



Inbouw AircoHeaters



FUJITSU
Heating. Cooling. Caring.

www.fujitsuclimate.nl

Less is more

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 valse wand of gipsplatenomkasting (onder het plafond), en zelfs in het timmerwerk. Dit model kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.



Binnenunits



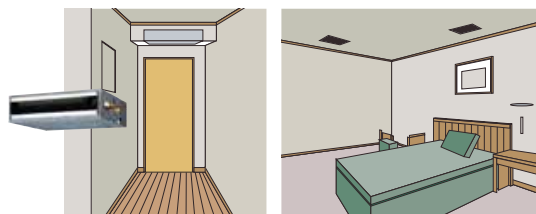
Model/klasse/vermogen

Type ARYG12LL **A** 4,1kW/3,5kW
Type ARYG14LL **A** 5kW/4,3kW
Type ARYG18LL **A** 6kW/5,2kW

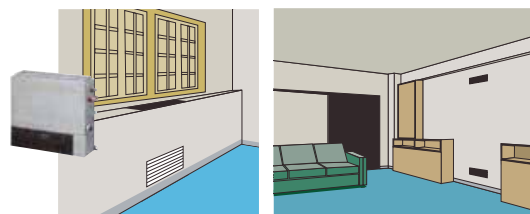
Ruim toepassingsgebied

Deze serie binnenunits kunnen zowel horizontaal als verticaal geïnstalleerd worden zonder enige aanpassing. Zo kan de unit ultraplatt weggewerkt worden zowel boven het plafond als achter een wand. FUJITSU inbouwunits kunnen ook stijlvol worden ingebouwd in timmerwerk, waarbij het rooster vervangen wordt door uitgehaalde gleuven.

Boven het plafond

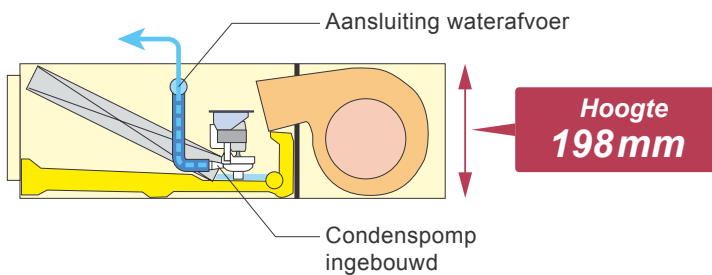


Achter een wand



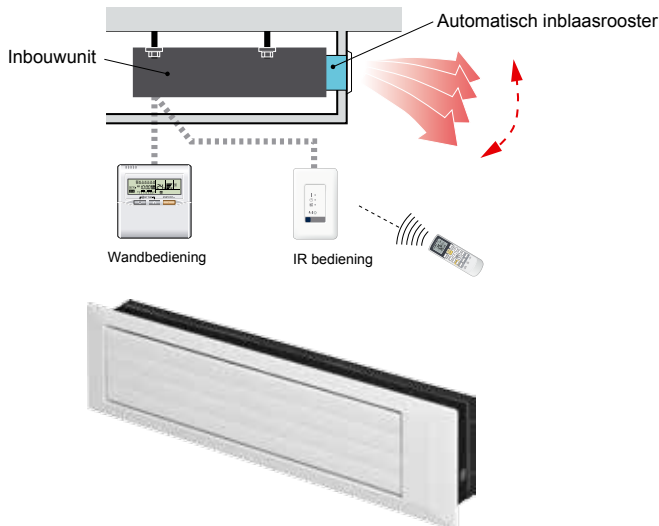
Slim design

Dit model kan dankzij zijn slanke design ingebouwd worden in zeer smalle plafonddruimtes.



