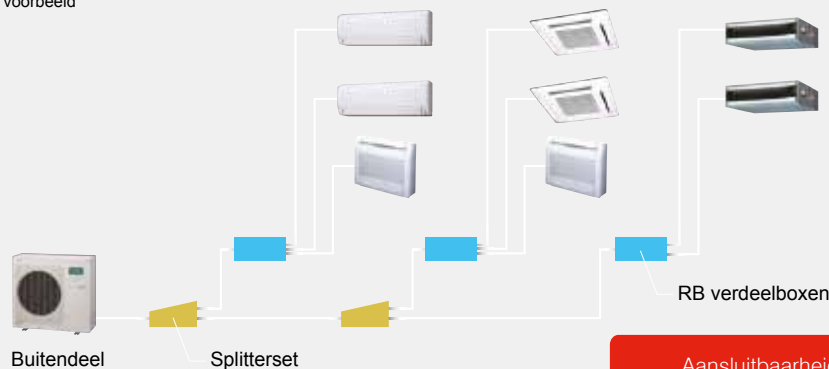


Extra hoog rendement

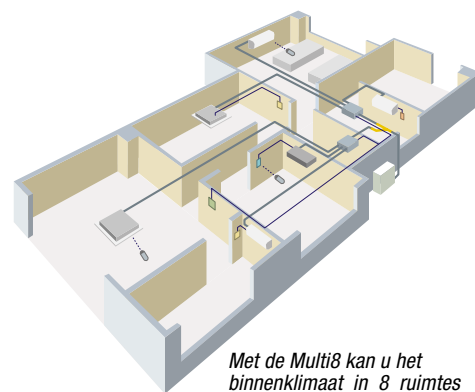
Multi Split systemen werken 90% van de tijd in deelbelasting. Dit wil zeggen dat de warmtepomp meestal maar de helft van zijn vermogen nodig heeft om de gewenste temperatuur te bereiken. Precies op dit vlak maakt de Multi8 het verschil omdat AircoHeaters zeer weinig elektriciteit verbruiken bij deelbelasting. Dat levert een extra hoog rendement op jaarbasis.



U heeft de keuze uit 24 binnenunit modellen
voorbeeld



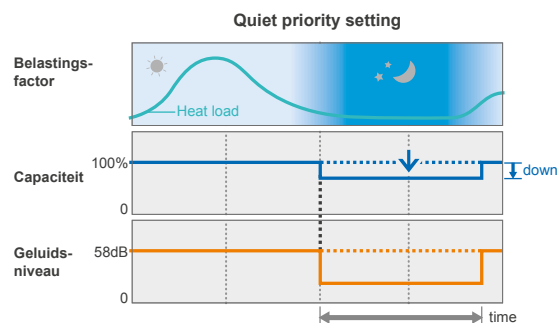
Aansluitbaarheid van
vermogen aan binnendelen
tussen **80% & 130%**
en tot 8 binnendelen



Met de Multi8 kan u het
binnenklimaat in 8 ruimtes
afzonderlijk regelen.

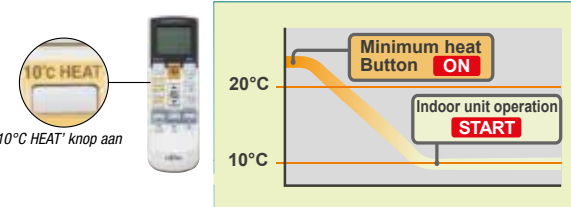
Geluid is ook een milieunorm

Via de wandbediening kunt u eenvoudig het geluid van de buitenunit instellen in vier niveau's. Door de vermogenscapaciteit iets te verlagen kan het geluidsniveau zelfs gereduceerd worden tot amper 48 dB. Zo kunt u 's nachts op energiezuinige wijze verwarmen zonder geluidsoverlast voor de burens.



10°C verwarmingsmodus

Met één druk op de knop wordt het toestel uitgeschakeld. Met die zekerheid dat de ruimtetemperatuur op 10°C gehandhaafd blijft. Perfect geschikt voor een vakantieverblijf of ruimtes met onregelmatige bezetting.



Centrale bediening

Deze centrale bediening is een pareltje van doordacht design. Ontworpen voor woon- en werkomgeving. Alle beheermogelijkheden bereikbaar met de spreekwoordelijke "druk op de knop". Het centraal beheren van temperatuur, luchtdebiet, klok, nachtverlaging, beperkte instellingen per ruimte zijn bereikbaar via een eenvoudige interface en een groot verlicht LCD scherm.



Buitenunits



AOYG45LBT8

FUJITSU

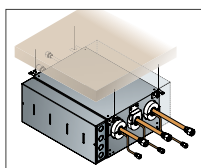
Design AircoHeater. Oogstrelend comfort.

De design AircoHeaters mogen gezien worden. Nooit eerder werd een warmtepomp ontworpen met zoveel pure klasse. Een mooie combinatie van een elegant en strak design maar tegelijkertijd ook zuinig en stil.

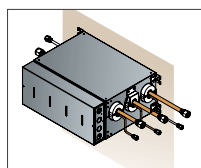


Flexibele RB verdeelboxen

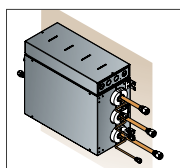
FUJITSU RB verdeelboxen bieden een enorme flexibiliteit. Er loopt slechts één set koelleidingen vanaf de buitenunit naar binnen. Daarna wordt de verdeling verder gemaakt naar de betreffende binnenunits. Zelfs de montage van de RB box is flexibel en kan in drie verschillende posities gemonteerd worden.



