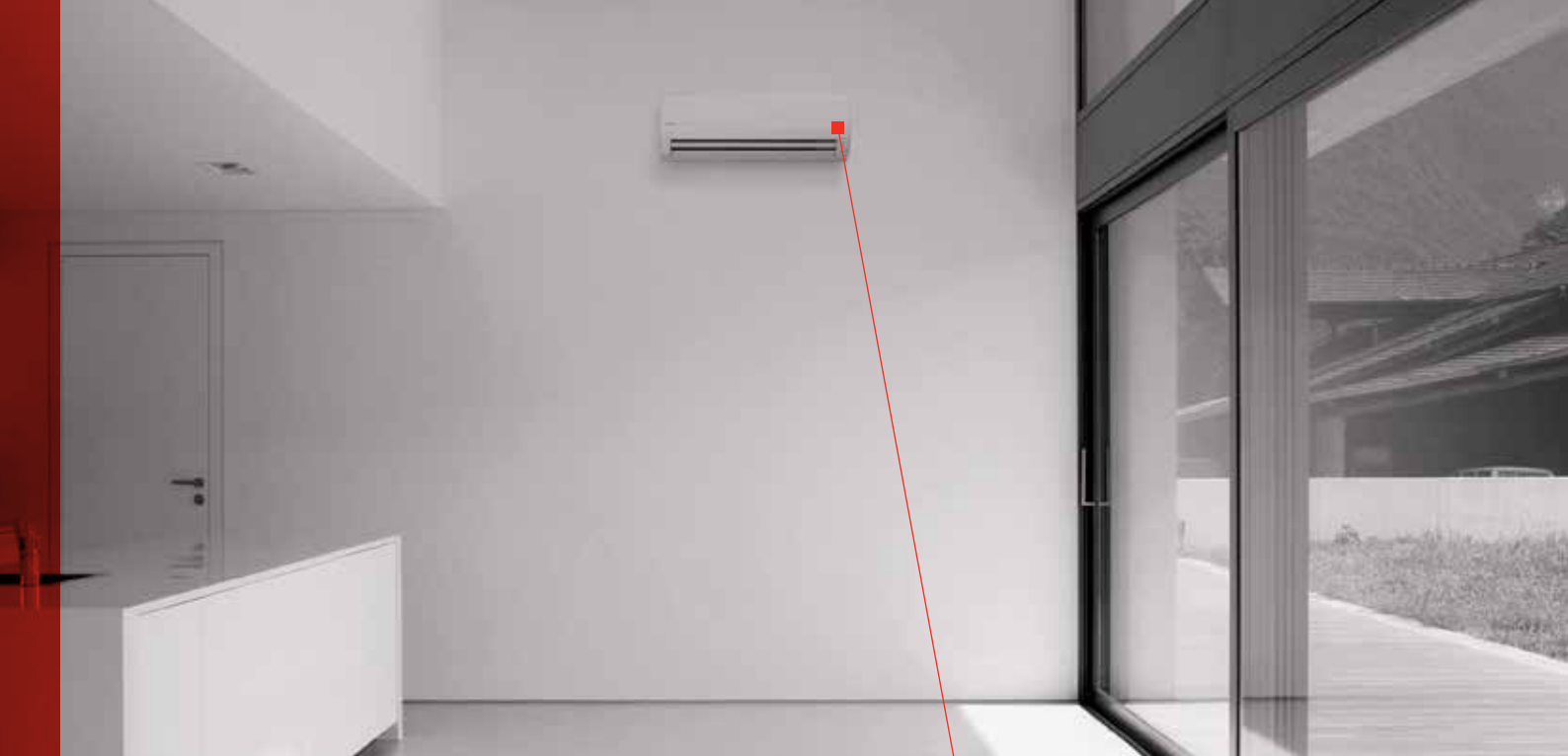




Hoog aan de wand AircoHeaters



FUJITSU
Heating. Cooling. Caring.

www.fujitsuclimate.nl

High Wall AircoHeaters

Comfortabel, gezond en milieuvriendelijk

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

Binnenunits



Model/klasse/vermogen

Type ASYG07LE	A	3kW/2,1kW
Type ASYG09LE	A	3,2kW/2,5kW
Type ASYG12LE	A	4kW/3,4kW
Type ASYG14LE	A	5kW/4,0kW



