

KANAALMODELLEN

AIR CONDITIONERS
LINEUP





OUR SOLUTION for ALL LIFE SCENES



OUR MESSAGE





Ontwerp voor de toekomst

Wij leveren betrouwbare technologieën die goedgekeurd zijn voor en gebouwd zijn op de Europese markt waar de milieuwetgeving erg streng is. Wij ontwikkelen milieuvriendelijke producten en zijn fier op onze onderzoeks-, ontwikkelings- en productieprocessen.

Dankzij ons pionierswerk werken wij mee aan een groene toekomst

Benadering van de nieuwe energie-efficiëntienorm Fujitsu General naar aanleiding van het klimaatactieplan van de EU 20/20/20 voor 2020.

Vermindering van het primair energieverbruik met 20 %

De Fujitsu General producten hebben een hoog rendement, en dus een laag elektriciteitsverbruik.

Vermindering van de uitstoot van CO₂ met 20 %

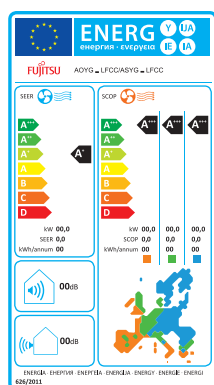
De producten van Fujitsu General zijn conform de verordening 517/2014 betreffende gefluoreerde gassen.

Aandeel hernieuwbare energie van 20 %

Fujitsu General prijst lucht-lucht warmtepompen aan als verwarmingssystemen die gebruik maken van hernieuwbare energiebronnen.

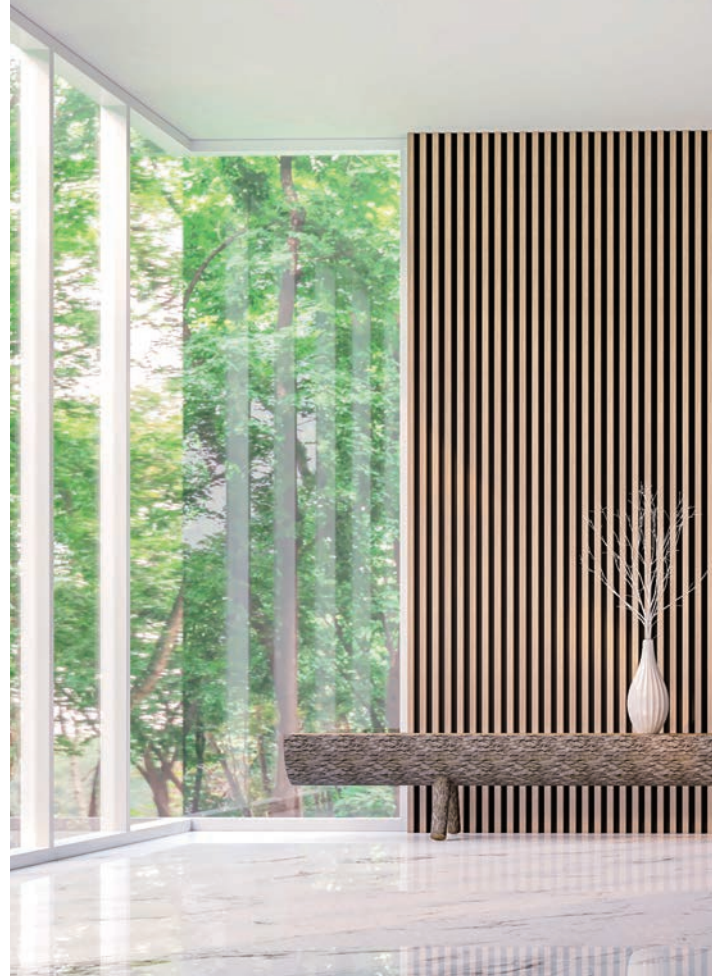
Nieuwe eis inzake energie-etikettering 626/2011/EU

Onze airconditioners hebben de norm "A Klasse". Dit is het hoogste energie-efficiëntiepeil dat momenteel op het energielabel staat dat in de EU gebruikt wordt.



	SEER (Koeling)	SCOP (Verwarming)
A ⁺⁺⁺	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A ⁺⁺	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A ⁺	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

Groene facetten van Koelmiddelen



De EU verstrengt in 2014 de wetgeving rond het gebruik van F-gassen

De nieuwe wetgeving van de EU rond F-gassen heeft als doel de uitstoot en het gebruik van F-gassen met een hoog aardopwarmingsvermogen (GWP) te verminderen.