1. Horizontaal
aan het plafond



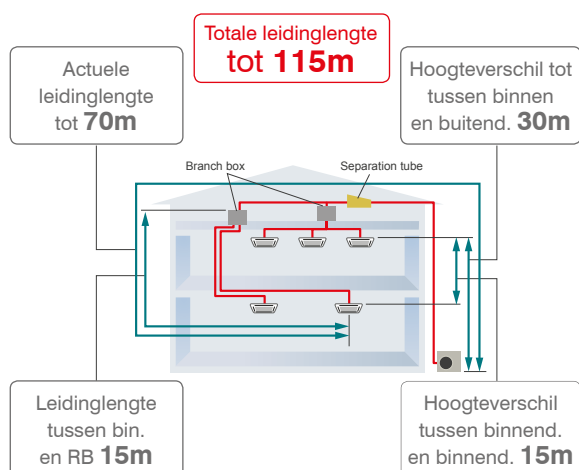
2. Horizontaal
tegen de muur



3. Verticaal
tegen de muur

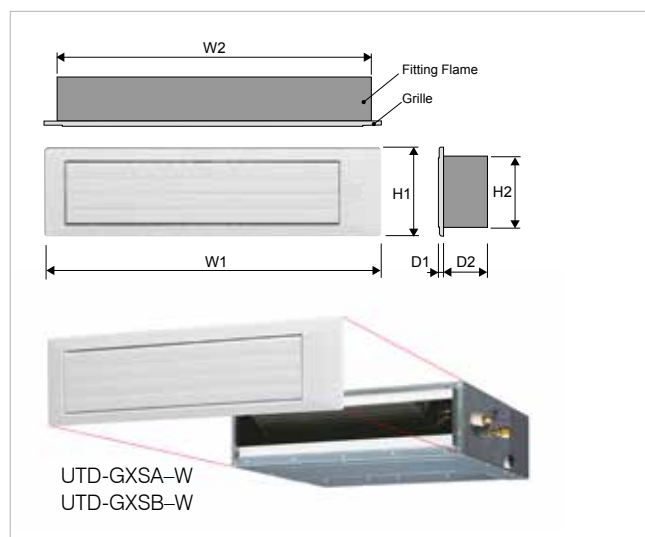
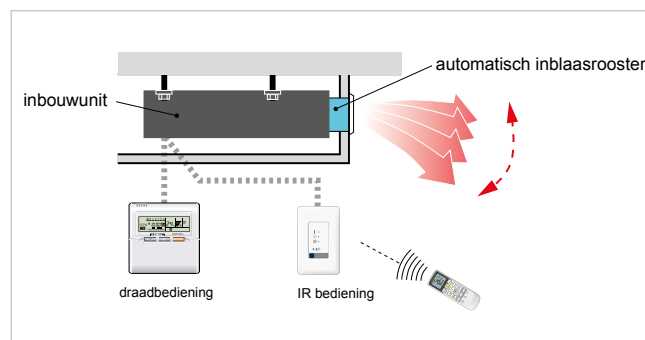
Grote leidinglengtes

Voor sommige Multi Split warmtepompen vormen grote leiding-afstanden en hoogteverschillen een probleem. De Multi8 is op dit vlak bijzonder flexibel. De totale leidinglengte tussen de buitenunit en de verschillende binnenunits mag maar liefst 115 meter bedragen.



Automatisch inblaasrooster SlimDuct

Wanneer u gebruik maakt van inbouwunits in combinatie met het Fujitsu automatische inblaasrooster dan openen en sluiten de lamellen automatisch. In de koelmodus horizontaal. Bovendien kunt u de blaasrichting via de afstandsbediening naar wens regelen.



Afmetingen:

Model	W1	W2	H1	H2	D1	D2
UTD-GXSA-W	683	645	180	148	9	84
UTD-GXSB-W	883	845				



**Bedien uw
AircoHeater
op afstand!**

www.FujitsuClimate.nl

Type buitenunit Vermogen	verwarmen (-10°C) / koelen	kW	AOYG45LBT8 11,8 / 14,8
Koelmiddel			R410A
Specificaties			
	Verwarming	vermogen nominaal	kW 16
		opgenomen elektrisch vermogen	kW 5,07
		COP	3,16
		vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C (*)	kW 13,3-11,8-9,6
		geluidsniveau (gereduceerd)	dB(A) 57(54-51-48)
		compressor	DC Twin Rotary
		luchthoeveelheid hoog	m³/u 4650
		werkingslim. koeling	°C -5~46
		werkingslim. verwarming	°C -15~24
Koeling	vermogen nominaal (max)	kW 14	
	opgenomen elektrisch vermogen	kW 5,2	
	EER	2,59	
Maten en gewichten			
	hoogte-breedte-lengte	mm 914-970-370	
	gewicht	kg 98	
Elektrische installatie			
	voeding	V 230V/1F	
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A 22,5/23,1	
	hoofdvoeding aanbrengen op	Buiten 25	
	zekering traag	3G4	
	sectie buitendeel	RB box	
	voeding aanbrengen op	16	
	zekering traag	3G1,5	
	sectie RB box	4G1,5	
	sectie tussen buitend./RB box	4G1,5	
	sectie tussen RB box/binnend.	3G0,33	
	sectie Centrale bediening (afgeschermd)		
Technische installatie			
	expansie	inch 5/8	
	zuigleiding	inch 3/8	
	vloeistofleiding	kg 3,45	
	standaardvulling	g/m 21	
	bijvulling per m 1/4" vloeistofleiding	g/m 58	
	bijvulling per m 3/8" vloeistofleiding	m 3	
	min.leidinglengte per unit	m 115	
	max. leidinglengte tot	m 15	
	max. leidinglengte tssn RB/bi	m 30	
	max. hoogteverschil tussen bu/bi	m 15	
	max. hoogteverschil tussen bi/bi	m 2-8	
	aantal binnendelen		

Technische specificaties



High Wall AircoHeaters

Comfort is op elk moment de ideale temperatuur in huis. En dat verkrijgt u probleemloos met de DC-invertertechnologie van FUJITSU. Deze High Wall Inverter warmtepomp koelt of verwarmt op een uiterst energiezuinige manier een ruimte en houdt de binnenlucht gezond.



Type ASYG07LM
Type ASYG09LM
Type ASYG12LM
Type ASYG14LM



Type ASYG18LF
Type ASYG24LF



Type ASYG07LU
Type ASYG09LU
Type ASYG12LU
Type ASYG14LU

Inclusief

Optioneel



IR bediening.



Wandbediening.
Enkel mits gebruik interface.



Eenvoudige bediening.
Enkel mits gebruik interface.



Uitgebreide wandbediening.
Enkel in combinatie met interface.

Inclusief

Optioneel



IR bediening.



Wandbediening.



Eenvoudige bediening.



Uitgebreide wandbediening.

Inclusief

Optioneel



IR bediening.



Wandbediening.
Enkel mits gebruik interface.



Uitgebreide wandbediening.
Enkel in combinatie met interface.



Uitgebreide wandbediening.
Enkel mits gebruik interface.