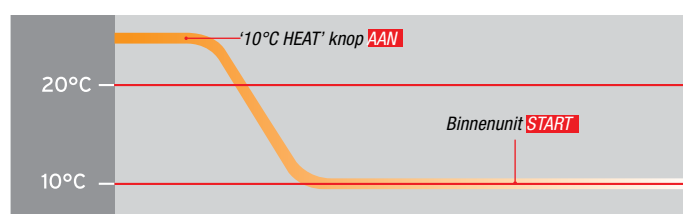
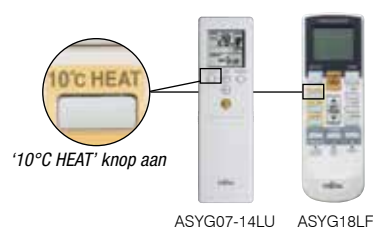
Model/klasse/vermogen

Type ASYG18LF	A	6,3kW/5,2kW
Type ASYG24LF	A	8,0kW/7,1kW
Type ASYG30LF	B	8,8kW/7,0kW

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 deze 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.





Frontpaneel en filters zijn makkelijk verwijderbaar en afwasbaar.

Comfort in alle stilte

Geen vervelende zoemgeluiden want FUJITSU AircoHeaters blinken uit in stilte. De types ASYG07, ASYG09 en ASYG12 zijn bovendien uitgerust met een 'quiet' modus die het geluidsniveau verlaagt tot 20dB(A).

"AircoHeaters leveren 3 tot 5 maal zoveel energie dan de elektriciteit die ze verbruiken."



Weerbestendige buitenunits



AOYG07LE
AOYG09LE
AOYG12LE



AOYG14LE



AOYG18LE



AOYG24LE



AOYG30LF

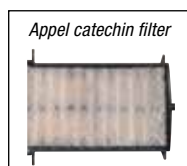
Op uw gezondheid

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 rekenen meteen af met vervuilde lucht in huis.

Vervuilde lucht wordt gefilterd door 2 soorten filters:

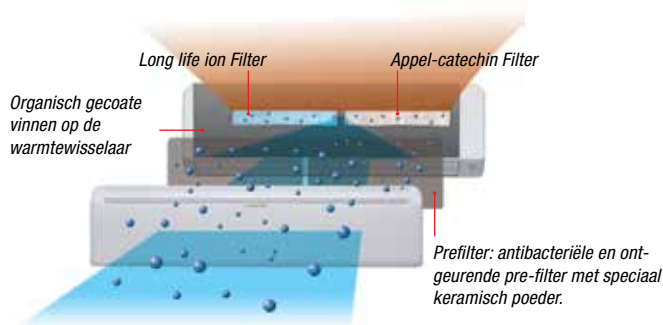


- **Long life ion filter:** de oxiderende effecten van de ionen in de fijne keramische structuur van het filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren. Dit filter gaat een 3-tal jaar mee indien u het met water wast wanneer het vuil is.



- **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.





*Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging.
Type ASYG7-14*



*Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging.
Type ASYG18-30*



Optionele wandbediening.

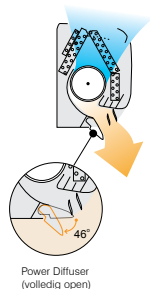


Optionele eenvoudige wandbediening.

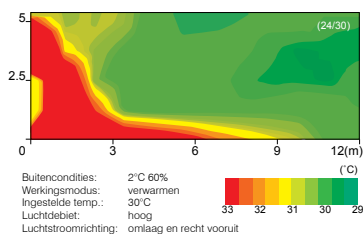
Altijd een perfect binnenklimaat

FUJITSU AircoHeaters beschikken over een zeer efficiënt luchtverdelingsmechanisme. In de verwarmingsmodus levert de AircoHeater een krachtige neerwaartse luchtstroom waardoor er een grote, behaaglijke comfortzone ontstaat. In de koelmodus wordt de koele lucht horizontaal onder het plafond verspreid en vervolgens in een tochtvrije neerwaartse beweging naar beneden gebracht.