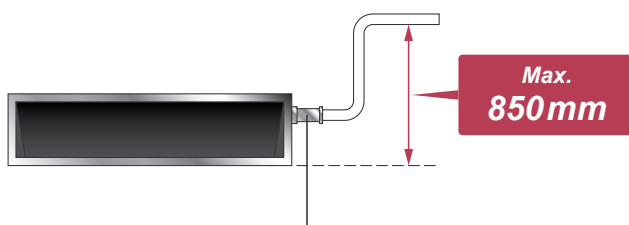
Automatisch inblaasrooster (optie)

Dit rooster wordt aangesloten op de elektronische print van de binnenunit. Het opent automatisch als het binnendeel gestart wordt. In koeling blaast het horizontaal en in verwarmen schuin naar beneden. Een auto swing functie of positie bepaling kan steeds via de afstandsbediening van het toestel ingesteld worden. De juiste temperatuur op de juiste plaats.



Condenspomp (standaard)

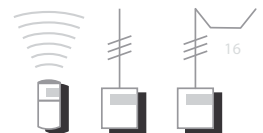
Dit maakt een flexibele installatie mogelijk.



Het verloopstuk voor de waterafvoer wordt standaard geleverd.



Wandbediening.
Type ARYG12-18



Optionele set
IR bediening



Optionele eenvoudige
bediening.

Weerbestendige buitenunits



AOYG12-18LA

Type binnenunit Type buitenunit			ARYG12LL AOYG12LA	ARYG14LL AOYG14LA	ARYG18LL AOYG18LA
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	3,96/5,20	4,68/4,30	5,44/5,20
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A
Specificaties					
Verwarming	vermogen nominaal	kW	4,1 (0,90-5,70)	5 (0,90-6,50)	6 (0,90-7,50)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,11	1,34	1,66
	COP		3,69	3,71	3,61
	energieklasse		A	A	A
	energieverbruik/500u	kWh	555	670	830
Koeling	vermogen nominaal	kW	3,5 (0,90-4,40)	4,3 (0,90-5,40)	5,2 (0,90-5,90)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,05	1,33	1,62
	EER		3,33	3,21	3,21
	energieklasse		A	A	A
	energieverbruik / 500u	kWh	525	665	810
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	550(480)	600(480)	820 (750)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	600	700	880
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	650	800	940
	werkgebied ext. stat. druk	Pa	0-90	0-90	0-90
	ex.stat.druk fabrieksinstelling	Pa	25	25	25
	ontvochtiging	l/u	1,3	1,5	2
	geluidsniveau laag (Quiet)	dB(A)	25 (23)	27 (24)	28 (26)
	geluidsniveau midden	dB(A)	27	29	29
	geluidsniveau hoog	dB(A)	28	31	31
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30
	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30
Buitenunit	geluidsniveau compressor	dB(A)	46	48	49
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	DC Twin Rotary 1780	DC Twin Rotary 1910	DC Twin Rotary 2000
	werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewichten					
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	198-700-620	198-700-620	198-900-620
	gewicht	kg	19	19	23
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	578-790-300	578-790-300	578-790-300
	gewicht	kg	40	40	40
Elektrische installatie					
	voeding	V	230/1	230/1	230/1
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	10-7,50	12,50-9	12,50-9
	zekering traag	A	16	16	16
	hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel	mm²	Buiten 3G2,5	Buiten 3G2,5	Buiten 3G2,5
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie					
	expansie	inch	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	1/2-1/2	1/2-1/2
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4
	standaardvulling	kg-m	1,15-15	1,25-15	1,25-15
	bijvulling	g/m	20	20	20
	min./max. leidinglengte	m	3-25	3-25	3-25
	max. hoogteverschil	m	15	15	15
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	25/32



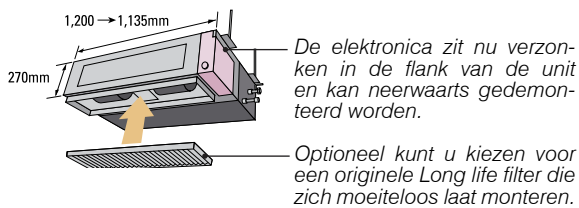


Discrete klimaatregeling, ultracompact

Inbouw AircoHeaters bieden een hoog klimaatcomfort met een laag energieverbruik. De units kunnen discreet en stijlvol in het interieur worden ingebouwd. Dit horizontaal inbouwmodel is bovendien extra compact.