Type binnenunit Vermogen Freemulti Vermogen Multi8	verwarmen (-10°C) / koelen verwarmen (-10°C) / koelen	kW kW	ASYG07LM 2,38 / 2,30 1,78 / 2,05	ASYG09LM 2,80 / 2,70 2,24 / 2,64	ASYG12LM 3,14 / 3,00 2,97 / 3,32	ASYG14LM 4,08 / 4,00 3,60 / 4,10	ASYG18LF 5,07 / 5,20 4,39 / 5,27	ASYG24LF 6,48 / 6,80 5,93 / 7,03
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties								
Verwarming 	vermogen nominaal (Freem./Multi8)	kW	2,70 / 2,37	3,30 / 2,99	3,80 / 3,96	4,80/4,80	6,00 / 5,86	8,20 / 7,91
Koeling	vermogen nominaal (Freem./Multi8)	kW	2,30 / 2,05	2,70 / 2,64	3,50 / 3,52	4,00/4,10	5,20 / 5,27	6,80 / 7,03
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet) luchthoeveelheid midden luchthoeveelheid hoog geluidsniveau laag (Quiet) geluidsniveau midden geluidsniveau hoog werkgebied ext. stat. druk ex.stat.druk fabrieksinstelling werkingslim. koeling werkingslim. verwarming	m³/u m³/u m³/u dB(A) dB(A) dB(A) Pa Pa °C °C	430(310) 500 560 29(21) 32 36 - - 18~30 16~30	430(310) 520 600 29(21) 33 37 - - 18~30 16~30	450(310) 560 660 30(36) 36 40 - - 18~30 16~30	530(360) 600 730 33(25) 38 42 - - 18-32 16-30	620(550) 740 900 33(26) 37 43 - - 18~30 16~30	740(620) 900 1100 37(33) 42 49 - - 18~30 16~30
Maten en gewichten								
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte inbouwhoogte gewicht	mm mm kg	268-840-203 - 8,5	268-840-203 - 8,5	268-840-203 - 8,5	268-840-203 - 8,5	320-998-238 - 14	320-998-238 - 14
Technische installatie								
	zuigleiding vloeistofleiding verseluchtaansluiting diameter condensafvoer bi/bu	inch inch mm mm	3/8 1/4 - 13,8/15,8-16,7	3/8 1/4 - 13,8/15,8-16,7	3/8 1/4 - 13,8/15,8-16,7	1/2 1/4 - 13,8/15,8-16,7	1/2 1/4 - 12/16	5/8 1/4 - 12/16



(18/24)



Wired R.C.
optioneel

Optie

Type binnenunit Vermogen Freemulti Vermogen Multi8	verwarmen (-10°C) / koelen verwarmen (-10°C) / koelen	kW kW	ASYG07LU 2,38 / 2,30 1,78 / 2,05	ASYG09LU 2,80 / 2,70 2,24 / 2,64	ASYG12LU 3,14 / 3,00 2,97 / 3,32	ASYG14LU 4,08 / 4,00 3,60 / 4,10
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties						
Verwarming 	vermogen nominaal (Freem./Multi8)	kW	2,70 / 2,37	3,30 / 2,99	3,80 / 3,96	4,80 / 4,80
Koeling	vermogen nominaal (Freem./Multi8)	kW	2,30 / 2,05	2,70 / 2,64	3,50 / 3,52	4,00 / 4,10
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet) luchthoeveelheid midden luchthoeveelheid hoog geluidsniveau laag (Quiet) geluidsniveau midden geluidsniveau hoog werkgebied ext. stat. druk ex.stat.druk fabrieksinstelling werkingslim. koeling werkingslim. verwarming	m³/u m³/u m³/u dB(A) dB(A) dB(A) Pa Pa °C °C	470(330) 520 570 28(21) 30 35 - - 18~30 16~30	470(330) 570 600 28(21) 32 36 - - 18~30 16~30	530(330) 600 660 31(21) 34 27 - - 18~30 16~30	570(390) 640 710 33(25) 36 41 - - 18~30 16~30
Maten en gewichten						
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte inbouwhoogte gewicht	mm mm kg	282-870-185 - 9,5	282-870-185 - 9,5	282-870-185 - 9,5	282-870-185 - 9,5
Technische installatie						
	zuigleiding vloeistofleiding verseluchtaansluiting diameter condensafvoer bi/bu	inch inch mm mm	3/8 1/4 - 13,8/16	3/8 1/4 - 13,8/16	3/8 1/4 - 13,8/16	1/2 1/4 - 13,8/16



Wired R.C.
optioneel

Optie

Technische specificaties

FUJITSU

Vloer en plafond AircoHeaters

FUJITSU vloertoestellen zorgen voor een comfortabel binnenklimaat, winter en zomer. Ze zijn voorzien van luchtzuiverende filters en zijn bijzonder energiezuinig. Bovendien zijn deze vloermodellen zeer flexibel qua installatie; onder een raam, in een nis of zelfs half ingebouwd in de muur.



Type AGYG09LV
Type AGYG12LV
Type AGYG14LV



Type ABYG14LV
Type ABYG18LV

Inclusief

Optioneel



IR bediening.



Eenvoudige
bediening.



Wandbediening.



Uitgebreide
wandbediening.

Inclusief

Optioneel



IR bediening.



*16



Eenvoudige
bediening.



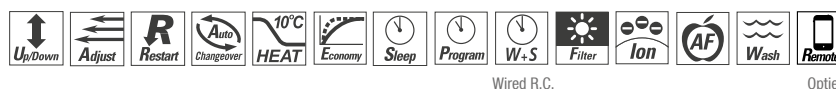
Wandbediening.



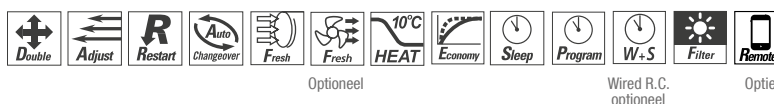
Uitgebreide
wandbediening.

* Groepscontrole niet mogelijk bij Multi8

Type binnenunit Vermogen Freemulti Vermogen Multi8	verwarmen (-10°C) / koelen verwarmen (-10°C) / koelen	kW kW	AGYG09LV 2,63 / 2,70 2,24 / 2,34	AGYG12LV 3,20 / 3,30 2,97 / 3,12	AGYG14LV 4,12 / 4,30 3,60 / 4,10
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A
Specificaties					
Verwarming	vermogen nominaal (Freem/Multi8)	kW	3,30 / 2,99	3,80 / 3,96	4,80 / 4,80
Koeling	vermogen nominaal (Freem/Multi8)	kW	2,70 / 2,64	3,50 / 3,52	4,00 / 4,10
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet) luchthoeveelheid midden luchthoeveelheid hoog geluidsniveau laag (Quiet) geluidsniveau midden geluidsniveau hoog werkgebied ext. stat. druk ex.stat.druk fabrieksinstelling werkingslim. koeling werkingslim. verwarming	m³/u m³/u m³/u dB(A) dB(A) dB(A) Pa Pa °C °C	360(270) 440 530 24,5(18,5) 30,5 35,5 - - 18~30 16~30	380(270) 490 600 26,5(18,5) 32,5 38,5 - - 18~30 16~30	400(270) 520 650 27,5(18,5) 34,5 40,5 - - 18~30 16~30
Maten en gewichten					
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte inbouwhoogte gewicht	mm mm kg	600-740-200 - 14	600-740-200 - 14	600-740-200 - 14
Technische installatie					
	zuigleiding vloeistofleiding verseluchtaansluiting diameter condensafvoer bi/bu	inch inch mm mm	3/8 1/4 - 13,8/16,7	3/8 1/4 - 13,8/16,7	1/2 1/4 - 13,8/16,7