Kernpunten

- Geleidelijke afbouw
- Invoeren van quota's
- Het beperken van het op de markt brengen van deze producten
- Traceerbaarheid van HFK's in gevulde apparatuur

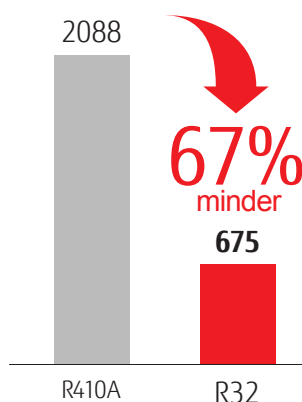
Fujitsu General werkt aan de vermindering van HFK's door in te zetten op innovatie.

Nieuw koelmiddel R32 voor de verlaging van het aardopwarmingsvermogen.

Kernpunten

- Het ozonafbrekend vermogen (OAV*1) is 0 !
- Milieuvriendelijke eigenschappen
- Erg performant
- Economische efficiëntie

GWP*2



(Verwijzing naar het vierde rapport van het IPCC)

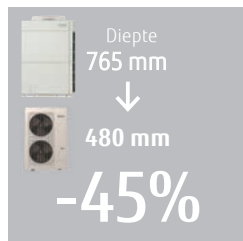
* 1 OAV (ozonafbrekend vermogen): dit is de relatieve waarde die de impact van ozonafbrekende stoffen aangeeft per gewichtseenheid indien deze worden uitgestoten in de atmosfeer en waar CFC-11 (trichloorfluormethaan, CCl3F) wordt beschouwd als 1,0.

* 2 GWP (aardopwarmingsvermogen): het gaat om het cijfer dat het aardopwarmingsvermogen aangeeft van andere broeikasgassen in verhouding tot koolstofdioxide als norm. Het gaat om de geschatte integratiewaarde, die wordt aangegeven als ratio ten opzichte van CO₂, en de stralingsenergie die afgegeven wordt aan de aarde (t.t.z. de invloed op de opwarming van het klimaat)

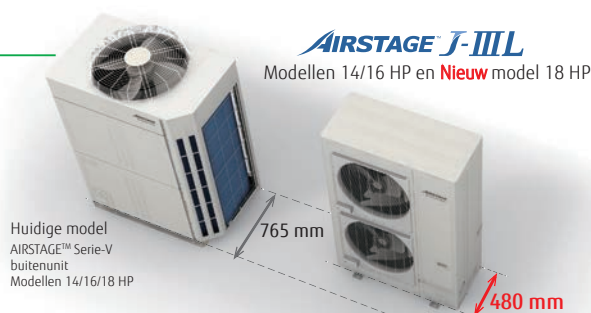
Less is more

Less Space

Installatieruimte

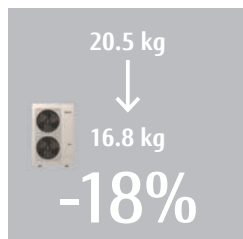


Gewicht



Less Refrigerant

Systeem
Koelmiddelvolume

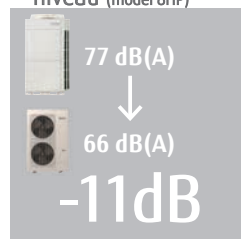


Ontwerp met weinig koelmiddel

Aanzienlijke vermindering van het koelmiddelvolume in het systeem dankzij een nieuwe, kleine binnenunit, en dankzij het ontwerp van de buizen en het geoptimaliseerde design van het volume van de warmtewisselaar. Het erg lage koelmiddelvolume maakt dat er mogelijk zelfs geen detector voor koelmiddellekken (vereist onder de norm EN 378) moet geïnstalleerd worden.

Less Noise

Geluidsvermogensniveau (model 8HP)



Fluisterstille werking

Maakt erg weinig geluid bij werking. Uitermate geschikt voor gebruik in dichtbevolkte gebieden omdat het systeem weinig lawaai maakt.



