



Cassette AircoHeaters



FUJITSU

Heating. Cooling. Caring.

www.fujitsuclimate.nl

“Hier is het nooit te warm of te koud.
En de lucht is aangenaam en zuiver.”



Puur comfort zonder compromis

Een compacte cassetteunit hoog in het plafond die een volledige ruimte efficiënt kan koelen en verwarmen. Dit kan door de uitstekende invertertechnologie van FUJITSU. Een unit die uitermate geschikt is voor grotere ruimtes zoals winkels en kantoren.

Binnenunits



Cassette 60/60

Model/klasse/vermogen

Type AUYG12LV	A+ / A++	4,06kW / 3,5kW
Type AUYG14LV	A+ / A++	4,65kW / 4,3kW
Type AUYG18LV	A+ / A++	5,49kW / 5,2kW
Type AUYG24LV	A / A+	6,59kW / 6,8kW



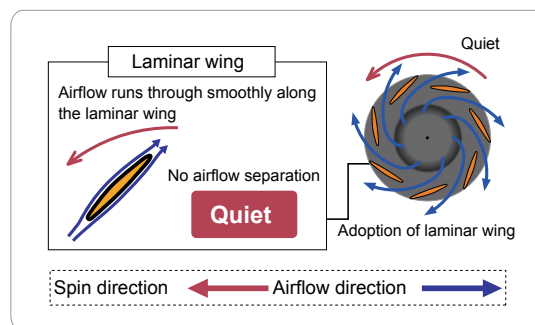
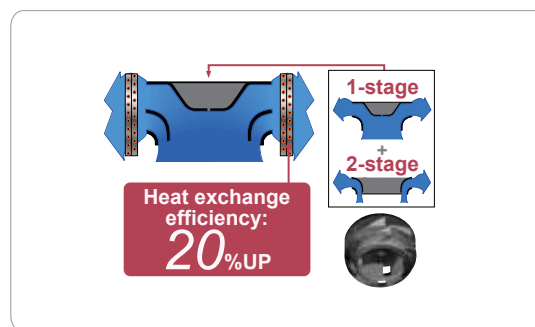
Cassette 90/90

Model/klasse/vermogen

Type AUYG30LR	A+ / A++	8,37kW / 8,5kW
Type AUYG36LR	A+ / A++	9,24kW / 10kW
Type AUYG36LR 400V	A+ / A++	11,34kW / 10kW
Type AUYG45LR	A / A	11,29kW / 12,5kW
Type AUYG45LR 400V	A / A	12,82kW / 12,5kW
Type AUYG54LR	B / B	11,5kW / 13,3kW
Type AUYG54LR 400V	A / A	13,36kW / 14kW

Fujitsu gaat verder

Door de nieuwe dubbele ventilatorschroef is de luchtverspreiding over de warmtewisselaar geoptimaliseerd. Hierdoor ontstaat een rendementswinst van 20%. De doorontwikkelde aerodynamica van de luchtgeleiders op de ventilatorschroef zorgen voor een stille en energiezuinige werking.



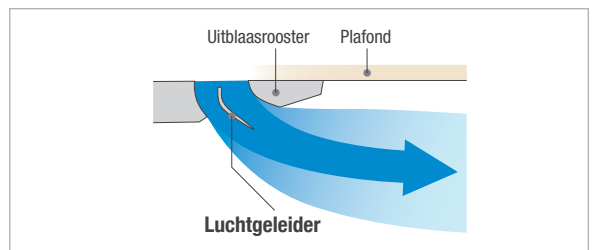
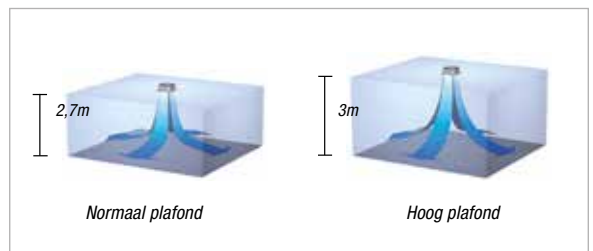
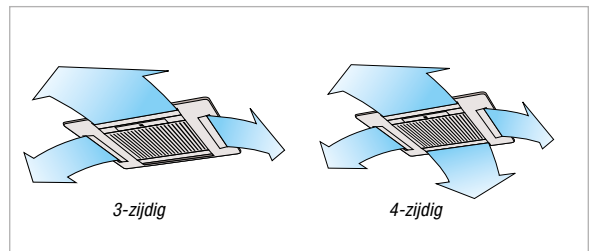