Type binnenunit Vermogen Freemulti Vermogen Multi8	verwarmen (-10°C) / koelen verwarmen (-10°C) / koelen	kW kW	ABYG14LV 4,12 / 4,30 3,60 / 4,10	ABYG18LV 5,04 / 5,20 4,40 / 5,27
Koelmiddel			R410A	R410A
Specificaties				
Verwarming	vermogen nominaal (Freem/Multi8)	kW	4,80 / 4,80	6,00 / 5,86
Koeling	vermogen nominaal (Freem/Multi8)	kW	3,50 / 3,52	5,20 / 5,27
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet) luchthoeveelheid midden luchthoeveelheid hoog geluidsniveau laag (Quiet) geluidsniveau midden geluidsniveau hoog werkgebied ext. stat. druk ex.stat.druk fabrieksinstelling werkingslim. koeling werkingslim. verwarming	m³/u m³/u m³/u dB(A) dB(A) dB(A) Pa Pa °C °C	500(480) 590 640 29,5(25,5) 30,5 32,5 - - 18~30 16~30	560(500) 700 780 30,5(28,5) 40,5 37,5 - - 18~30 16~30
Maten en gewichten				
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte inbouwhoogte gewicht	mm mm kg	199-990-655 - 27	199-990-655 - 27
Technische installatie				
	zuigleiding vloeistofleiding verseluchtaansluiting diameter condensafvoer bi/bu	inch inch mm mm	1/2 1/4 - 25/32	1/2 1/4 - 25/32



Inbouw en cassette AircoHeaters

Houdt u van minimalistische interieurs die ruimte en rust ademen? Dan zijn inbouw AircoHeaters echt iets voor u. Via discrete roosters wordt de warme of koele lucht vrijwel geruisloos in de woning verspreid. De units kunnen geplaatst worden in een verlaagd plafond, in een blinde wand of gipsplatenomkasting (onder het plafond), en zelfs in het timmerwerk. Dit model kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden. Mits verticale montage bedraagt de inbouwdiepte slechts 20 cm. Het geluidsniveau van deze units is bijzonder laag en ze zijn standaard uitgerust met een luchtzuiverende filter.



Type ARYG07LL
Type ARYG09LL
Type ARYG12LL
Type ARYG14LL
Type ARYG18LL



Type AUYG07LV
Type AUYG09LV
Type AUYG12LV
Type AUYG14LV
Type AUYG18LV

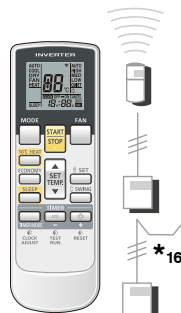
Inclusief



Optioneel



Inclusief

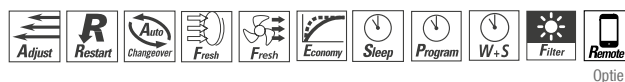


Optioneel

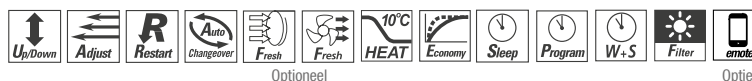


* Groepscontrole niet mogelijk bij Multi8

Type binnenunit Vermogen Freemulti Vermogen Multi8	verwarmen (-10°C) / koelen verwarmen (-10°C) / koelen	kW kW	ARYG07LL 2,34 / 2,30 1,72 / 2,05	ARYG09LL 2,63 / 2,70 2,24 / 2,04	ARYG12LL 3,20 / 3,00 2,97 / 3,52	ARYG14LL 4,12 / 4,00 3,60 / 4,10	ARYG18LL 5,04 / 5,00 4,40 / 5,27
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties							
Verwarming 	vermogen nominaal (Freem./Multi8)	kW	2,70 / 2,37	3,30 / 2,99	3,80 / 3,96	4,80 / 4,80	6,00 / 5,86
Koeling	vermogen nominaal (Freem./Multi8)	kW	2,30 / 2,05	2,70 / 2,64	3,50 / 3,52	4,00 / 4,10	5,20 / 5,27
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	470/440	500(450)	550(480)	600(480)	820(750)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	490	550	600	700	880
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	550	600	650	800	940
	geluidsniveau laag (Quiet)	dB(A)	25(24)	26(25)	27(26)	28(26)	30(29)
	geluidsniveau midden	dB(A)	26	27	28	30	31
	geluidsniveau hoog	dB(A)	28	28	29	32	32
	werkgebied ext. stat. druk	Pa	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
	ex.stat.druk fabrieksinstelling	Pa	25	25	25	25	25
	werkingslim. koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	werkingslim. verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Maten en gewichten							
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	198-700-620	198-700-620	198-700-620	198-700-620	198-900-620
	inbouwhoogte	mm	198	198	198	198	198
	gewicht	kg	17	19	19	19	23
Technische installatie							
	zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
	vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	verseluchtaansluiting	mm	-	-	-	-	-
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32



Type binnenunit Vermogen Freemulti Vermogen Multi8	verwarmen (-10°C) / koelen verwarmen (-10°C) / koelen	kW kW	AUYG07LV 2,34 / 2,30 1,78 / 2,05	AUYG09LV 2,63 / 2,70 2,24 / 2,04	AUYG12LV 3,20 / 3,00 2,97 / 3,52	AUYG14LV 4,12 / 4,00 3,60 / 4,10	AUYG18LV 5,04 / 5,00 4,40 / 5,27
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties							
Verwarming 	vermogen nominaal (Freem./Multi8)	kW	2,70 / 2,37	3,30 / 2,99	3,80 / 3,96	4,80 / 4,80	6,00 / 5,86
Koeling	vermogen nominaal (Freem./Multi8)	kW	2,30 / 2,05	2,70 / 2,64	3,50 / 3,52	4,00 / 4,10	5,20 / 5,27
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	440/390	390(440)	470(410)	490(410)	520(410)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	490	490	530	580	610
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	540	540	610	680	750
	geluidsniveau laag (Quiet)	dB(A)	26(24)	26(24)	28(25)	29(26)	30(26)
	geluidsniveau midden	dB(A)	28	28	30	32	34
	geluidsniveau hoog	dB(A)	30	30	34	37	39
	werkgebied ext. stat. druk	Pa	-	-	-	-	-
	ex.stat.druk fabrieksinstelling	Pa	-	-	-	-	-
	werkingslim. koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	werkingslim. verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Maten en gewichten							
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	245-570-570	245-570-570	245-570-570	245-570-570	245-570-570
	inbouwhoogte	mm	262	262	262	262	262
	gewicht	kg	15	15	15	15	15
Technische installatie							
	zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
	vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	verseluchtaansluiting	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32