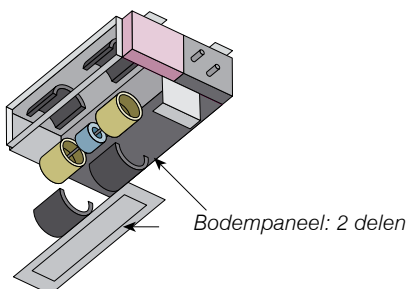
Zeer compact

Met een inbouwbreedte van slechts 1135 mm en inbouwhoogte van amper 270 mm is dit model bijzonder compact. Hierdoor is het toepassingsbereik ruim.



Eenvoudig in onderhoud

Door een doordacht ontwerp van de behuizing zijn onderdelen zoals de filters eenvoudig via een bodempaneel aan de onderzijde te bereiken. Handiger voor onderhoud kan niet.



Binnenunits



Model/klasse/vermogen

Type ARYF24LB	A	8kW/7,1kW
Type ARYA30LB	A	10kW/8,5kW
Type ARYA36LB	A	11,2kW/9,4kW
Type ARYF36LC	A	11,2kW/10kW
Type ARYF45LB	A	14kW/12,5kW
Type ARYF45LC	A	14kW/12,5kW



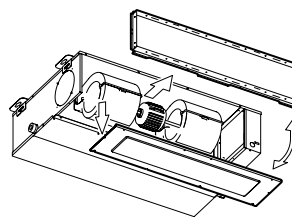
AircoHeater buitenunits zijn discreet en stil.



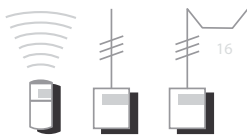
Unit ingebouwd in op maat gemaakt timmerwerk.

Instelbare luchtstroom

De luchtdoorstroming van het binnendeel kan eenvoudig worden ingesteld bij de montage. Hierdoor verkrijgt u naar wens een horizontale of 90° doorstroming. Zo kan dit toestel probleemloos aangepast worden aan uw wensen en omgeving.



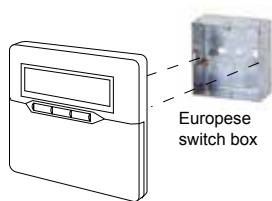
Wandbediening.
Type ARYF24, ARYA30-36-45



Optionele set IR bediening.



Optionele eenvoudige bediening.



Europese switch box

Montagetip wandbediening

De standaard wandbediening is voorzien van een vlakke achterzijde. Met behulp van een standaard inbouwdoos kan deze bediening strak tegen de muur gemonteerd worden.

