



# Vloer & Plafond AircoHeaters



**FUJITSU**

# AGYG vloer AircoHeater

## Het Fujitsu vloermodel: stil, discreet en energiezuinig

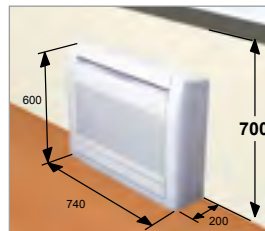
FUJITSU vloertoestellen zorgen voor een comfortabel binnenklimaat, winter en zomer. Ze zijn voorzien van luchtzuiverende filters en zijn bijzonder energiezuinig. Bovendien zijn deze vloermodellen zeer flexibel qua installatie: onder een raam, in een nis en zelfs half ingebouwd in de muur.

## Binnenunit

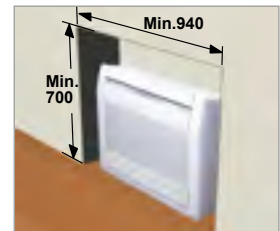


## Model/klasse/vermogen

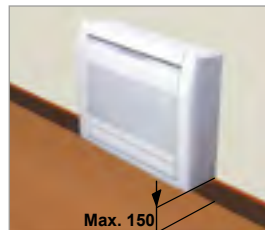
Type AGYG09LV	A+ / A++	3,11kW / 2,6kW
Type AGYG12LV	A+ / A++	3,73kW / 3,5kW
Type AGYG14LV	A+ / A++	4,77kW / 4,2kW



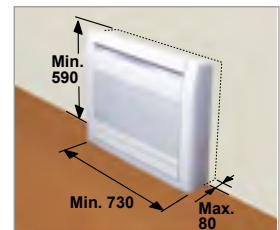
Onder een standaardraam



In een nis



Laag aan de wand



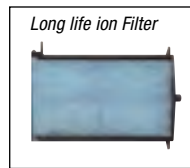
Deels ingewerkt in de muur

## Comfort in alle stilte

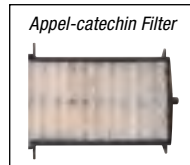
Geen vervelende zoemgeluiden want FUJITSU AircoHeaters blinken uit in stilte. In de laagste ventilatiesnelheid is het geluidsniveau van het vloermodel slechts 22 dB(A)!

## Op uw gezondheid

Tabaksrook, vluchtige organische stoffen, schimmelsporen ... de lucht in huis kan vuiler zijn dan u denkt. Vooral wie een aandoening heeft aan de luchtwegen, kan er last van hebben. Speciale filters in de AircoHeater maken meteen korte metten met vervuilde lucht in huis. Vervuilde lucht wordt gefilterd door 2 soorten filters:



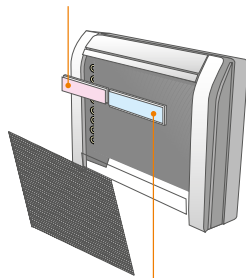
- **Long life ion filter:** de oxiderende effecten van de ionen in de fijne keramische structuur van het filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren. Dit filter gaat een 3-tal jaar mee indien u het met water wast wanneer het vuil is.




- **Appel catechin filter:** de elektrostatische werking van het filter absorbeert fijn stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen. De polyphenolextracten op het filter, gewonnen uit appels, zorgen er bovendien voor dat schimmels zich niet verder kunnen ontwikkelen.

U kunt beide filters naast elkaar plaatsen in de unit.

Apple catechin Filter



Long life ion Filter



**Infrarood afstandsbediening.**  
Incl. houder voor muurbevestiging.  
Type AGYG09-14LV

**Optionele eenvoudige bediening.**

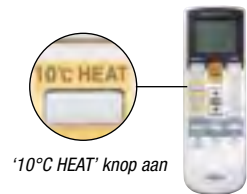
**Optionele wandbediening.**

**Optionele uitgebreide bediening.**

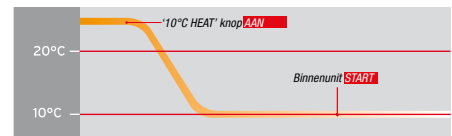
## 10°C verwarmingsmodus

U kunt de unit zo instellen dat de kamertemperatuur tijdens de winter niet onder de 10°C zakt. Zo bent u er zeker van dat de kamer niet te koud wordt wanneer u ze niet gebruikt.