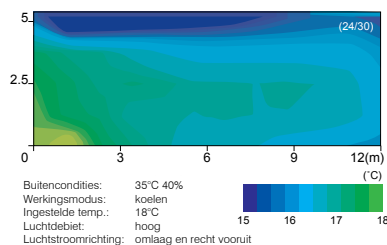
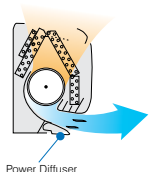
Verwarmen



Nr 1 verwarmingscapaciteit



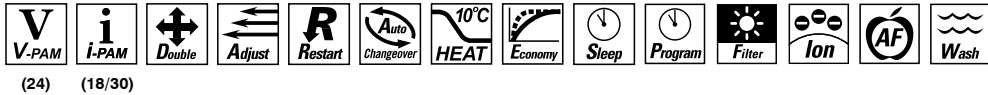
Koelen



Type binnenunit Type buitenunit			ASYG07LE AOYG07LE	ASYG09LE AOYG09LE	ASYG12LE AOYG12LE	ASYG14LE AOYG14LE
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	2,43/2,19	2,43/2,50	3,58/3,40	3,95/3,84
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties						
Verwarming	vermogen nominaal opgenomen elektrisch vermogen COP energieklasse energieverbruik/500u vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW kW kWh kW	3 (0,5-4,0) 0,69 4,38 A 330 2,79/2,43/2,14	3,2 (0,5-4,2) 0,75 4,27 A 375 2,79/2,43/2,14	4 (0,9-5,3) 0,93 4,04 A 495 3,98/3,58/3,24	5 (0,9-6,4) 1,31 3,83 A 655 4,55/3,95/3,30
Koeling	vermogen nominaal opgenomen elektrisch vermogen EER energieklasse energieverbruik/500u	kW kW kWh	2,1 (0,5-3,0) 0,47 4,47 A 235	2,5 (0,5-3,2) 0,64 3,91 A 320	3,4 (0,9-3,9) 0,92 3,7 A 460	4 (0,9-5) 1,105 3,62 A 555
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet) luchthoeveelheid midden luchthoeveelheid hoog ontvochtiging geluidsniveau laag (Quiet) geluidsniveau midden geluidsniveau hoog werkingslimiet koeling werkingslimiet verwarming	m³/u m³/u m³/u l/u dB(A) dB(A) dB(A) °C °C	440(300) 610 690 1,0 30(20) 37 42 18~30 16~30	440(300) 610 690 1,3 30(20) 37 42 18~30 16~30	440(300) 610 690 1,8 30(20) 37 42 18~30 16~30	540(410) 680 770 2,1 32(24) 39 43 18~30 16~30
Buitenunit	geluidsniveau compressor luchthoeveelheid hoog werkingslimiet koeling werkingslimiet verwarming	dB(A) m³/u °C °C	44 DC Rotary 1720 -10~43 -15~24	44 DC Rotary 1720 -10~43 -15~24	49 DC Rotary 1830 -10~43 -15~24	47 DC Rotary 1800 -10~43 -15~24
Maten en gewichten						
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	260-790-198 7,5	260-790-198 7,5	260-790-198 7,5	280-790-203 8
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	540-660-290 23	540-660-290 23	540-660-290 29	540-790-290 34
Elektrische installatie						
	voeding stroom maximaal (verwarmen-koelen) zekering traag hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel sectie tussen bi/bu	V A A mm² mm²	230/1 7,5-6,0 10 Buiten 3G 1,5 4G 1,5	230/1 7,5-6,0 10 Buiten 3G 1,5 4G 1,5	230/1 9-6,5 16 Buiten 3G 1,5 4G 1,5	230/1 10,5-9,0 16 Buiten 3G 1,5 4G 1,5
Technische installatie						
	expansie zuigleiding bi/bu vloeistofleiding bi/bu standaardvulling bijvulling min./max. leidinglengte max. hoogteverschil diameter condensafvoer bi/bu	 inch inch kg-m g/m m m mm	Ext. 3/8-3/8 1/4-1/4 0,7-15 20 3-20 15 16/28	Ext. 3/8-3/8 1/4-1/4 0,65-15 20 3-20 15 16/28	Ext. 3/8-3/8 1/4-1/4 0,80-15 20 3-20 15 16/28	Ext. 1/2-1/2 1/4-1/4 1,05-15 20 3-20 15 16/28