Geperfectioneerde klimaatregeling

Cassette AircoHeaters zijn zo ontwikkeld dat ze ook in grote ruimten voor een aangenaam klimaatcomfort zorgen. De toestellen beschikken o.a. over een hoge plafond modus. Zelfs bij plafonds tot 3 meter overbrugt de luchtstroom probleemloos de afstand tot de vloer.

Om een tochtvrije werking in de koelmodus te garanderen kunt u met behulp van de "functiesettings" eenvoudig het uitblaasp patroon van het toestel aanpassen. De koele lucht verspreidt zich homogeen via het plafond in de ruimte.

Bij het 60/60 model kunt u bovendien kiezen tussen 3 of 4 uitblaaszijsden.



Buitenunits



AOYG12LA
AOYG14LA
AOYG18LA



AOYG24LA



AOYG30LE
AOYG36LE



AOYG36LA
AOYG45LA / AOYG45LE
AOYG54LA / AOYG54LE



Standaard



Infrarood bediening. Incl. houder voor muurbevestiging.*



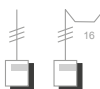
Wandbediening**



Optioneel



Eenvoudige bediening



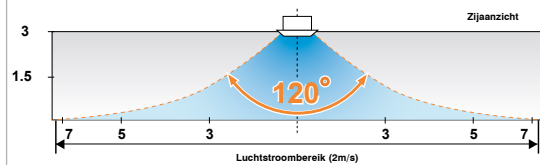
Uitgebreide bediening



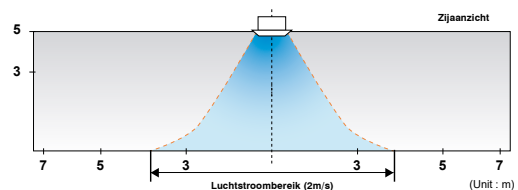
Extra brede luchtstroom

Met het 90/90 model gaat FUJITSU verder. Figuurlijk door constant te innoveren. Maar ook letterlijk door de luchtstroom breder, krachtiger en verder te brengen.

Brede en krachtige luchtstroom




Bereik van de luchtstroom wanneer de uitblaasschoep naar boven gericht is: krachtige prestaties zorgen voor een verre en brede luchtstroom.



Bereik van de luchtstroom wanneer de uitblaasschoep naar beneden gericht is.

* Standaard voor types AUYG12-24. Optioneel voor types AUYG30-54.
 ** Standaard voor types AUYG30-54. Optioneel voor types AUYG12-24.