Regeling

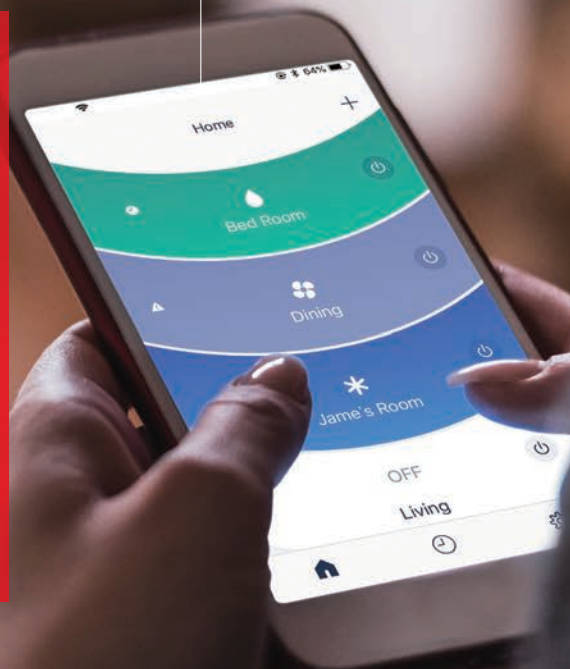
NIEUW

Gebruiksvriendelijke display voor een eenvoudige bediening

Dankzij de draadloze LAN-interface en de "FGLair" app, kunt u de airco en verwarming van uw woning bedienen waar en wanneer u maar wilt.

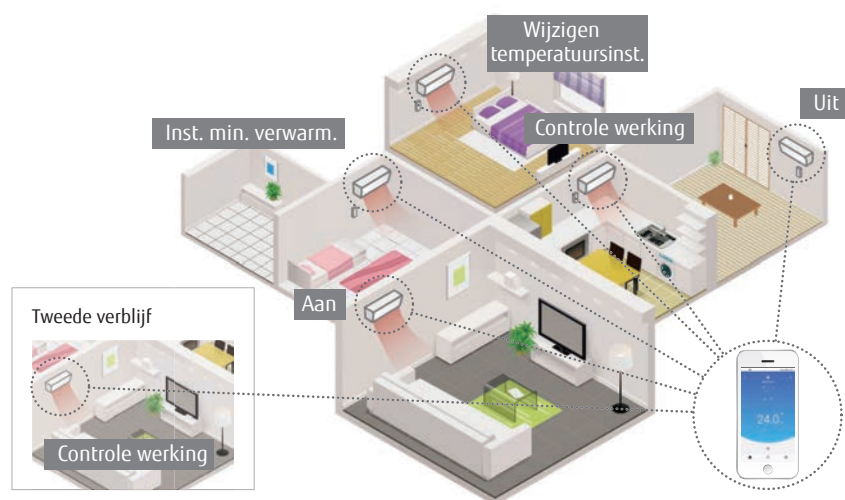
Online bediening

Fujitsu General en het internet der dingen (IoT) bieden de mogelijkheid aan de gebruiker om zijn aircotoestellen te bedienen via smartphone. We versterken onze samenwerking met externe partners en zullen meer en meer gebruik maken van het internet der dingen (IoT) en artificiële intelligentie (AI) om nieuwe functies en diensten te ontwikkelen en zo veilige en handige airconditioners te ontwikkelen.



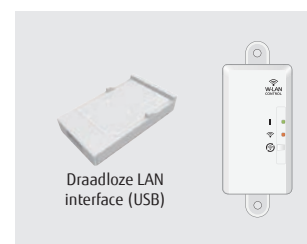
U bent vergeten om het systeem uit te schakelen bij het verlaten van uw woning? Geen enkel probleem!

"FGLair" is een softwareapplicatie waarmee u de air conditioner(s) van Fujitsu met uw mobiel toestel kunt bedienen waar en wanneer u maar wilt.



Draadloze LAN-interface

Dankzij de exclusieve draadloze LAN adapter kunt u van buitenshuis de airconditioning bedienen met uw smartphone of tablet.



+

FGLair™

Download gratis



Nieuw Compacte bedrade afstandsbediening

Breed scherm en eenvoudige weergave

- Breed scherm ondanks de compacte afmetingen
- Grote letters voor een verhoogde leesbaarheid
- Eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening



Residentieel

Voor appartementen en huizen

Fujitsu General levert producten die aangepast zijn aan elke ruimte en aan elke levensstijl. Van de woonkamer waar de hele familie ontspant, tot de kleinere kamers zoals slaapkamers en kinderkamers.