Indien de 10°C verwarmingsmodus na 48 uur nog steeds actief is, wordt er automatisch overgeschakeld naar de hoogste ventilatiesnelheid. Hierdoor kan een optimale warmtespreiding gewaarborgd worden tot in de uithoeken van de kamer.



'10°C HEAT' knop aan





**Bedien uw AircoHeater op afstand!**

[www.FujitsuClimate.nl](http://www.FujitsuClimate.nl)


### Buitenunits



AOYG09LV  
AOYG12LV



AOYG14LV

Type binnenunit Type buitenunit			AGYG09LV AOYG09LV	AGYG12LV AOYG12LV	AGYG14LV AOYG14LV
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	3,11/3,80	3,73/3,80	4,77/4,20
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A
<b>Specificaties</b>					
Verwarming* 	vermogen nominaal	kW	3,50 (0,9~5,5)	4,50 (0,9~6,6)	5,20 (0,9~8,0)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,79	1,19	1,44
	COP/SCOP*		4,43/4,20°	3,78/4,00°	3,61/4,00°
	energieklasse		A+	A+	A+
	jaarverbruik	kWh	967	1330	1645
vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,72/3,11/2,48	4,26-3,73-3,18	5,45/4,77/4,01	
Koeling*	vermogen nominaal	kW	2,60 (0,9~3,5)	3,50 (0,9~4,0)	4,20 (0,9~5,0)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,53	0,94	1,14
	EER/SEER*		4,91/7,00°	3,72/6,50°	3,68/6,40°
	energieklasse		A++	A++	A++
	jaarverbruik	kWh	130	188	230
Binnenunit	luchthoeveelheid laag	m³/u	360	360	400
	luchthoeveelheid midden	m³/u	460	460	520
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	570	570	650
	ontvochtiging	l/u	1,3	1,8	2,1
	geluidsniveau laag (Quiet) (1m)	dB(A)	29 (22)	29 (22)	31 (22)
	geluidsniveau midden (1m)	dB(A)	35	35	38
	geluidsdruk (1m)/geluidsvermogen hoog	dB(A)	40/55	40/55	44/58
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30
	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30
	Buitenunit	geluidsniveau (1m)/geluidsvermogen compressor	dB(A)	47/64	48/64
luchthoeveelheid hoog		m³/u	1680	1680	1910
werkingslimiet koeling		°C	-10~43	-10~43	-10~43
werkingslimiet verwarming		°C	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Maten en gewichten</b>					
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	600-740-200	600-740-200	600-740-200
	gewicht	kg	14	14	14
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	540-790-290	540-790-290	578-790-300
	gewicht	kg	36	36	40
<b>Elektrische installatie</b>					
	voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F
	stroom maximaal (verwarmen/koelen)	A	10/7	10/7	13,5/9
	zekering traag	A	16	16	16
	hoofdvoeding aanbr. op		Buiten	Buiten	Buiten
	sectie voedingskabel	mm²	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5
	sectie tssn bi en bu	mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5
<b>Technische installatie</b>					
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	3/8-3/8	1/2-1/2
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4
	standaardvulling	kg/m	1,05/15	1,05/15	1,15/15
	bijvulling	g/m	20	20	20
	min./max. leidinglengte	m	3/20	3/20	3/20
	max. hoogteverschil	m	15	15	15
	diameter condensafvoer (bi/bu)	mm	13,80-15,80/16,70	13,80-15,80/16,70	13,80-15,80/16,70