Comodair®, luchtverdeling met ISO comfortgarantie

Meer info op
www.FujitsuClimate.nl

Comodair stelt een nieuwe norm op het vlak van luchtverdeling en biedt het allerhoogste comfort, zowel voor koeling als verwarming. Het systeem geleidt verse lucht en verspreidt de koude of warme lucht optimaal, zonder hinderlijke tocht of zoemgeluiden. De Comodair garandeert tevens een unieke comfortgarantie volgens de kwaliteitsnorm NEN-EN ISO 7730 (A-comfort in verwarming en koeling).



Single+

Single+ Net dat beetje extra comfort

Geen 2 ruimtes, waarbij de vorm, de oriëntatie of de interne belasting een impact hebben op het comfort, zijn hetzelfde. Het nieuwe Single+ concept combineert inverterbuitendelen met 2 of 3 binnendelen met een gelijk vermogen tot een perfect werkend geheel. De binnendelen kunnen vrij worden verdeeld over de ruimte en garanderen het comfort tot in de kleinste hoek.

Buitenunit/klasse/vermogen

Enkel fase

Type AOYG36LB		11,2kW / 10kW
Type AOYG45LB		14kW / 12,1kW
Type AOYG54LB		13,3kW / 15kW

Drie fase

Type AOYG36LA		11,2kW / 10kW
Type AOYG45LA		14kW / 12,5kW
Type AOYG54LA		16kW / 14kW

Combineerbare binnenunits

Cassettes



Vloer- en plafondtoestellen

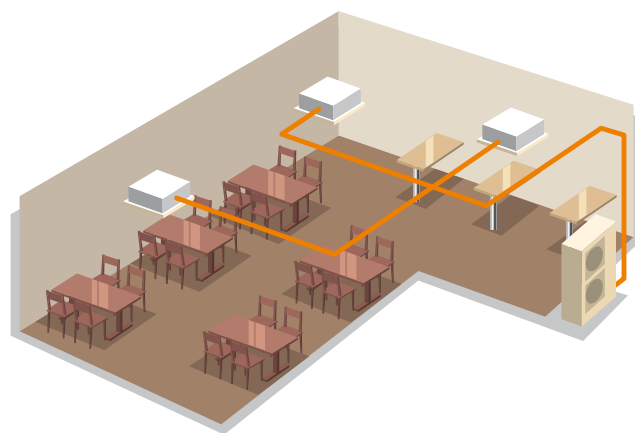


Inbouwtoestellen



Regeling

2 of 3 binnentoestellen verdelen gelijktijdig het gewenste vermogen over 1 ruimte. Dat levert een optimaal comfort, zowel in de verwarming- als koelmodus. De selectie van de binnendelen is bepaald in de selectietabel waarbij steeds 1 wandbediening het geheel beheert. Indien gewenst kan 1 wandbediening meerdere combinaties aansturen of zelfs gelinkt worden aan een VRF-systeem middels het toepassen van een netwerkconverter.



Efficiënt koppelingssysteem

Vanaf de buitenunit gaat er maar 1 set koelleidingen naar binnen. Er wordt een splitterset gebruikt om de koelleidingen evenwichtig te splitsen tussen de verschillende binnendelen. De elektrische verbinding loopt vanaf de buitenunit naar het eerste binnendeel. Waarna die hiervandaan doorgesplitst wordt naar het tweede en eventueel derde binnendeel. Ook de wandbediening wordt doorgesplitst tussen de binnendelen.

Aansluitmogelijkheden

De aangesloten toestellen werken steeds gelijktijdig in dezelfde modus en kunnen verwarmen of koelen. De onderstaande tabel geeft de mogelijke combinaties weer.

Vermogen	11 kW	13 kW	14 kW	16 kW
CASSETTES	 AUYG18LV x2	 AUYG22LV x2	 AUYG24LV x2	 AUYG18LV x3
INBOUWTOESTELLEN	 ARYG18LL x2	 ARYG22LM x2	 ARYG24LM x2	 ARYG18LL x3
VLOER- EN PLAFOND TOESTELLEN	 ABYG18LV x2	 ABYG22LV x2	 ABYG24LV x2	 ABYG18LV x3
BUITENUNITS	 AOYG36LB 1F AOYG36LA 3F	 AOYG45LB 1F AOYG45LA 3F	 AOYG54LB 1F AOYG54LA 3F	

Nieuwigheden

Externe contacten op het buitendeel

- Indicatie Aan/Uit
- Alarmmelding van binnendeel/buitendeel
- Laag geluidsniveau in 2 niveaus (-2dB/-4dB)
- Beperking van het piekvermogen (0-50-75-100%)

Aansluitingen voor meldingen en externe contacten.

Meldingen:

- Actieve contactvoeding wanneer het toestel in werking is
- Actieve contactvoeding wanneer er een storing is

Externe contacten:

- Door sluiting van een contact zal de unit 'low noise' gaan, programmeerbaar -2dB of -4dB
- Door sluiting van een contact zal de buitenunit zijn vermogen-opname beperken, programmeerbaar op 0-50-75-100% (zonder deze beperking kan dit oplopen tot 130% van het nominaal vermogen)

Buitenunits



AOYG36LA
AOYG45LA
AOYG54LA

FUJITSU

Cassettes

Type binnennunit Type buitenunit		
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW
Koelmiddel		
Specificaties		
Verwarming	vermogen nominaal (min-max)	kW
Koeling	vermogen nominaal (min-max)	kW
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet) luchthoeveelheid midden luchthoeveelheid hoog geluidsniveau laag (Quiet) geluidsniveau midden geluidsniveau hoog werkgebied ext. stat. druk ex.stat. druk fabrieksinstelling werkingslim. koeling werkingslim. verwarming	m³/u m³/u m³/u dB(A) dB(A) dB(A) Pa Pa °C °C
Maten en gewichten		
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte inbouwhoogte gewicht	mm mm kg
Technische installatie		
	zuigleiding L1 vloeistofleiding L1 zuigleiding L2,L3,(L4) vloeistofleiding L2,L3,(L4) standaardvulling bijvulling max. lengte L1+L2+L3+(+L4) min. lengte L1+L2+L3+(+L4) max. lengte L2,L3,(L4) max. lengteverschil tss L2,L3,(L4) max. hoogteverschil H1 max. hoogteverschil H2 verseluchtaansluiting diameter condensafvoer bi/bu	inch inch inch inch kg/m g/m m m m m m m mm mm