Verschillende binnenunits aangepast aan de kenmerken van elke kamer



KX
Series



nocria[™]X

Voor grote woon- en eetkamer

Model met geavanceerde luchtstroom

Comfort in alle hoeken van de kamer, zelfs in grote woonkamers en kamers met ongewone indeling.

* In 2012. Airconditioner voor in de woning (eigen onderzoek van onze onderneming)



NIEUW KM
Series

Voor grote kamer

Standaard en comfortabel

Ideaal voor grote kamers dankzij de basisfuncties en de krachtige en comfortabele controle van de luchtstroom.



Voor grote slaapkamer
of woonkamer

Mooi design en fluisterstil

Heel performant en fluisterstil model met een erg mooi design.



NIEUW KP
Series

Voor kamer of bureau

Standaard & ECO-reeks

Erg efficiënt en compact design voor kleine kamers zoals een slaapkamer of bureau.





Buitenunits voor residentiële buurten



Lancering van type R32 Multi

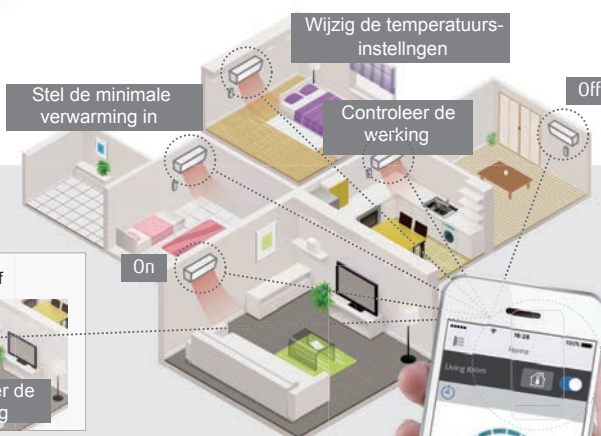
Commercialisering van de modellen die het nieuwe milieuvriendelijke koelmiddel R32 gebruiken. Twee nieuwe wandtoestellen met een verbeterd visueel design werden toegevoegd aan het gamma binnenunits.

Nieuw Wandmodel



Bediening van overal

Met een enkele smartphone kunt u de werkingstatus controleren van niet alleen de airconditioners in uw huis, maar ook van de airconditioners in uw tweede verblijf of in uw ouderlijk huis (mogelijk tot 24 airconditioners).



FGLair

Gratis downloaden

Download on the App Store

Google play

Met behulp van onze draadloze LAN-interface en de FGLair applicatie kunt u overal en altijd de airconditioning en de verwarming van uw woning controleren.



Gamma binnenunits



Type	Reeks	Koelmiddel	Model	7	9
Kanaal- modellen	Compact kanaalmodel				ARXG09KL
	Kanaalmodel met medium statische druk compact en comfort				
	Kanaalmodel met medium statische druk Standaard				
	Kanaalmodel met hoge statische druk				



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH maakt deel uit van het ECP-programma voor AIRCONDITIONERS. Controleer de geldigheid van het certificaat op: www.eurovent-certification.com
* Modellen met dit teken beschikken niet over het ECC-certificaat.

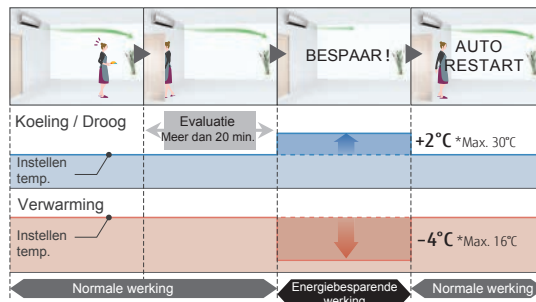
Klasse								
12	14	18	22	24	30	36	45	54
ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP						
ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
			ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG54KMLA
							ARXG45KHTA	ARXG54KHTA

Hoge energiebesparing



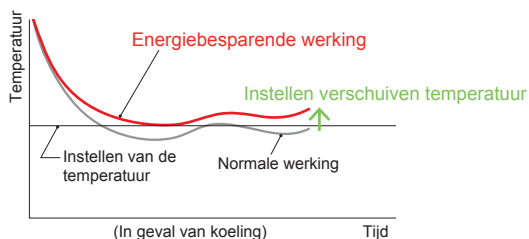
Bediening met bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert of er zich mensen in de kamer bevinden. Het systeem werkt aan een lagere capaciteit wanneer de mensen de kamer verlaten. Wanneer ze terug binnenkomen in de kamer, gaat de airconditioner terug in de vorige werkingsmodus.