Weerbestendige buitenunits



AOYA24LA

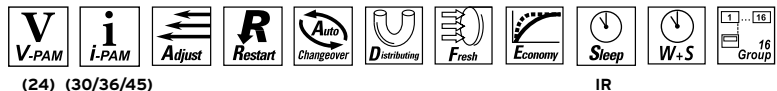


AOYA30-36LF



AOYA45LC
AOYD36-45LA

		3-FASE					3-FASE	
Type binnenunit	Type buitenunit		ARYF24LB AOYA24LA	ARYA30LB AOYA30LF	ARYA36LB AOYA36LF	ARYA36LC AOYA36LA	ARYA45LC AOYA45LC	ARYA45LC AOYA45LA
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	6,76/7,10	8,33/8,50	9,41/9,40	11,32/10	11,92/12,50	12,74/12,50
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties								
Verwarming	vermogen nominaal	kW	8 (0,90~9,10)	10 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	11,2(5-14)	14 (4,20~16,20)	14(5,4-16,2)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,21	2,68	3,10	2,87	3,88	3,88
	COP		3,61	3,73	3,61	3,9	3,61	3,61
	energieklasse		A	A	A	A	A	A
	energieverbruik/500u	kWh	1105	1340	1550	1435	1940	1940
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	7,76-6,76-5,97	9,1-8,33-7,87	10,06-9,41-8,71	12,38-11,32-10,21	12,79-11,92-11,03	13,76-12,74-11,34
Koeling	vermogen nominaal	kW	7,10 (0,90~8,00)	8,5 (2,8-10)	9,4 (3,80~11,20)	10(4,7-11,4)	12,5 (4,00~14,00)	12,5(5-14)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,21	2,65	2,93	2,84	3,89	3,89
	EER		3,21	3,21	3,21	3,52	3,21	3,21
	energieklasse		A	A	A	A	A	A
	energieverbruik / 500u	kWh	1105	1325	1465	1420	1945	1945
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	800(600)	1270 (980)	1325(1020)	1230(970)	1350(1070)	1350(1070)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	950	1620	1685	1550	1750	1750
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	1100	1950	2020	1850	2100	2100
	werkgebied ext. stat. druk	Pa	30-150	30-150	30-150	30-150	30-150	30-150
	ex.stat.druk fabrieksinstelling	Pa	30-40	30-40	30-40	47	30-40	60
	ontvochtiging	l/u	2,5	2,5	3	3	4,5	4,5
	geluidsniveau laag (Quiet)	dB(A)	26 (24)	31 (28)	31 (28)	30(25)	31(27)	31(27)
	geluidsniveau midden	dB(A)	28	36	36	35	37	37
	geluidsniveau hoog	dB(A)	30	41	41	39	41	41
	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)	51	52	53	49	54	52
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	DC Twin Rotary 2470	DC Twin Rotary 3600	DC Twin Rotary 4000	DC Twin Rotary 6200	DC Twin Rotary 6600	DC Twin Rotary 6750
	werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-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 en gewichten								
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	270-1135-700	270-1135-700	270-1135-700	270-1135-700	270-1135-700	270-1135-700
	gewicht	kg	38	40	40	40	40	40
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	578-790-315	830-900-330	830-900-330	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330
	gewicht	kg	44	62	62	104	98	104
Elektrische installatie								
	voeding	V	230/1	230/1	230/1	400/F+N	230/1	400V/3F+N
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	13,50-12,00	17,00-17,00	20,00-20,00	8,50-8,50	20,00-20,00	9,50-9,50
	zekering traag	A	16	20	25	16	25	16
	hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel	mm²	Buiten 3G2,5	Buiten 3G2,5	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
	Technische installatie							
	expansie	inch	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	1/4-1/4	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8
	standaardvulling	kg-m	1,70-15	2,10-20	2,10-20	3,45-30	3,35-20	3,45-30
	bijvulling	g/m	20	40	40	50	50	50
	min./max. leidinglengte	m	3-30	3-50	3-50	5-75	3-50	5-75
	max. hoogteverschil	m	20	30	30	30	30	30
diameter condensatvoer bi/bu	mm	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	



(24) (30/36/45)

IR

Technische specificaties

Functies

Plafondinbouwsystemen

FUJITSU plafondinbouwunits combineren een efficiënte werking met een compacte vormgeving. Via discrete roosters wordt de warme of koude lucht gelijkmatig over de kamer verdeeld.

Binnenunits

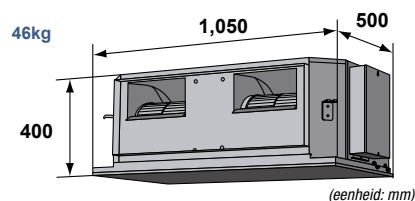


Model/klasse/vermogen

Type ARYC45LC	A	14kW/12,5kW	NEW
Type ARYC45LC	A	14kW/12,5kW	
Type ARYC54LC	B	16kW/13,4kW	NEW
Type ARYC54LC	A	16kW/14kW	

Onopvallend, maar hoog comfort

Deze plafondinbouw AircoHeater is ondanks zijn groot vermogen bijzonder compact en licht. De inbouwhoogte van slechts 40 cm biedt een grote flexibiliteit. De lucht wordt via een discreet afde krooster verspreid tot in de verste hoekjes van de kamer.