Type binnenunit Type buitenunit			AUYG12LV AOYG12LA	AUYG14LV AOYG14LA	AUYG18LV AOYG18LA	AUYG24LV AOYG24LA
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	4,06/3,50	4,56/4,30	5,49/5,20	6,59/6,00
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties						
Verwarming* 	vermogen nominaal	kW	4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)	8,0 (0,90~9,10)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,11	1,34	1,66	2,26
	COP/SCOP°		3,69/4,10°	3,71/4,40°	3,61/4,20°	3,54/3,90°
	energieklasse		A+	A+	A+	A
	jaarverbruik	kWh	1431	1432	1731	2151
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	4,47-4,06-3,58	5,23-4,65-4,04	6,18-5,49-4,77	7,27-6,59-5,86
Koeling*	vermogen nominaal	kW	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)	6,80 (0,90~8,00)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,05	1,33	1,62	2,21
	EER/SEER°		3,33/6,20°	3,21/6,40°	3,21/6,20°	3,08/5,60°
	energieklasse		A++	A++	A++	A+
	jaarverbruik	kWh	198	235	293	425
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	470(410)	490(410)	490(410)	600(450)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	530	580	580	830
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	600	680	680	930
	ontvochtiging	l/u	1,2	1,5	2,2	2,7
	geluidsniveau laag (Quiet) (1m)	dB(A)	27 (24)	27 (24)	27 (23)	33 (27)
	geluidsniveau midden (1m)	dB(A)	31	31	31	41
	geluidsniveau (1m)/geluidsvermogen hoog	dB(A)	34/49	35/50	35/50	46/59
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
Buitenunit	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
	geluidsniveau (1m)/geluidsvermogen compressor	dB(A)	47/61	49/62	50/62	52/67
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	1780	1910	2000	2470
	werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewichten						
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	245-570-570	245-570-570	245-570-570	245-570-570
	inbouwhoogte	mm	262	262	262	262
	gewicht	kg	15	15	15	16
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	578-790-300	578-790-300	578-790-300	578-790-315
	gewicht	kg	40	40	40	44
Elektrische installatie						
	voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	10,00-7,5	12,5-9,0	12,5-9,0	13,5-12,0
	zekering traag	A	16	16	16	16
	hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel	mm²	Buiten 3G 2,5	Buiten 3G 2,5	Buiten 3G 2,5	Buiten 3G 2,5
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5
Technische installatie						
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	3/8	1/2	1/2	5/8
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	standaardvulling	kg-m	1,15-15	1,25-15	1,25-15	1,7-15
	bijvulling	g/m	20	20	20	20
	min./max. leidinglengte	m	3-25	3-25	3-25	3-30
	max. hoogteverschil	m	15	15	15	20
	verseluchtaansluiting	mm	optie	optie	optie	optie
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	25/32	25/32

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


* gegevens volgens de norm EN14511

wand-
bediening

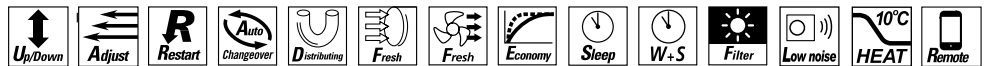
Optie



Het filter indicatielampje geeft aan wanneer de filter gereinigd moet worden.