Type binnenunit Type buitenunit			ASYG18LF AOYG18LF	ASYG24LF AOYG24LF	ASYG30LF AOYG30LF
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	5,75/8,30	6,72/7,10	7,94/8,80
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A
Specificaties					
Verwarming	vermogen nominaal opgenomen elektrisch vermogen COP energieklasse energieverbruik/500u vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW kW kWh kW	6,3 (0,9-9,1) 1,71 (0,09-2,87) 3,68 A 855 6,48-5,75-4,84	8,0 (0,9~10,6) 2,21 (0,28~4,21) 3,61 A 1105 7,84-6,72-5,90	8,80 (2,2~11,0) 2,64 (0,50~4,33) 3,61 A 1320 9,15-7,94-7,38
Koeling	vermogen nominaal opgenomen elektrisch vermogen EER energieklasse energieverbruik/500u	kW kW kWh	5,2 (0,9-6) 1,52 (0,09-2,07) 3,42 A 760	7,10 (0,9~8,0) 2,20 (0,30~3,07) 3,23 A 1100	8,00 (2,9~9,0) 2,66 (0,58~3,87) 3,23 A 1330
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet) luchthoeveelheid midden luchthoeveelheid hoog ontvochtiging geluidsniveau laag (Quiet) geluidsniveau midden geluidsniveau hoog werkingslimiet koeling werkingslimiet verwarming	m³/u m³/u m³/u l/u dB(A) dB(A) dB(A) °C °C	620(550) 740 900 2,8 32 (24) 36 41 18~30 16~30	740(580) 900 1100 2,7 36 (31) 41 46 18~30 16~30	740(620) 900 1100 3,2 36 (32) 41 47 18~30 16~30
Buitenunit	geluidsniveau compressor luchthoeveelheid hoog werkingslimiet koeling werkingslimiet verwarming	dB(A) m³/u °C °C	49 DC Rotary 2070 -10~43 -15~24	51 DC Scroll 2340 -10~46 -15~24	52 DC Rotary 3600 -10~46 -15~24
Maten en gewichten					
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	320-998-238 14	320-998-238 14	320-998-238 14
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	620-790-290 40	578-790-315 43	830-900-330 61
Elektrische installatie					
	voeding stroom maximaal (verwarmen-koelen) zekering traag hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel sectie tussen bi/bu	V A A mm² mm²	230/1 12,5-9 16 Buiten 3G 2,5 4G 1,5	230/1 18,5-13,5 20 Buiten 3G 2,5 4G 1,5	230/1 19-17 20 Buiten 3G 2,5 4G 1,5
Technische installatie					
	expansie zuigleiding bi/bu vloeistofleiding bi/bu standaardvulling bijvulling min./max. leidinglengte max. hoogteverschil diameter condensafvoer bi/bu	inch inch kg-m g/m m m mm	Ext. 1/2-1/2 1/4-1/4 1,2-15 20 3-25 20 16/28	Ext. 5/8-5/8 1/4-1/4 1,65-15 20 3-30 20 16/28	Ext. 5/8-5/8 3/8-3/8 2,10-20 40 3-50 30 16/28



Design AircoHeater



Oogstrelend comfort

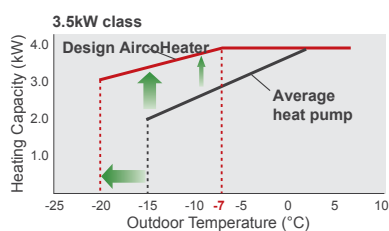
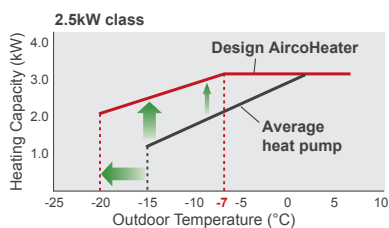
De nieuwe Design AircoHeaters mogen gezien worden: toptechnologie in een mooi jasje, verkrijgbaar in de kleuren wit en zilvergrijs. Ze zijn zuinig, efficiënt, vrijwel geruisloos en bovenal een streling voor het oog.

Op maat van uw comfort én interieur

Nooit eerder werd een warmtepomp ontworpen met zoveel pure klasse. Elegant en strak tegelijk. Verkrijgbaar in wit of zilvergrijs. En binnenin de allerbeste technologie. Op maat voor van uw comfort én interieur.



185mm



De Design AircoHeater heeft veel verwarmingsvermogen bij vriestemperaturen.

Binnenunits



Model/klasse/vermogen Kleur: wit

Type ASYG07LU	A	3,0kW/2,0kW
Type ASYG09LU	A	3,2kW/2,5kW
Type ASYG12LU	A	4,0kW/3,5kW
Type ASYG14LU	A	5,4kW/4,2kW



Model/klasse/vermogen Kleur: zilvergrijs

Type ASYG09LT	A	3,2kW/2,5kW
Type ASYG12LT	A	4,0kW/3,5kW



product
design award

2012



**GOOD DESIGN
AWARD 2011**

Hoogst efficiënt

Deze compacte vorm wordt gecombineerd met een uitermate hoge efficiëntie. De FUJITSU ingenieurs pakken hier weer eens uit met top technologie. De nieuwe Multi-Path warmtewisselaar is speciaal voor dit toestel ontwikkeld. Door de hoge densiteit van kleine buisjes in de wisselaar wordt het optimale uitwisselingseffect verkregen. De vernieuwde vorm van de ventilatorschroef doet er nog een schepje boven op. Top technologie!