2x AUYG18LV AOYG36LB 1F AOYG36LA 3F 10,96/10	2x AUYG22LV AOYG45LB 1F AOYG45LA 3F 12,37/12,5	2x AUYG24LV AOYG54LB 1F AOYG54LA 3F 13,13/14	3x AUYG18LV AOYG54LB 1F AOYG54LA 3F 13,43/14
R410A	R410A	R410A	R410A
11,20(5,0-14,0)	14(5,4-16,2)	16(5,8-18,0)	16(5,8-18,0)
10(4,7-11,4)	12,5(5,0-14,0)	14(5,4-16,0)	14(5,4-16,0)
490(410) 580 680 26(22) 30 34 - - 18~30 16~30	600(450) 830 930 32(26) 40 45 - - 18~30 16~30	600(450) 830 930 32(26) 40 45 - - 18~30 16~30	490(410) 580 680 26(22) 30 34 - - 18~30 16~30
245-570-570 262 15	245-570-570 262 16	245-570-570 262 16	245-570-570 262 15
5/8" 3/8" 1/2" 1/4" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 - 25/32	5/8" 3/8" 5/8" 3/8" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 - 25/32	5/8" 3/8" 5/8" 3/8" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 - 25/32	5/8" 3/8" 1/2" 1/4" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 - 25/32



Vloer- en plafondtoestellen

2xABYG18LV AOYG36LB 1F AOYG36LA 3F 10,96/10	2xABYG22LV AOYG45LB 1F AOYG45LA 3F 12,37/12,5	2xABYG24LV AOYG54LB 1F AOYG54LA 3F 13,13/14	3xABYG18LV AOYG54LB 1F AOYG54LA 3F 13,43/14
R410A	R410A	R410A	R410A
11,20 (5,0-14,0)	14(5,4-16,2)	16(5,8-18,0)	16(5,8-18,0)
10 (4,7-11,4)	12,5(5,0-14,0)	14(5,4-16,0)	14(5,4-16,0)
560(500) 700 780 29,5(26,5) 35,5 38,5 - - 18~30 16~30	680(540) 820 980 35,5(30,5) 39,5 43,5 - - 18~30 16~30	680(540) 820 980 35,5(30,5) 39,5 43,5 - - 18~30 16~30	560(500) 700 780 29,5(26,5) 35,5 38,5 - - 18~30 16~30
199-990-655 - 27	199-990-655 - 27	199-990-655 - 27	199-990-655 - 27
5/8" 3/8" 1/2" 1/4" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 45 25/32	5/8" 3/8" 5/8" 3/8" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 45 25/32	5/8" 3/8" 5/8" 3/8" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 45 25/32	5/8" 3/8" 1/2" 1/4" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 45 25/32

Inbouwtoestellen

2xARYG18LL AOYG36LB 1F AOYG36LA 3F 10,96/10	2xARYG22LM AOYG54LB 1F AOYG54LA 3F 11,58/12,5	2xARYG24LM AOYG45LB 1F AOYG45LA 3F 12,72/14	3xARYG18LL AOYG54LB 1F AOYG54LA 3F 13,43/14
R410A	R410A	R410A	R410A
11,20(5,0-14,0)	14(5,4-16,2)	16(5,8-18,0)	16(5,8-18,0)
10(4,7-11,4)	12,5(5,0-14,0)	14(5,4-16,0)	14(5,4-16,0)
820(750) 880 940 28(26) 30 32 0-90 0-40 18~30 16~30	825(630) 980 1100 26(24) 28 30 0-150 0-40 18~30 16~30	825(630) 980 1100 26(24) 28 30 0-150 0-40 18~30 16~30	820(750) 880 940 28(26) 30 32 0-90 0-40 18~30 16~30
198-900-620 240 23	270-1135-700 270 38	270-1135-700 270 38	198-900-620 240 23
5/8" 3/8" 1/2" 1/4" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 - 25/32	5/8" 3/8" 5/8" 3/8" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 200 36/38	5/8" 3/8" 5/8" 3/8" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 200 36/38	5/8" 3/8" 1/2" 1/4" 3,45-30 50 75 5 20 8 30 0,5 - 25/32

Technische specificaties

Buitenunits

Type buitenunit			AOYG36BT 1F	AOYG36LA 3F	AOYG45BT 1F	AOYG45LA 3F	AOYG54BT 1F	AOYG54LA 3F
Vermogen	verwarmen (-10°C) / koelen	kW	11,2/10,0	11,2/10	14,0/12,1	14,0/12,5	15,0/13,3	16,0/14,0
Koelmiddel			R410	R410	R410	R410	R410	R410
Specificaties								
Verwarming	vermogen nominaal	kW	11,2(5-14)	11,2(5-14)	14(5,4-16,2)	14(5,4-16,2)	??	16(5,8-18)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	??	2,56	??	3,58	??	4,43
	COP		??	4,38	??	3,91	??	3,61
	energieklasse		A	A+	A	A+	A	A+
	energieverbruik/500u	kWh		1280		1790		2215
	vermogen bij -5°C/-10°C/-15°C (°)	kW		12,40-11,34-10,23		13,78-12,82-11,44		15,02-13,36-11,81
	geluidsniveau	dB(A)		49		52		53
	compressor	m3/u		DC Twin Rotary		DC Twin Rotary		DC Twin Rotary
	luchthoeveelheid Hoog	°C		6200		6750		6900
	werkingslim. koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Koeling	vermogen nominaal	kW	10(4,7-11,4)	10(4,7-11,4)	??	12,5(5-14)	??	14(5,4-16)
	opgenomen elektrisch vermogen	kWh		2,44		3,54		4,36
	EER	kW	??	4,1	??	3,53	??	3,21
	energieklasse	kW	A	A+	A	A+	A	A+
	energieverbruik/500u	kWh		1220		1765		2180
Maten en gewichten								
	hoogte-breedte-lengte	mm	1290-900-329	1290-900-330	1290-900-331	1290-900-332	1290-900-333	1290-900-334
	gewicht	kg	93	104	93	104	93	104
Elektrische installatie								
	voeding	V	230V/1F+N	400V/3F+N	230V/1F+N	400V/3F+N	230V/1F+N	400V/3F+N
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A		7,9/7,9		8,9/8,9		9,9/9,9
	zekering traag	A		16		16		16
	hoofdvoeding aanbrengen op			Buiten		Buiten		Buiten
	sectie	mm²		5G2,5		5G2,5		5G2,5
	sectie tussen bu-bi (master+slave)	mm²		4G1,5+3G1,5		4G1,5+3G1,5		4G1,5+3G1,5
	sectie bediening (master+slave)	mm²		3G0,3		3G0,3		3G0,3
Technische installatie								
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding	inch	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	vloeistofleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	standaardvulling	kg/m	3,45-30	3,45-30	3,45-31	3,45-32	3,45-33	3,45-30
	bijvulling	g/m		50		50		50
	max. leidinglengte	m	75	75	75	75	75	75
	min. leidinglengte	m	5	5	5	5	5	5
	max. hoogteverschil tussen bu/bi	m	30	30	30	30	30	30