° SCOP &amp; SEER gebaseerd op (EU)626/2011

\* gegevens volgens de norm EN14511



Optie

# Flexi AircoHeater



## Flexibiliteit troef

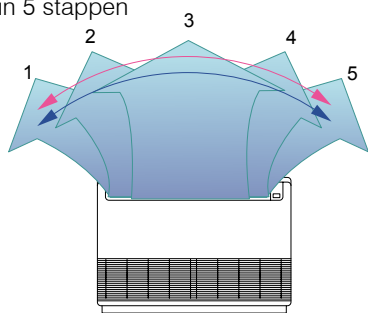
Flexi AircoHeaters zijn krachtig en energiezuinig tegelijk. Omdat het oog ook wat wil, zijn ze compact, elegant en symmetrisch. Bovendien laten Flexi AircoHeaters zich zowel boven de vloer als tegen het plafond monteren. Flexibiliteit van het hoogste niveau.

## Comfort in alle richtingen

Met een eenvoudige druk op de knop van de afstandsbediening kunt u de luchtstroom in alle richtingen instellen. Een combinatie van de links/rechts en de op/neer swingbeweging maakt een driedimensionele luchtregeling mogelijk.

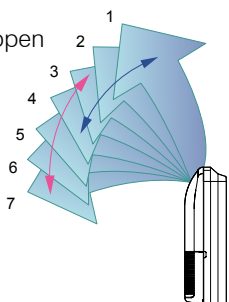
### Horizontale swing

Regelbaar in 5 stappen



### Verticale swing

Regelbaar in 7 stappen



→ Stappen

→ Swing: koelen, drogen en ventileren modus

→ Swing: verwarmen en ventileren modus

## Binnenunits



## Model/klasse/vermogen

Type ABYG18LV A+ / A++ 5,62kW / 5,2kW

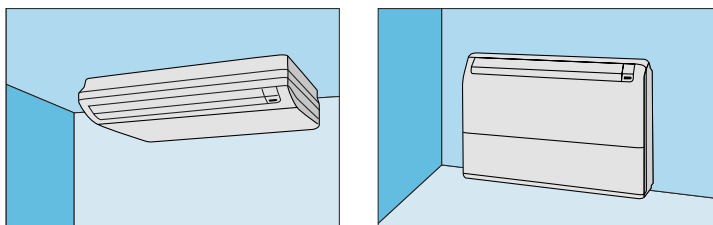
Type ABYG24LV A / A+ 6,60kW / 6,8kW



“Ik kies voor duurzaam koelen en verwarmen op maat van mijn comfort.”

### Vrijheid van installatie

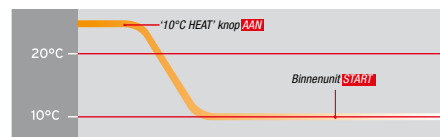
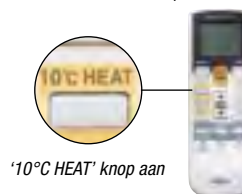
Op de vloer of onder het plafond ... dit toestel laat zich overal installeren zonder aanpassingen aan de unit. Zo vindt u er altijd wel een ideale plaats voor in huis.



### 10° C verwarmingsmodus

U kunt de unit zo instellen dat de kamertemperatuur tijdens de winter niet onder de 10° C zakt. Zo bent u er zeker van dat de kamer niet te koud wordt wanneer u ze niet gebruikt.

Indien de 10° C verwarmingsmodus na 48 uur nog steeds actief is, wordt er automatisch overgeschakeld naar de hoogste ventilatiesnelheid. Hierdoor kan een optimale warmtespreiding gewaarborgd worden tot in de uithoeken van de kamer. (enkel beschikbaar op de IR bediening)