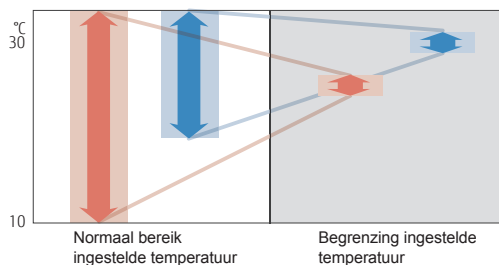
Energiebesparende werking

Beperkt de maximale werkingsstroom, het energieverbruik, en de maximale lading.



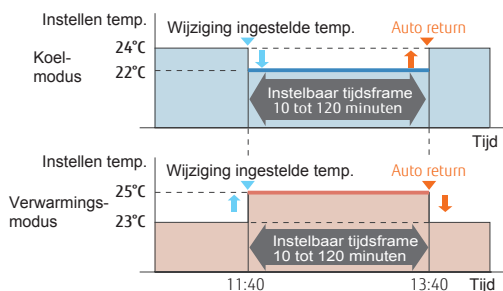
Begrenzing instelpunt kamertemperatuur

Het minimale en maximale temperatuurbereik kan worden ingesteld om meer energie te besparen zonder dat het comfort van de bewoners vermindert.



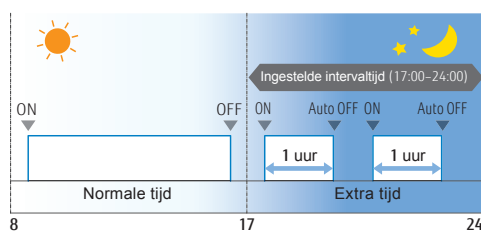
"auto return" naar ingestelde temperatuur

- De ingestelde temperatuur gaat automatisch terug naar de voorheen ingestelde temperatuur
- Het tijdsframe waarin de ingestelde temperatuur kan worden veranderd is 10 tot 120 minuten.



Auto-off timer

- De binnenunit wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het vooraf ingestelde tijdsframe bereikt wordt.
- Het tijdsframe van de "auto-off timer" kan flexibel worden ingesteld.
- Off time kan worden ingesteld van 30 tot 240 minuten.



Uitleg functionaliteiten

Energiebesparende functies



Dubbele zijventilatoren

De comfortabele ruimte kan gecreëerd worden met de Hybride Luchtstroom, die verschillende temperaturen van de luchtstroom en snelheden combineert.



Energiebesparende modus

De instellingen van de thermostaat veranderen automatisch afhankelijk van de temperatuur zodat onnodig koelen en opwarmen vermeden wordt.



Save bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert of er zich iemand in de ruimte bevindt, en beoordeelt of de energiebesparende functie moet worden ingeschakeld.



Beperking instelpunt kamertemperatuur

Het minimale en maximale temperatuurbereik kan ingesteld worden. Zo kan nog meer energie bespaard worden, en wordt tegelijk rekening gehouden met het comfort van de bewoners.



Save + Stop bewegingssensor

De bewegingssensor (optie) detecteert of er zich iemand in de ruimte bevindt, en oordeelt of de energiebesparende functie moet worden ingeschakeld of de unit uitgeschakeld moet worden.



Automatisch teruggaan naar de ingestelde temperatuur

De temperatuur gaat automatisch terug naar de voorheen ingestelde temperatuur.

Comfortfuncties



Krachtige verwarming

Behoud van het nominale verwarmingsvermogen, zelfs wanneer de buitentemperatuur -7°C is.



Power diffuser

Een bijkomend rooster dat opent in functie van de bewegingssensoren om meteen het comfort te verhogen.



Server room operation

Interlock werking is mogelijk door 2 binnenunits te verbinden, zelfs bij lage temperatuur.



Krachtige modus

Werkling aan maximale luchtstroom en compressorsnelheid zorgt snel voor een aangename temperatuur in de kamer.



Functie 10°C HEAT

De kamertemperatuur zakt nooit onder de 10°C zodat de ruimte niet te koud wordt wanneer er niemand aanwezig is.