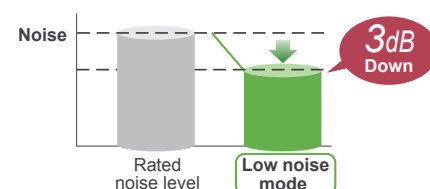
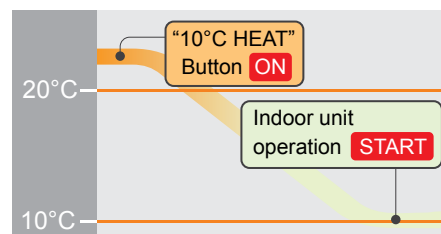
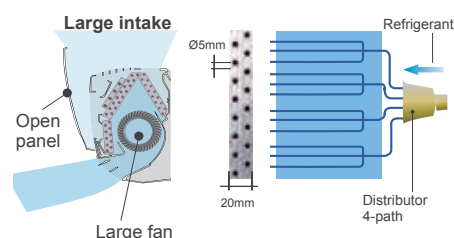
10°C functie

Dankzij de 10° functie laat de Design AircoHeater de temperatuur nooit onder 10°C zakken. Zo voorkomt u vorstschade aan het interieur en de leidingen en blijft de temperatuur op een aanvaardbaar niveau. Ideaal in combinatie met de Power Boost functie, waarmee u een ruimte die u niet permanent wenst te verwarmen snel op een comforttemperatuur krijgt.

Geluid is ook een milieunorm

FUJITSU buitenunits behoren tot de stilste op de markt. Met de afstandsbediening van de Design AircoHeater kan u het geluidsniveau van het buitentoestel eenvoudig programmeren en in een handomdraai met 3dB(A) verlagen.

Big open panel and High density multi path heat exchanger



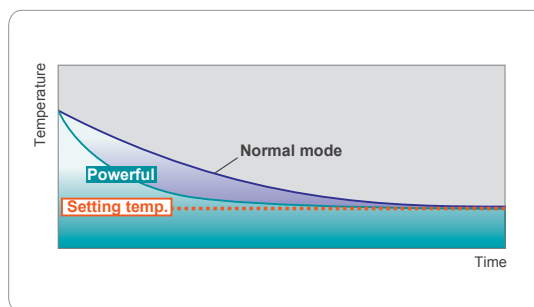
Power boost

op types ASYG07, ASYG09, ASYG12 en ASGY14

Met 1 eenvoudige druk op de knop haalt uw AircoHeater gedurende 20 minuten alles uit de kast. Deze Power Shock functie brengt uw ruimte in no time op een aangename temperatuur. Uitermate geschikt voor een buitenverblijf of niet-permanent bewoonde ruimtes.

Nieuwe afstandsbediening

De standaard meegeleverde IR-afstandsbediening biedt de mogelijkheid om een volledig weekprogramma in te stellen. Van 4 schakelingen per dag tot 28 schakelingen per week. Nooit was uw comfort zo eenvoudig.



Weerbestendige buitenunits



AOYG07-09LU



AOYG12-14LU



AOYG09LT



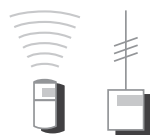
AOYG12LT



“Een woning moet aanvoelen als een natuurlijk thuis.”



*Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging.
Type ASYG07-09-12-14*



*Optionele wandbediening.
Enkel mits gebruik interface.*

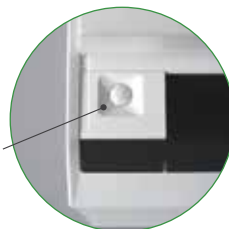


*Optionele eenvoudige
bediening.
Enkel mits gebruik
interface.*

Ecodetectie

De versies in aluminiumkleur (ASYG09LT en ASYG12LT) zijn bovendien uitgerust met een Ecosensor die detecteert of er iemand in de kamer is. Niemand aanwezig? Dan stelt het toestel zichzelf automatisch een graadje lager in. Kan het nog ecologischer?