Temperatuurmeting

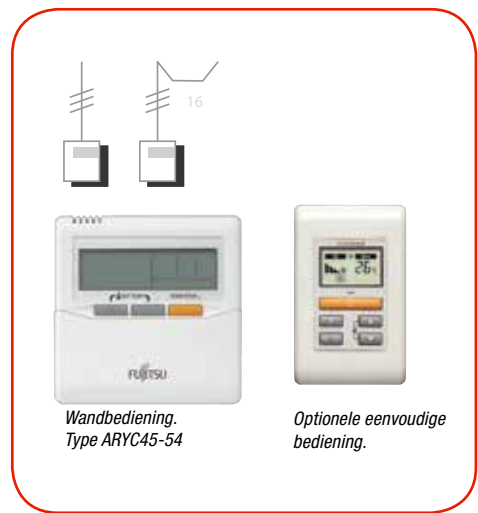
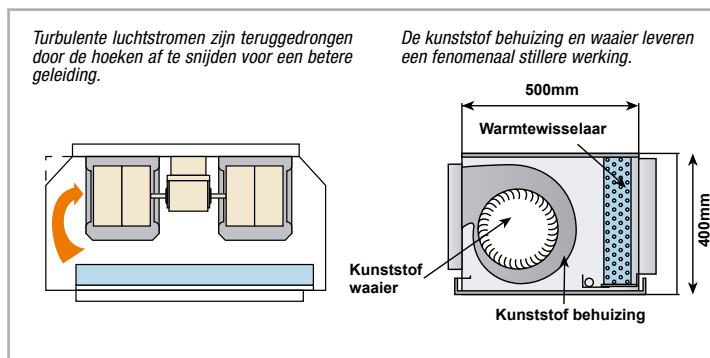
Deze AircoHeater biedt 3 mogelijkheden om de temperatuur te meten:

1. U gebruikt de temperatuursensor in de bediening (geen vrije keuze mogelijk op de bediening).
2. U gebruikt de temperatuursensor die in de aanzuigopening van het toestel zit (geen vrije keuze mogelijk op de bediening).
3. U kiest zelf met een eenvoudige druk op de knop de sensor die de ruimtetemperatuur moet meten. Bijvoorbeeld overdag in de woonkamer en 's nachts in de slaapkamer.



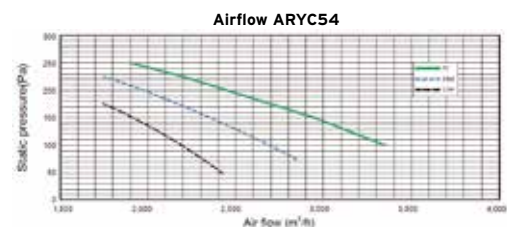
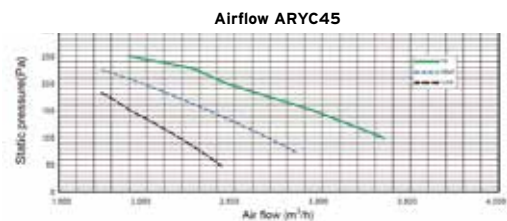
Geluidsarme uitvoering

Het lage geluidsniveau van FUJITSU inbouwtoestellen schuilt in details. De luchtdoorstroming van dit toestel is zo ontwikkeld dat er nauwelijks turbulenties ontstaan in het toestel. De schuine hoeken begeleiden de lucht optimaal tot aan de in kunststof uitgevoerde turbines.