		3-FASE			3-FASE			3-FASE		
Type binnenunit	Type buitenunit		AUYG30LR AOYG30LE	AUYG36LR AOYG36LE	AUYG36LR AOYG36LA	AUYG45LR AOYG45LE	AUYG45LR AOYG45LA	AUYG54LR AOYG54LE	AUYG54LR AOYG54LA	
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	8,37/8,50	9,24/10	11,34/10	11,29/12,5	12,82/12,5	11,5/13,3	13,36/14	
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Specificaties										
 Verwarming*	vermogen nominaal	kW	10 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	11,2(5-14)	14 (4,2-16,2)	14(5,4-16,2)	16(4,7-16,5)	16(5,8-18)	
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,77	3,02	2,56	3,77	3,58	4,69	4,43	
	COP/SCOP*		3,61/4,30°	3,70/4,20°	4,38/4,30°	3,71/n.v.t.°	3,91/n.v.t.°	3,41/n.v.t.°	3,61/n.v.t.°	
	energieklasse		A+	A+	A+	A	A	B	A	
	jaarverbruik	kWh	2604	2897	3253	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	9,09/8,37/7,94	10,18/9,24/9,17	12,4-11,34-10,23	12,34-11,29-10,38	13,78-12,82-11,44	12,67-11,5-10,47	15,02-13,36-11,81		
Koeling*	vermogen nominaal	kW	8,5 (2,8~10,0)	10 (2,8~11,2)	10(4,7-11,4)	12,5 (4-14)	12,5(5-14)	13,3(4,5-14,5)	14(5,4-16)	
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,65	3,21	2,44	3,88	3,54	4,42	4,36	
	EER/SEER*		3,21/6,50°	3,21/6,30°	4,10/6,50°	3,22/n.v.t.°	3,53/n.v.t.°	3,01/n.v.t.°	3,21/n.v.t.°	
	energieklasse		A++	A++	A++	A	A	B	A	
	jaarverbruik	kWh	458	555	573	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	1270(1150)	1270(1150)	1250(1150)	1460(1250)	1460(1250)	1530(1300)	1530(1300)	
	luchthoeveelheid midden	m³/u	1400	1400	1430	1640	1640	1700	1700	
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	1600	1800	1800	1900	1900	2000	2000	
	ontvochtiging	l/u	2,5	3,5	3	4,5	4,5	5	5	
	geluidsniveau laag (Quiet) (1m)	dB(A)	33 (29)	33 (29)	33 (30)	37 (33)	37 (33)	38 (34)	38 (34)	
	geluidsniveau midden (1m)	dB(A)	35	35	36	39	39	40	40	
	geluidsniv. (1m)/geluidsverm. hoog	dB(A)	37/54	40/57	41/58	46/n.v.t.	43/n.v.t.	44/n.v.t.	44/n.v.t.	
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	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	16~30		
Buitenunit	geluidsniv. (1m)/geluidsvermogen compressor	dB(A)	53/68	54/69	51/67	55/n.v.t.	54/n.v.t.	55/n.v.t.	55/n.v.t.	
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	3600	3800	6200	6750	6750	6750	6900	
	werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-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	-15~24	
				DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	
Maten en gewichten										
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	288-842-842	288-842-842	288-840-840	288-840-840	288-840-840	288-840-840	288-840-840	
	Inbouwhoogte	mm	298	298	298	298	298	298	298	
	gewicht	kg	26	26	26	26	26	26	26	
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	830-900-330	830-900-330	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330	
	gewicht	kg	61	61	104	86	104	86	104	
Elektrische installatie										
	voeding	V	230/1	230/1	400V/3F+N	230/1	400V/3F+N	230/1	400V/3F+N	
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	17/17	20/18,50	7,9/7,9	20,50/20,50	8,9/8,9	21,5/21,5	9,9/9,9	
	zekering traag	A	20	25	16	25	16	25	16	
	hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel	mm²	Buiten 3G2,5	Buiten 3G4	Buiten 5G2,5	Buiten 3G4	Buiten 5G2,5	Buiten 3G4	Buiten 5G2,5	
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	
Technische installatie										
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	
	zuigleiding bi/bu	inch	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	
	standaardvulling	kg-m	2,1-20	2,1-20	3,45-30	3,35-20	3,45-30	3,35-20	3,45-30	
	bijvulling	g/m	40	40	50	40	50	40	50	
	min./max. leidinglengte	m	3-50	3-50	3-75	3-50	3-75	3-50	3-75	
	max. hoogteverschil	m	30	30	30	30	30	30	30	
	verse lucht aansluiting (standaard)	mm	70	70	70	70	70	70	70	
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	

° SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011
* gegevens volgens de norm EN14511



36-45-54LR

Optie

NEW

360° comfort gecombineerd met een toprendement

De nieuwe Fujitsu 3D-airflow cassettes bieden een individueel regelbaar 360° uitblaasp patroon. Dat zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de temperatuur en luchtstroom over de volledige ruimte, wat het comfortgevoel nog verhoogt. De nieuwe cassettereeks heeft een plat design en is zeer energie-efficiënt.



Binnenunits



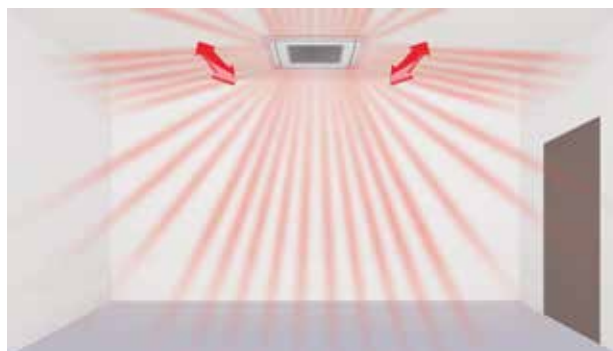
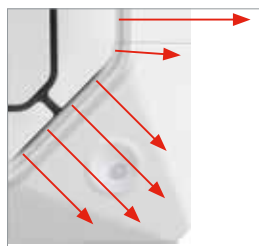
Cassette 90/90