Human
sensor



Type binnenunit Type buitenunit			ASYG07LU AOYG07LU	ASYG09LU AOYG09LU	ASYG12LU AOYG12LU	ASYG14LU AOYG14LU	ASYG09LT AOYG09LT	ASYG12LT AOYG12LT
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	2,4/2,9	2,49/2,99	3,7/3,99	3,87/4,99	3,7/2,99	4,46/3,99
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties								
Verwarming	vermogen nominaal	kW	3,0 (0,5-4,0)	3,2 (0,5~4,2)	4,0 (0,9~5,6)	5,4 (0,9-6,0)	3,2 (0,9~5,4)	4 (0,9~6,5)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,66	0,68	0,905	1,235	0,67	0,91
	COP		4,55	4,71	4,3	3,91	4,85	4,4
	energieklasse	A	A	A	A	A	A	A
	energieverbruik/500u	kWh	330	340	452	618	335	455
Koeling	vermogen nominaal	kW	2,0 (0,5-3,0)	2,5 (0,5~3,2)	3,5 (0,9~4,0)	4,2 (0,9~5,0)	2,5 (0,9~3,5)	3,5 (0,9~4,0)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,46	0,56	0,91	1,24	0,505	0,85
	EER		4,3	4,5	3,9	3,40	4,95	4,12
	energieklasse	A	A	A	A	A	A	A
	energieverbruik/500u	kWh	230	280	455	620	255	425
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	530 (330)	550 (330)	550 (330)	570 (390)	550 (330)	550 (330)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	620	640	670	740	640	670
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	680	800	850	900	800	850
	ontvochtiging	l/u	1	1,3	1,8	2,1	1,3	1,8
	geluidsniveau laag (Quiet)	dB(A)	32 (20)	32 (20)	32 (20)	32 (24)	32 (20)	32 (20)
	geluidsniveau midden	dB(A)	37	37	37	39	37	37
	geluidsniveau hoog	dB(A)	37	41	42	44	41	42
	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 compressor	dB(A)	45	47	49	49	49	47
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	1510	1510	1700	1700	1700	2000
	werkingslimiet koeling	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-20~24	-20~24
Maten en gewichten								
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	282-870-185 9,5	282-870-185 9,5	282-870-185 9,5	282-870-185 9,5	282-870-185 9,5	282-870-185 9,5
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	540-660-290 23	540-660-290 25	540-790-290 33	540-790-290 34	540-790-290 33	620-790-290 40
Elektrische installatie								
	voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	7,5-6	7,5-6	9-6,5	10,5-9	9-6,5	10,5-9
	zekering traag	A	10	10	16	16	16	16
	hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel	mm²	Buiten 3G1,5	Buiten 3G1,5	Buiten 3G1,5	Buiten 3G1,5	Buiten 3G1,5	Buiten 3G1,5
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie								
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	1/2-1/2	3/8-3/8	3/8-3/8
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4
	standaardvulling	kg-m	0,70-15	0,85-15	1,05-15	1,05-15	1,05-15	1,2-15
	bijvulling	g/m	20	20	20	20	20	20
	min./max. leidinglengte	m	3-20	3-20	3-20	3-20	3-20	3-20
	max. hoogteverschil	m	15	15	15	15	15	15
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	13,8/16	13,8/16	13,8/16	13,8/16	13,8/16	13,8/16



type
ASYG09-12LT

High Wall AircoHeater 'NOCRIA'

Toptechnologie in functie van uw comfort

Hoog aan de wand gemonteerd, maar met een bereik dat tot aan de vloer reikt ... dit elegant model biedt u een verbluffend vermogen. Bovendien kunt u de luchtstroom heel eenvoudig regelen. Altijd in functie van uw comfort.

Binnenunit



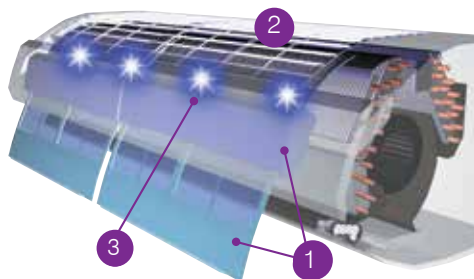
Model/klasse/vermogen

Type AWYZ14LB **A** 6kW/4,2kW
Type AWYZ18LB **A** 6,7kW/5,2kW
Type AWYZ24LB **A** 8,5kW/7,1kW

De nieuwe norm in luchtbehandeling

Zuivere lucht en een fikse energiebesparing zijn de 2 grote troeven van de Nocrria AircoHeaters. Daarmee krijgt klimaatregeling een extra dimensie.