Fluisterstille modus

Het geluidsniveau van de buitenunit kan worden geselecteerd.



Automatisch omschakelen

De unit schakelt automatisch om tussen verwarmen en koelen in functie van de ingestelde temperatuur en de kamertemperatuur.



Op- en neerzwenkende lamellen

De lamellen zwenken automatisch naar boven en naar beneden.



Automatisch dubbel zwenken

Door de geavanceerde lamelbeweging kunnen de lamellen automatisch zowel horizontaal als verticaal bewegen.



Automatische ventilatorsnelheid

De microcomputer past de luchtstroom automatisch aan afhankelijk van de veranderingen van de kamertemperatuur.



Automatisch herstarten

Als de stroom tijdelijk onderbroken wordt, start de airconditioner automatisch opnieuw op in dezelfde modus wanneer de stroomtoevoer wordt hersteld.



Aansluitbaar verseluchtkanaal

Buitenlucht kan aangezogen worden door (plaatselijk aangekocht) kanaal te verbinden met de uitbrekbare opening voor verse lucht en optioneel onderdeel.



Aanvoer verse lucht

Verse lucht kan worden aangevoerd door een ventilator die kan worden verbonden met een externe bedieningsunit.



Aansluitbaar distributiekanaal

Het is mogelijk om (plaatselijk aangekochte) kanalen te verbinden met het systeem voor de verdeling van de luchtstroom.



Controle richting individuele luchtstroom

Elk rooster van het 4-way cassettemodel kan individueel bediend worden voor een erg aangename luchtstroom.

Handige functies



Auto Off Timer

Stopt automatisch met werken zodra een bepaalde tijd is verstreken sinds de start van de werking.



Sleep timer

De microcomputer wijzigt automatisch en stapsgewijs de kamertemperatuur voor een aangename nachtrust.



Programmatimer

Met deze digitale timer kan u een van de volgende vier opties selecteren: ON, OFF, ON > OFF of OFF > ON.



Weektimer

Verscheidende ON-OFF momenten kunnen ingesteld worden voor elke dag.



Weektimer + Setback timer

Met de weektimer + setbacktimer kan de temperatuur worden ingesteld voor twee periodes en voor elke dag van de week.



Filterindicatie

Geeft met een lampje aan wanneer de filter gereinigd moet worden.



Externe fout



Externe ON/OFF input



Draadloze LAN bediening

Met de exclusieve draadloze LAN-adaptor kan de airconditioner buitenshuis bediend worden met een smartphone of tablet.

Reinigingsfunctie



Reinigen met plasmalucht

De elektrostatische stofvanger verwijdert stofdeeltjes zoals pollen en huisstof. Deze is wasbaar en kan zo steeds schoon gehouden worden.



Filter automatisch reinigen

Het stof dat wordt opgevangen door de luchtfilter wordt automatisch verwijderd. Het is noodzakelijk om het stof in de stofdoos regelmatig te verwijderen.



Ontgeurende ionenfilter

De filter ontgeurt door geabsorbeerde geuren af te breken met behulp van de oxiderende en reducerende eigenschappen van ionen aangemaakt door de ultrafijne keramische deeltjes.



Appel-catechinefilter

De appel-catechinefilter gebruikt statische elektriciteit om fijne deeltjes en stof uit de lucht te halen.



Long Life filter



Afwasbaar paneel

Aangezien het voorpaneel makkelijk te verwijderen is, is het onderhoud ook erg eenvoudig.

Installatie



Automatische aanpassing luchtstroom
Detecteert automatisch de vereiste luchtstroom in elke applicatie en past het volume aan.



Standaard afvoerpomp



Blauwe vin



Alle DC modellen.



i-PAM besturingsmodellen

i-PAM inverter bediening is een technologie die het verlies vermindert door de aanpassing van de huidige golfvorm naar een betere sinusgolf.



V-PAM besturingsmodule

V-PAM inverter bediening vermindert het effect van de magnetische stroom en verhoogt de maximumsnelheid en -efficiëntie van de compressor door de vectorbedieningstechnologie.

Plat kanaalmodel

Plat & comfortabel



Plat design

Dankzij het platte design kan het model worden geïnstalleerd in plafonds met beperkte ruimte. Evacuatie slang als standaard accessoire.