Model/klasse/vermogen

AUXG18LRLB	A+ / A++	6,00kW / 5,2kW
AUXG24LRLB	A+ / A++	8,00kW / 6,8kW
AUXG30LRLB	A+ / A++	10,0kW / 8,5kW
AUXG36LRLB	A+ / A++	10,8kW / 9,5kW
AUXG45LRLB	n.v.t. / n.v.t.	14,0kW / 12,5kW
AUXG54LRLB	n.v.t. / n.v.t.	15,8kW / 13,3kW

360° luchtstroom

Dankzij de brede 360° luchtstroom wordt elke ruimte op een comfortabele manier verwarmd of gekoeld, omdat de lucht geleidelijk verspreid wordt tot in het kleinste hoekje. Het 360° uitblaasp patroon beperkt de luchtstroming en temperatuurschommelingen. Resultaat: geen tochtgevoel en een aanzienlijke verhoging van het comfort!



FUJITSU



Nieuwe bediening met touchscreen

De uitblaasopeningen zijn individueel regelbaar via de standaard meegeleverde bediening met touchscreen. Hierdoor kan de richting van de luchtstroom worden afgestemd op de indeling van de ruimte en kan deze tochtvrij worden verwarmd of gekoeld.

Deze nieuwe bediening is tevens uitgerust met tal van nieuwe energiebesparende functies.



Geringe inbouwhoogte

Dankzij het nieuwe symmetrische ontwerp en het platte rooster past de nieuwe cassettereeks in elke ruimte. De kleine inbouwhoogte zorgt er bovendien voor dat de nieuwe cassette voor nog ruimere toepassingen kan worden gebruikt.

Zeer energievriendelijk

De energie-efficiëntie van de nieuwe cassette-reeks is nog verbeterd dankzij de nieuwe DC ventilatormotor en een warmtewisselaar met hoge dichtheid, waardoor de nieuwe cassettes een toprendement halen (SEER* van 7,05, SCOP* van 4,4, energieklasse A+ in verwarmen en A++ in koelen).

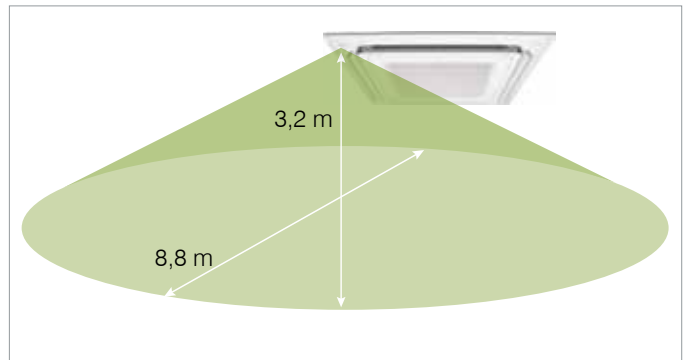


* SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio (Seizoensgebonden energie-efficiëntie factor);
SCOP = Seasonal Coefficient of Performance (Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt met hernieuwbare energie)



Aanwezigheidsdetectie (optioneel)

De optionele aanwezigheidsensor (Human sensor) detecteert beweging in de ruimte en kan op 'Auto Saving' of op 'Auto Off' stand worden gezet. In 'Auto Saving' modus wordt de capaciteit automatisch teruggeschroefd wanneer de aanwezigheidsensor na verloop van tijd geen beweging in de ruimte detecteert. Zodra er opnieuw iemand de ruimte betreedt, schakelt het systeem automatisch terug in de vorige stand. In 'Auto Off' modus wordt het systeem uitgeschakeld zodra de ruimte verlaten is, om te vermijden dat mensen het systeem vergeten uit te schakelen. De optionele aanwezigheidsdetectie zorgt op deze manier voor een aanzienlijke besparing in het energieverbruik.