- 1 Automatische filterreiniging:** FUJITSU biedt het u allemaal. Het toestel reinigt zelf het filteroppervlak na elke werking van 50 of 100 uren, of na een eenvoudige druk op de knop. Het afgeborstelde stof komt terecht in een stofcontainer die u maar 1 keer om de 2 jaar moet reinigen (na 2000 tot 4000 uren functioneren; geheugensteuntje via extra indicator). Deze functie levert u een energiebesparing op van meer dan 25% per jaar.
- 2 Schimmels en bacteriën krijgen geen kans** om zich te ontwikkelen dankzij de 'fotokatalytische' behandeling van filters en warmtewisselaar. Zelfs sigarettenrook wordt geneutraliseerd.
- 3 De ontsmettende effecten van het filter worden nóg versterkt** door UV-straling afkomstig van het titaniumfilter. De UV-stralen elimineren bacteriën en verversen de lucht.

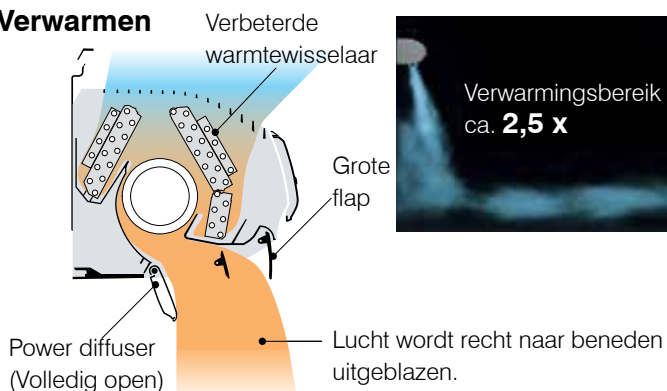




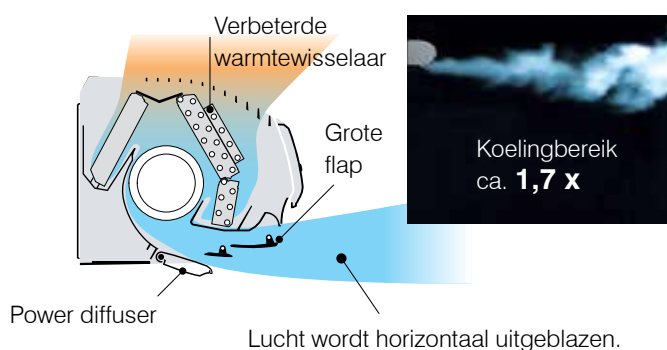
Geperfectioneerde luchtverdeling

FUJITSU AircoHeaters beschikken over een zeer efficiënt luchtverdelingsmechanisme. In de verwarmingsmodus levert de AircoHeater een krachtige neerwaartse luchtstroom waardoor er een grote, behaaglijke comfortzone ontstaat. In de koelmodus wordt de koele lucht horizontaal onder het plafond verspreid en vervolgens in een tochtvrije neerwaartse beweging naar beneden gebracht.

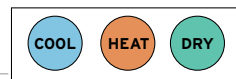
Verwarmen



Koelen



Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging.
Type AWYZ14-18-24



U kunt de 3 hoofdfuncties (koelen, verwarmen en drogen) rechtstreeks op de bediening kiezen via centraal opgestelde toetsen.