### Buitenunit



AOYG18LA



AOYG24LA

Type binnenunit Type buitenunit			ABYG18LV AOYG18LA	ABYG24LV AOYG24LA
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	5,62/5,20	6,60/6,80
Koelmiddel			R410A	R410A
<b>Specificaties</b>				
 Verwarming*	vermogen nominaal	kW	6 (0,90~7,50)	8 (0,90~9,10)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,66	2,26
	COP/SCOP°		3,61/4,00°	3,54/3,90°
	energieklasse		A+	A
	jaarverbruik	kWh	1819	2150
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,26/5,62/5,00	7,28/6,60/5,86
Koeling*	vermogen nominaal	kW	5,2 (0,90~5,90)	6,80 (0,9~8,00)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,62	2,21
	EER/SEER°		3,21/6,10°	3,08/5,60°
	energieklasse		A++	A+
	jaarverbruik	kWh	298	425
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	560 (500)	680 (540)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	700	820
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	780	980
	ontvochtiging	l/u	2	2,7
	geluidsniveau laag (Quiet) (1m)	dB(A)	34 (31)	40 (35)
	geluidsniveau midden (1m)	dB(A)	40	44
	geluidsdruk (1m)/geluidsvermogen hoog	dB(A)	43/57	48/61
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30
	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30
Buitenunit	geluidsniveau (1m)/geluidsvermogen	dB(A)	50/62	52/67
	compressor		DC Rotary	DC Rotary
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	2000	2470
	werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24
<b>Maten en gewichten</b>				
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	199-990-655	199-990-655
	gewicht	kg	27	27
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	578-790-300	578-790-315
	gewicht	kg	40	44
<b>Elektrische installatie</b>				
	voeding	V	230V/1F	230V/1F
	stroom maximaal (verwarmen/koelen)	A	12,5/9	13,50/12,00
	zekering traag	A	16	16
	hoofdvoeding aanbr. op		Buiten	Buiten
	sectie voedingskabel	mm²	3G 2,5	3G 2,5
	sectie tssn bi en bu	mm²	4G 1,5	4G 1,5
<b>Technische installatie</b>				
	expansie		Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	1/2-1/2	5/8-5/8
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4
	standaardvulling	kg/m	1,25/15	1,7/15
	bijvulling	g/m	20	20
	min./max. leidinglengte	m	3/25	3/30
	max. hoogteverschil	m	15	20
diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	

° SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011

\* gegevens volgens de norm EN14511



Optie

# Plafond onderbouw AircoHeater

## Geniet van comfort op hoog niveau

Plafond onderbouw AircoHeaters zorgen zowel in kleine als grote ruimten constant voor de gewenste temperatuur, tot in het verste hoekje. Dat maakt deze AircoHeater geknipt voor kantoorruimtes, winkels en lofts.

## Binnenunit



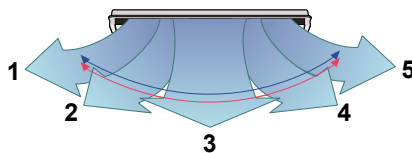
## Model/klasse/vermogen

Type ABYG30LR	A+ / A++	8,37kW / 8,5kW
Type ABYG36LR	A+ / A+	9,41kW / 9,4kW
Type ABYG36LR 400V	A+ / A++	11,31kW / 10,0kW
Type ABYG45LR	A	11,13kW / 12,1kW
Type ABYG45LR 400V	A	12,73kW / 12,5kW
Type ABYG54LR 400V	A	13,33kW / 14,0kW

## Optimale luchtcirculatie

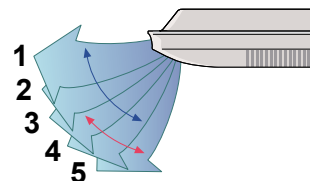
Met een eenvoudige druk op de knop van uw afstandsbediening regelt u de luchtstroom in alle richtingen. De combinatie van links/rechts en op/nee swing maakt een driedimensionale luchtregeling mogelijk. In de koelmodus levert dit toestel een volmaakt 'Coanda-effect'. Coanda betekent dat de lucht zich horizontaal tegen het plafond verplaatst. Uw comfort is maximaal omdat er maar een dunne laag lucht ver boven uw hoofd in beweging is. Pas wanneer de snelheid afneemt, daalt de frissere lucht geleidelijk aan. Dit 'Coanda-effect' zorgt voor een perfect tochtvrije luchtverdeling in uw ruimte.