Grote externe opvoerhoogte

Dit compacte toestel levert maar liefst tot 250 Pa externe druk. Dit betekent dat er een uitgebreid kanalenstelsel kan toegepast worden om de luchtverdeling zo efficiënt mogelijk te beheren.



Weerbestendige buitenunits



AOYD45-54LA
AOYA45-54LC

			3-FASE		3-FASE	
Type binnenunit Type buitenunit			ARYC45LC AOYA45LC	ARYC45LC AOYD45LA	ARYG54LC AOYA54LC	ARYC54LC AOYD54LA
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	12,03/12,3	12,93/12,5	12,78/13,4	13,54/14,00
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties						
Verwarming	vermogen nominaal	kW	14(5-16,2)	14(5,4-16,2)	16(5,5-18)	16(5,8-18)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	3,8	3,67	4,69	4,37
	COP		3,68	3,81	3,41	3,66
	energieklasse		A	A	B	A
	energieverbruik/500u	kWh	1900	1835	2345	2185
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	13,32-12,03-10,92	13,77-12,93-11,80	14,3-12,78-11,52	15,01-13,54-12,18
Koeling	vermogen nominaal	kW	12,5(4,5-14)	12,5(5-14)	13,4(5-14,5)	14(5,4-16)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	4,3	4,06	4,77	4,65
	EER		2,91	3,08	2,81	3,01
	energieklasse		C	B	C	B
	energieverbruik / 500u	kWh	2150	2030	2385	2325
Binnenunit	luchthoeveelheid laag	m³/u	2430	2430	2430	2430
	luchthoeveelheid midden	m³/u	2850	2850	2850	2850
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	3350	3350	3350	3350
	werkgebied ext. stat. druk	Pa	100-250	100-250	100-250	100-250
	ext. stat. druk fabriekinstelling	Pa	100	100	100	100
	ontvochtiging	l/u	1,5	1,5	2	2,5
	geluidsniveau laag	dB(A)	39	39	39	39
	geluidsniveau midden	dB(A)	42	42	42	42
	geluidsniveau hoog	dB(A)	46	46	46	46
	werkingslimiet koeling	°C	18-30	18-30	18-30	18-30
	werkingslimiet verwarming	°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Buitenunit	geluidsniveau compressor	dB(A)	54	52	54	53
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	DC Twin Rotary 6750	DC Twin Rotary 6750	DC Twin Rotary 6750	DC Twin Rotary 6900
	werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewichten						
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	400-1050-500	400-1050-500	400-1050-500	400-1050-500
	gewicht	kg	46	46	46	46
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330
	gewicht	kg	86	104	86	104
Elektrische installatie						
	voeding	V	230/1	400/3F+N	230/1	400/3F+N
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	22,5/22,5	11/11	23,5/23,5	12/12
	zekering traag	A	25	16	25	16
	hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel	mm²	Buiten 3G4	Buiten 5G2,5	Buiten 3G4	Buiten 5G2,5
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie						
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	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
	standaardvulling	kg-m	3,35 / 20	3,45 / 30	3,35 / 20	3,45 / 30
	bijvulling	g/m	40	50	40	50
	min./max. leidinglengte	m	3-50	5-75	3-50	5-75
	max. hoogteverschil	m	30	30	30	30
diameter condensafvoer bi/bu	mm	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	



1-FASE



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.



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 (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 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.

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 binnenuits 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-installeateur:

MULTI SPLIT warmtepompen

De Multi Split systemen van FUJITSU bieden ongekeerde mogelijkheden. De buitenunits blinken technisch uit door de toepassing van de allerlaatste technologieën zoals elektronisch geregelde expansie en DC motoren. Een energieklassen A behalen is hiermee een fluitje van een cent. De vrije combinatiemogelijkheden met een scala aan verschillende binnenuits 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.
Tolhûsleane 7 | 8401 GA Gorredijk
Postbus 133 | 8400 AC Gorredijk
Telefoon: 0513 469 999
Fax: 0513 469 909
info@thermonoord.nl
www.thermonoord.nl