Weerbestendige buitenunits



AOYZ14LB
AOYZ18LB



AOYZ24LB

Type binnenunit Type buitenunit			AWYZ14LB AOYZ14LB	AWYZ18LB AOYZ18LB	AWYZ24LB AOYZ24LB
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	4,42/4,2	4,94/5,2	7,18/7,1
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A
Specificaties					
Verwarming	vermogen nominaal opgen. el. verm. COP energieklasse energieverbruik/500u vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW kW kWh kW	6,0 (0,9~9,1) 1,35 4,44 A 675 4,42/4,2	6,7 (0,9~9,7) 1,63 4,11 A 815 4,94/5,2	8,5 (0,9~11,0) 2,35 3,62 A 1175 7,18/7,1
Koeling	vermogen nominaal opgen. el. verm. EER energieklasse energieverbruik/500u	kW kW kWh	4,2 (0,9~5,3) 1,02 4,12 A 510	5,2 (0,9~5,9) 1,58 3,29 A 790	7,1 (0,9~8,0) 2,21 3,21 A 1105
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet) luchthoeveelheid midden luchthoeveelheid hoog ontvochtiging geluidsniveau quiet (Super Quiet) geluidsniveau laag geluidsniveau midden geluidsniveau hoog werkingslimiet koeling werkingslimiet verwarming	m³/u m³/u m³/u l/u dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) °C °C	580 (465) 760 850 2,1 28 (23) 34 42 45 18~30 16~30	580 (465) 760 850 2,8 28 (23) 34 42 45 18~30 16~30	700 (620) 780 880 3,0 35 (31) 39 42 46 18~30 16~30
Buitenunit	geluidsniveau compressor luchthoeveelheid hoog werkingslimiet koeling werkingslimiet verwarming	dB(A) m³/u °C °C	45 DC Rotary 1910 -10~43 -15~24	46 DC Rotary 1910 -10~43 -15~24	52 DC Twin Rotary 3600 -10~43 -15~24
Maten en gewichten					
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	250-899-298 13,5	250-899-298 13,5	250-899-298 13,5
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	578-790-300 39	578-790-300 39	830-900-330 62
Elektrische installatie					
	voeding stroom maximaal (verwarmen/koelen) zekering traag hoofdvoeding aanbr. op sectie voedingskabel sectie tssn bi en bu	V A A mm² mm²	230/1 14/8,5 16 Binnen 3G 2,5 4G 1,5	230/1 14/8,5 16 Binnen 3G 2,5 4G 1,5	230/1 17,5/12,5 20 Buiten 3G 2,5 4G 1,5
Technische installatie					
	expansie zuigleiding bi/bu vloeistofleiding bi/bu standaardvulling bijvulling min./max. leidinglengte max. hoogteverschil diameter condensafvoer bi/bu	inch inch kg/m g/m m m mm	Ext. 1/2-1/2 1/4-1/4 1,35/15 20 3/20 15 16/29	Ext. 1/2-1/2 1/4-1/4 1,35/15 20 3/20 15 16/29	Ext. 5/8-5/8 1/4-1/4 1,90/15 20 3/30 20 16/29





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 automatisch 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 vol-automatisch 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.



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 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 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 binnenunit.



Droogfunctie binnenunit

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



Powerful mode

Werkend 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.

SINGLE SPLIT warmtepompen

Het Single Split programma bestaat uit een reeks lucht-lucht warmtepompen of AircoHeaters die kunnen verwarmen of koelen. Dankzij het FUJITSU invertersysteem wordt het vermogen continu bijgesteld waardoor het elektriciteitsgebruik met 50% vermindert. AircoHeaters leveren een rendement van 3,61 tot 4,74 COP (Coëfficiënt of Performance). Een minimaal verbruik dus, en minder CO₂-uitstoot.

FUJITSU biedt meer dan 50 toestellen met het A-label, en is daarmee marktleider. Het programma binnenunits gaat van vloermodellen en wandmodellen tot inbouwcasettes en volledige inbouwsystemen. Eén toestel binnen, één toestel buiten. De combinatie is ideaal voor kleinere kantoorruimtes, winkels of andere kleinere utiliteitsruimtes.

“ Fujitsu AircoHeaters leveren 3 tot 5 maal zoveel warmte dan de elektriciteit die ze verbruiken.

Uw FUJITSU-installateur:

MULTI SPLIT warmtepompen

De Multi Split systemen van FUJITSU bieden ongekeende mogelijkheden. De buitenunits blinken technisch uit door de toepassing van de allerlaatste technologieën zoals elektronisch geregelde expansie en DC motoren. Een energieklaas A behalen is hiermee een fluitje van een cent. De vrije combinatiemogelijkheden met een scala aan verschillende binnenunits leveren u de ideale oplossing voor elk project. De online MultiSelector kan ingezet worden om de juiste combinaties te selecteren.

Een FUJITSU Multi Split systeem bestaat uit maximaal 8 binnentoestellen en één buitenunit. De ideale oplossing voor elk project met meerdere kamers zoals: grote woningen, kleinere kantoren en winkels.

FUJITSU
Heating. Cooling. Caring.

www.fujitsuclimate.nl

THERMONOORD
PARTNERS IN COMFORTTECHNIEK

Thermonoord B.V.
Tolhúsleane 7 | 8401 GA Gorredijk
Postbus 133 | 8400 AC Gorredijk
Telefoon: 0513 469 999
Fax: 0513 469 909
info@thermonoord.nl
www.thermonoord.nl