### Horizontale swing



Regelbaar in 5 stappen

### Verticale swing

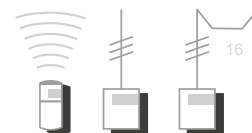


→ Stappen

→ Swing: koelen, drogen en ventileren modus

→ Swing: verwarmen en ventileren modus





*Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.  
Type ABYG30-34-45-54LR*



*Optionele eenvoudige bediening.*



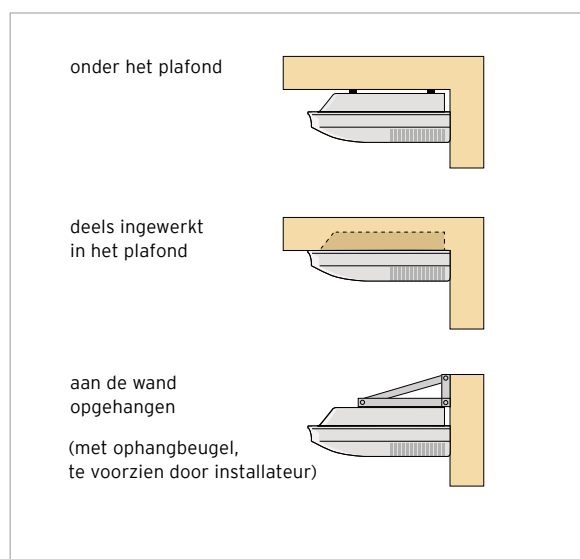
*Optionele wandbediening.*



*Optionele uitgebreide bediening.*

## Vrijheid van installatie

Dit slanke toestel kan geïnstalleerd worden waar u maar wilt, zonder dat er aanpassingen aan de unit moeten gebeuren. De unit kan zelfs gedeeltelijk in het plafond verzonken zitten.



## Slank en compact design

Door zijn strak en slank design oogt deze AircOHeater uiterst compact. Bovendien kan de unit gedeeltelijk (9 cm) ingebouwd worden in het verlaagde plafond. Er blijft dan maar 15 cm zichtbaar onder het plafond.