Buitenunits




AOYG18-24LBCA



AOYG30-36LBTA



AOYG45-54LBTA

Type binnenunit			AUXG18RLB	AUXG24RLB	AUXG30RLB	AUXG36RLB	AUXG45RLB	AUXG54RLB	
Type buitenunit			AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30RLB	AOYG36RLB	AOYG45RLB	AOYG54RLB	
Vermogen			verwarmen (-10°C) / koelen						
			5,89 / 5,20	6,59 / 6,6	8,37 / 8,5	9,24 / 9,5	11,29 / 12,5	11,5 / 13,3	
Koelmiddel			R410	R410	R410	R410	R410	R410	
Specificaties									
	Verwarming*	vermogen nominaal	kW	6,0 (0,9~7,5)	8,0 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	10,8 (2,7~12,7)	14,0 (4,2~16,2)	15,8 (4,7~16,5)
		opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,66	2,26	2,77	2,91	3,73	4,58
		COP/ SCOP*		3,61/4,4	3,54/4,20	3,61/4,3	3,71/4,3	3,75/-	3,45/-
		energieklasse		A+	A+	A+	A+	n.v.t.	n.v.t.
		jaarverbruik	kWh	1367	1999	2604	2833	n.v.t.	n.v.t.
		vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,63/5,89/5,12	7,27/6,59/5,86	9,09/8,37/7,94	10,18/9,24/9,17	12,34/11,29/10,38	12,67/11,5/10,47
	Koeling*	vermogen nominaal*	kW	5,2 (0,9~5,9)	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,5 (2,8~11,2)	12,5 (4,0~14,0)	13,3 (4,5~14,5)
		opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,62	2,21	2,56	2,96	3,85	4,38
		EER/SEER		3,21/7,05	3,08/6,60	3,32/6,70	3,21/6,40	3,25/-	3,04/-
		energieklasse		A++	A++	A++	A++	n.v.t.	n.v.t.
		jaarverbruik	kWh	258	361	444	519	n.v.t.	n.v.t.
	Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	900 (780)	980 (870)	1270 (1150)	1420 (1180)	1460 (1300)	1600 (1320)
		luchthoeveelheid midden	m³/u	960	1050	1400	1590	1650	1780
		luchthoeveelheid hoog	m³/u	1050	1150	1600	1900	2000	2100
		ontvochtiging	l/u	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5
		geluidsdruk laag (Quiet)(1m)	dB(A)	31 (28)	32 (29)	36 (33)	38 (34)	39 (35)	40 (36)
		geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	32	33	38	41	42	43
		geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	33/47	35/49	40/54	44/58	46/60	47/61
		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	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	51/62	55/67	53/67	54/68	55/68	55/69
		compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
		luchthoeveelheid hoog	m³/u	1900	2460	3600	3800	6750	6750
		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
Maten - gewichten - kleur									
	Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	246-840-840	246-840-840	288-840-840	288-840-840	288-840-840	288-840-840
		breedte-lengte frontpaneel	mm	950-950	950-950	950-950	950-950	950-950	950-950
		lnbouwhoogte	mm	256	256	298	298	298	298
		gewicht	kg	24	24	26	26	29	29
	Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	620-790-290	620-790-290	830-900-330	830-900-330	1290-900-330	1290-900-330
		gewicht	kg	41	41	61	61	86	86
Elektrische installatie									
		voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
		stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	12,5-9	13,5-12	17-17	20-18,5	20,5-20,5	21,5-21,5
		zekering traag	A	16	20	20	25	25	25
		hoofdvoeding aanbrengen op		buiten	buiten	buiten	buiten	buiten	buiten
		sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G4
		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	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
		vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
		standaardvulling	kg-m	1,8-15	1,8-15	2,1-20	2,1-20	3,35-20	3,35-20
		bijvulling	g/m	20	20	40	40	40	40
		min./max. leidinglengte	m	3-30	3-30	3-50	3-50	3-50	3-50
		max. hoogteverschil	m	20	20	30	30	30	30
		verse lucht aansluiting (standaard)	mm	optie	optie	optie	optie	optie	optie
		diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

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

* gegevens volgens de norm EN14511



IR

Optie
WAND
BEDIENING

36-45-54 F

Optie

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 opbouwen 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.



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 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 (sinusgolf) 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 wartepompboilers
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 klimaatsysteem 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 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 BV

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.fujitsuclimate.nl