Big Multi Interface

Krachtige buitenunit

De Big Multi levert gelijkmatige koeling of verwarming dankzij een krachtige buitenunit en meerdere, gelijke binnendelen. Het compacte leidingnetwerk is eenvoudig en snel aan te leggen. Alle binnendelen luisteren naar één bediening, eenvoudiger kan haast niet.



Big Multi Interface

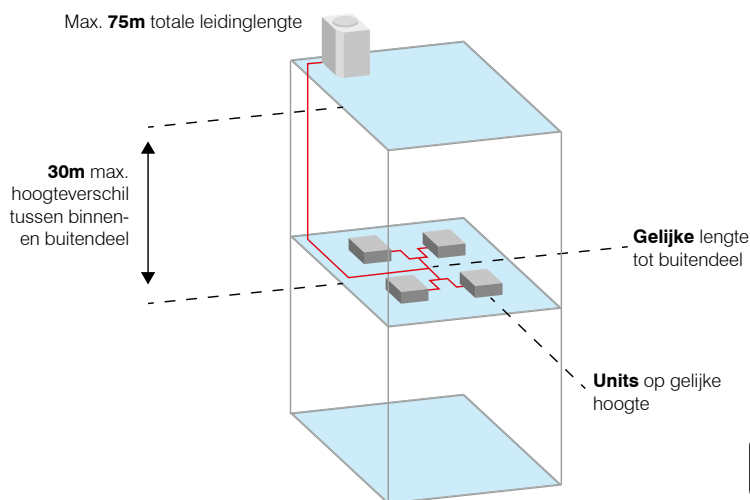
Electronic controller for FUJITSU Inverter Heat Pump



AOYA72LA
AOYA90LA

Meerdere configuraties zijn mogelijk:

Binnenunits aantal	AOYA72LA	AOYA90LA
Type 18 (AU-AR-AB)	4	5
Type 24 (AU-AR-AB)	3	4
Type 30 (AU-AR-AB)	-	3
Type 36 (AU-AR-AB)	2	-
Type 45 (AU-AR-AB)	-	2



		3 FASE		3 FASE
Type buitenunit			AOYA72LA	AOYA90LA
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	19,4 / 23,3	22,76 / 26,6
Koelmiddel			R410A	R410A
Specificaties				
Verwarming	vermogen nominaal opgenomen elektrisch vermogen COP energieklasse vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	22,6 (12,0-26,5)	28,0 (12,5-31,5)
		kW	6,27 3,60 B	8,24 3,40 B
Koeling	vermogen nominaal opgenomen elektrisch vermogen EER energieklasse	kW	21,26/19,4/16,95	25,27/22,76/19,53
		kW	20,3 (10,8-23,5)	25,0 (11,2-28,0)
		kW	6,25 3,25 A	7,82 3,20 B
Binnenunit	werkingslimiet koeling werkingslimiet verwarming	°C	18~30	18~30
		°C	16~30	16~30
Buitenunit	geluidsniveau (1m) compressor luchthoeveelheid hoog werkingslimiet koeling werkingslimiet verwarming	dB (A)	57	58
		m³/u	DC Rotary 9300	DC Rotary 10700
		°C	-5~46	-5~46
		°C	-15~24	-15~24
Maten en gewichten				
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	1690-930-765 215	1690-930-765 215
Elektrische installatie				
	voeding stroom max (verwarmen-koelen) zekering traag hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel (buiten) sectie tussen bi/bu	V	400V/3F+N	400V/3F+N
		A	22,8-22,8	25,8-25,8
		A	30	30
		mm²	Buiten 5G 6	Buiten 5G 6
		mm²	4G 2,5	4G 2,5
Technische installatie				
	expansie zuigleiding bi/bu vloeistofleiding bi/bu standaardvulling bijvulling min./max. leidinglengte max. hoogteverschil	inch	Ext. 1-1	Ext. 1-1
		kg/m	1/2-1/2	1/2-1/2
		g/m	11,20/20	11,20/20
		m	110	110
		m	5/75	5/75
		mm	30	30

Legenda



Verticale swingfunctie

De uitblaasschoepen kunnen via de afstandsbediening in meerdere stappen (uitblaasposities) ingesteld worden of kunnen continu bewegen, enkel in verticale richting.



Dubbele swingfunctie

De uitblaasschoepen kunnen via de afstandsbediening in meerdere stappen (uitblaasposities) ingesteld worden of kunnen continu bewegen, zowel in horizontale als in verticale richting.



Automatische ventilatiesnelheid

De unit past het debiet automatisch aan in functie van de ruimteconditie.



Auto herstart

Na een stroomonderbreking herstart de unit volautomatisch met behoud van de instellingen, zodra de stroomtoevoer hersteld wordt.



Auto changeover

De unit zal automatisch schakelen tussen koelen en verwarmen (verwarmen kan enkel met R-versies) in functie van de gevraagde temperatuur en de ruimte-temperatuur.



Sleep timer

De unit zal na een bepaalde tijd uitschakelen en onder-tussen de ingestelde temperatuur gradueel afbouwen voor een comfortabele overgang naar uw nachtrust.



Program timer

Met deze digitale timer kunt u binnen een tijdsspanne van 24u 2 aan/uit selecties maken: unit On > Off en unit Off > On.



On / Off timer

1 cyclus timer: de digitale timer laat toe om de unit volautomatisch uit of in te schakelen binnen een bepaalde tijdsspanne (max. 12u), eenmalige instelling.



Week timer

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



Week timer met nachtverlaging

Per dag kan de temperatuur ingesteld worden voor 2 periodes met verschillende temperatuur, en dit voor elke dag van de week.



Onderhoudsvriendelijk

dankzij het afneembare frontpaneel.