## Buitenunits



AOYG30-36LE

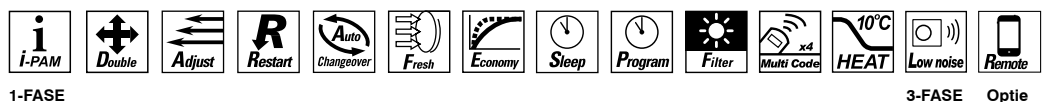


AOYG45LE  
AOYG36-45-54LA

Type binnenunit Type buitenunit			3-FASE			3-FASE		3-FASE
			ABYG30LR AOYG30LE	ABYG36LR AOYG36LE	ABYG36LR AOYG36LA	ABYG45LR AOYG45LE	ABYG45LR AOYG45LA	ABYG54LR AOYG54LA
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	8,37/8,39	9,41/9,40	11,31/10	11,13/12,10	12,73/12,50	13,33/14
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Specificaties</b>								
Verwarming* 	vermogen nominaal	kW	10 (2,70~11,20)	11,2 (2,70~12,70)	11,2(5~14)	13,3 (4,20~15,50)	14(5,4~16,2)	16(5,8~18)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,77	3,02	2,87	3,68	3,88	4,67
	COP/SCOP <sup>o</sup>		3,61/4,20 <sup>o</sup>	3,71/4,10 <sup>o</sup>	3,90/4,10 <sup>o</sup>	3,61/n.v.t. <sup>o</sup>	3,61/n.v.t. <sup>o</sup>	3,43/n.v.t. <sup>o</sup>
	energieklasse		A+	A+	A+	A	A	A
	jaarverbruik	kWh	2662	2965	3414	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	9,08-8,37-7,83	10,06-9,41-8,73	12,37-11,31-10,20	12,06-11,13-10,20	13,75-12,73-11,33	14,99-13,33-11,78	
Koeling*	vermogen nominaal	kW	8,5 (2,80~10,00)	9,4 (2,80~11,20)	10(4,7-11,4)	12,1 (4,00~13,30)	12,5(5~14)	14(5,4~16)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,65	2,93	2,84	3,77	3,89	4,65
	EER/SEER <sup>o</sup>		3,21/6,10 <sup>o</sup>	3,21/6,00 <sup>o</sup>	3,52/6,10 <sup>o</sup>	3,21/n.v.t. <sup>o</sup>	3,21/n.v.t.	3,01/n.v.t.
	energieklasse		A++	A+	A++	A	A	A
	jaarverbruik	kWh	487	548	573	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (quiet)	m³/u	1200 (1000)	1200(1000)	1200(1000)	1400(1100)	1400(1100)	1600(1300)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	1500	1500	1500	1700	1700	1950
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	1660	1900	1900	2100	2100	2300
	ontvochtiging	l/u	2,5	3,0	3,0	4,0	4,5	5
	geluidsniveau laag (Quiet) (1m)	dB(A)	37 (32)	37(32)	37 (32)	39(34)	39(34)	42(38)
	geluidsniveau midden (1m)	dB(A)	43	43	43	45	45	48
	geluidsdruk (1m)/geluidsverm. hoog	dB(A)	45/57	47/60	47/61	49/n.v.t.	49/n.v.t.	51/n.v.t.
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit	geluidsniveau (1m)/geluidsverm. compressor	dB(A)	53/68	54/69	51/67	55/n.v.t.	54/n.v.t.	55/n.v.t.
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	3600	3800	6200	6750	6750	6900
	werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
				DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
<b>Maten en gewichten</b>								
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700
	inbouwhoogte (1)	mm	90	90	90	90	90	90
	gewicht	kg	46	46	46	46	46	48
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	830-900-330	830-900-330	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330
	gewicht	kg	61	61	104	86	104	104
<b>Elektrische installatie</b>								
	voeding	V	230V/1F	230V/1F	400V/3F+N	230V/1F	400V/3F+N	400V/3F+N
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	17-17	20-18,5	7,9-7,9	20,5-20,5	8,9-8,9	9,9-9,9
	zekering traag	A	20	25	16	25	16	16
	hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel	mm²	3G 2,5	3G 4	5G2,5	3G 4	5G2,5	5G2,5
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5
<b>Technische installatie</b>								
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8
	vloeistofleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8
	standaardvulling	kg-m	2,10-20	2,10-20	3,45-30	3,35-20	3,45-30	3,45-30
	bijvulling	g/m	40	40	50	40	50	50
	min./max. leidinglengte	m	3-50	3-50	3-75	3-50	3-75	3-75
	max. hoogteverschil	m	30	30	30	30	30	30
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	22/25,60	22/25,60	22/25,60	21,5/26,0	21,5/26	21,5/26

<sup>o</sup> SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011

\* gegevens volgens de norm EN14511



1-FASE

3-FASE Optie

(1) Dit apparaat is standaard voorzien van afneembare zijstukken om het gedeeltelijk in te bouwen. Hierdoor wordt de hoogte verdeeld in 150mm onder en 90mm boven het plafond.

# 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 kan 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 kan 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.



## Ventilator aansluiting

Elektrische aansturing extra fan: mogelijkheid om een externe ventilator synchroon aan/uit te sturen samen met de ventilator van de binneneenheid, 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 kan 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 binneneenheid.



## Droogfunctie binneneenheid

De binneneenheid 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 binneneenheid 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 zal het wel zien  
bij min tien.



Ontdek het volledige  
**FUJITSU** programma.

**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 wartepompboilers  
Poolstage zwembad warmtepompen



**ZON - WATER**

Sunstage zonne-energie systeem

**thercon**  
green thermodynamics

**Thercon B.V.**

**NIEUW ADRES** 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 B.V.**

Tolhúsleane 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 | www.thermonoord.nl

**FUJITSU**

[www.fujitsuclimate.nl](http://www.fujitsuclimate.nl)