Filter indicatie

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



Long Life* ion filter

De oxiderende effecten van de ionen in de fijne ceramische structuur van het filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren. (*)Dit filter kan een 3-tal jaar gebruikt worden indien het bij vervuiling met water gewassen wordt.



Appel catechin filter

Fijn stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen worden geabsorbeerd door de elektrostatische werking van het filter. De polyphenol-extracten op het filter, gewonnen uit appels, zorgen er bovendien voor dat schimmels zich niet verder kunnen ontwikkelen.



Human sensor

Bewegingssensor die menselijke activiteit detecteert in de ruimte.



Remote

Optioneel kunt u uw AircoHeater vanop afstand monitoren en bedienen via de apps IntesisHome en/of AirPatrol.



Kanaalaansluiting

Met deze unit kan de luchtverdeling volledig (AR) of gedeeltelijk (AU) via een kanaalsysteem tot stand gebracht worden.



Verseluchtaansluiting

Deze unit beschikt over een aparte verseluchtaansluiting. Hulpstukken voor aansluiting zijn niet meegeleverd.



Ventilatoraansluiting

Elektrische aansturing extra fan: mogelijkheid om een externe ventilator synchroon aan/uit te sturen samen met de ventilator van de binnenunit, uitsluitend met behulp van een optionele kabelset.



Multicode

Mogelijkheid om max. 4 units in dezelfde ruimte een eigen code toe te kennen, waardoor ieder zijn eigen unit kan aanspreken met zijn infrarood bediening.



Groepscontrole

Met slechts 1 bediening kunt u tot 16 apparaten gelijktijdig bedienen. Ieder apparaat regelt zijn zone individueel. De groep kan verder onderverdeeld worden in 2 groepen, de tweede groep kan desgewenst apart uitgeschakeld worden.



I-PAM

Intelligent Power Amplitude Modulation, een nieuw begrip met alleen maar voordelen voor uw comfort én portemonnee! Dankzij een doorgedreven ontwikkeling is deze technologie in staat om uiterst efficiënt meer vermogen te leveren dan de standaard PWM-inverter (Pulse Wide Modulation). I-PAM is voelbaar sneller tijdens de opstart.



V-PAM

Vector Power Amplitude Modulation, een hoogtechnologische evolutie op de I-PAM. Dankzij doorgedreven software levert deze een perfect stuursignaal (sinus-golf) af aan de compressor, zonder gebruik van een actieve filter. Het resultaat is een nog betere efficiëntie met nog meer comfort.



10°C verwarmingsmodus

De kamertemperatuur kan zo ingesteld worden dat ze niet lager zakt dan 10°C. Dit zorgt ervoor dat de kamer niet te koud wordt wanneer ze niet gebruikt wordt.



Energiebesparingsmodus

Deze modus doet de ingestelde temperatuur lichtjes stijgen in koeling modus en doet de ingestelde temperatuur dalen in de verwarmingsmodus om de werking van het toestel zo economisch mogelijk te houden.



Automatische filter

Na een bepaalde ingestelde werkingstijd zal het filter zichzelf schoonmaken.



UV filterreiniging

Ultraviolette stralen onderdrukken de groei van schimmels en bacteriën binnenin de binnenunit.



Droogfunctie binnenunit

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



Powerful mode

Werking op volle kracht van de ventilator en compressor om de ruimte snel op temperatuur te brengen.



Low Noise mode

Geluidsniveau van de buitenunit instelbaar.



Energy saving mode

Deze instelling verhoogt de ingestelde ruimtetemperatuur lichtjes tijdens koeling en verlaagt deze tijdens verwarmen om een economischere werking te realiseren.



Plasma luchtververser

Een elektrisch geladen filter verwijdert onzuiverheden, stof en geurtjes. Hij voorkomt eveneens het ontwikkelen van bacteriën.

U zult het wel zien
bij min tien.



FUJITSU staat synoniem voor hightech klimaatoplossingen die een maximaal comfort opleveren met een minimum verbruik aan primaire energie.

Sinds 1 januari 2013 geldt het nieuwe energieprestatie label SEER/SCOP dat rekening houdt met de werkingstijd van de warmtepomp en de wisselende buitentemperaturen over het hele jaar. De verwarmingsprestaties bij lage buitentemperaturen wegen nu door bij de beoordeling van het seizoensrendement.

De meeste warmtepompen presteren goed bij +7°C, maar FUJITSU AircoHeaters leveren ook veel warmtevermogen bij -10°C. Slimmer verwarmen is ook een kwestie van slim vergelijken, geen appels met peren dus.

FUJITSU garandeert de **beste energie-efficiëntie/prijs verhouding** met 28 A+ labels voor 'verwarmen' en 32 A++ labels voor 'koelen'.



LUCHT - LUCHT

Single split AircoHeaters
Multi split systemen
Airstage VRF systemen



LUCHT - WATER

Waterstage lucht-water warmtepompen
Sanistage warmtepompboilers
Poolstage zwembadwarmtepompen



ZON - WATER

Sunstage zonne-energiesysteem



Het Green Igloo concept is gebaseerd op de "all electric" basis voor de toekomst en verenigt de beste technieken en know-how van THERCON en ORCON producten op het vlak van duurzame verwarming, koeling, ventilatie en warm tapwater.

Door het aanbieden van het totaalconcept, het gericht opleiden van installateurs, het monitoren van het klimaatstelsel en het afgeven van klimaatgaranties kunnen wij het Green Igloo concept realiseren in nieuwbouwwoningen en utiliteitsgebouwen.

www.greenigloo.nl



Het THERCON/ORCON pand in Veenendaal is een perfect voorbeeld van een modern en energiezuinig kantoorgebouw, geheel geklimatiseerd volgens het Green Igloo concept. De EPG voor dit pand is 0.5 zonder PV-panelen en 0.37 met PV-panelen.

Volg het energieverbruik van dit energiezuinige gebouw op de voet met de Energy Monitor op www.greenigloo.nl.

thercon
green thermodynamics

Thercon BV

Landjuweel 25 | 3905 PE Veenendaal
Tel.: +31 (0)318 54 46 70 | Fax: +31 (0)318 54 46 71
Email: verkoop@thercon.nl | www.thercon.nl

THERMONOORD
PARTNERS IN COMFORTTECHNIEK

Thermonoord BV

Tolhuisleane 7 | 8401 GA Gorredijk Postbus 133 | 8400 AC Gorredijk
Tel.: +31 (0)513 469 999 | Fax: +31 (0)513 469 909
Email: info@thermonoord.nl

FUJITSU

www.fujitsuclimate.nl