Hoogte
198 mm
Ingebouwde
evacuatiepomp

Compacte en lichte buitenunit

De compacte en lichte buitenunit biedt een bredere waaier aan keuzemogelijkheden, waardoor deze unit zeer gebruiksvriendelijk is.



Keuze uit een breed gamma aan statische druk.

Dankzij de DC ventilatormotor is het mogelijk om het bereik van de statische druk te wijzigen van 0 tot 90 Pa. Het wijzigen van de statische druk gebeurt d.m.v. de afstandsbediening.



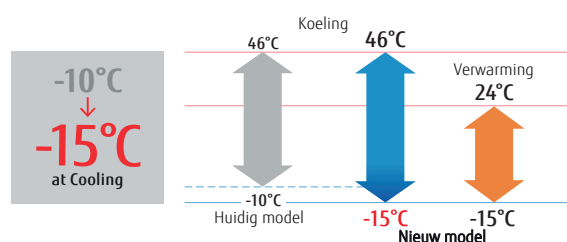
Bereik statische druk
0 to 90 Pa

Automatisch uitblaasrooster kit (optioneel)

Dit eenvoudig en plat uitblaasrooster zorgt voor een comfortabele luchtstroom en kan perfect worden geïntegreerd in elk interieur.



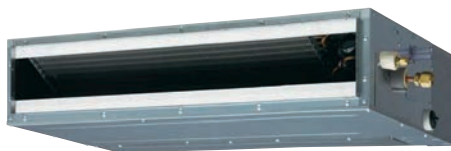
Werking bij lage omgevingstemperatuur



Model : ARXG09KLLAP / ARXG12KLLAP / ARXG14KLLAP / ARXG18KLLAP



ARXG09/12/14KLLAP



ARXG18KLLAP



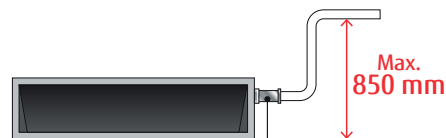
Voor ARXG09/12/14KLLAP Voor ARXG18KLLAP

Specificaties

Model Nr.	Binnenunit		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Buitenunit		AOYG09KBTB	AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB
Voedingsbron			Monofasig, ~230V, 50Hz			
Vermogen	Koeling	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Verwarming		3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Opgenomen vermogen	Koeling/Verwarming	kW	0.60/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.55/1.62
EER	Koeling	W/W	4.17	3.76	3.36	3.35
COP	Verwarming		4.05	3.80	3.79	3.70
Pdesign	Koeling/Verwarming (-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4
SEER	Koeling	W/W	6.20	6.10	5.80	6.20
SCOP	Verwarming		4.30	4.00	3.90	4.10
Energie-efficiëntie klasse	Koeling	A	A++	A++	A+	A++
	Verwarming		A+	A+	A	A+
Max. werkingsstroom	Koeling/Verwarming	A	7.9	9.7	10.2	12.1
Jaarlijks energieverbruik	Koeling	kWh/a	141	201	259	293
	Verwarming		845	1,189	1,362	1,501
Vochtverwijdering		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Geluidsdrukniveau	Binnen (Koeling)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Binnen (Verwarming)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Geluidsniveau	Buiten (Koeling/Verwarming)	Hoog	46/46	47/47	49/49	50/50
	Binnen (Koeling/Verwarming)	Hoog	57/57	58/58	60/60	58/58
Luchtdebiet	Buiten (Koeling/Verwarming)	Hoog	59/59	61/61	62/62	62/62
	Binnen/Outdoor (Koeling)	Hoog	600/1,480	650/1,580	800/1,670	940/2,160
Statische druk bereik (standaard)		m³/h	600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830
Statische druk bereik (standaard)		Pa	0 tot 90 (25)	0 tot 90 (25)	0 tot 90 (25)	0 tot 90 (25)
Netto afmetingen	Binnen	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	Buiten	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Gewicht	Binnen	kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	Buiten	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)
Aansluitdiameter leidingen (vloeistof / gas)		mm	6.35/9.53	6.35/9.53	6.35/9.53	6.35/12.70
Diameter condensafvoer (BI / BU)			25/32	25/32	25/32	25/32
Maximale leidinglengte (voorgevuld)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Maximaal hoogteverschil			15	20	20	20
Werkingsbereik	Koeling	°CDB	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46
	Verwarming		-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24
Koelmiddel	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Hoeveelheid	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)

Optionele onderdelen

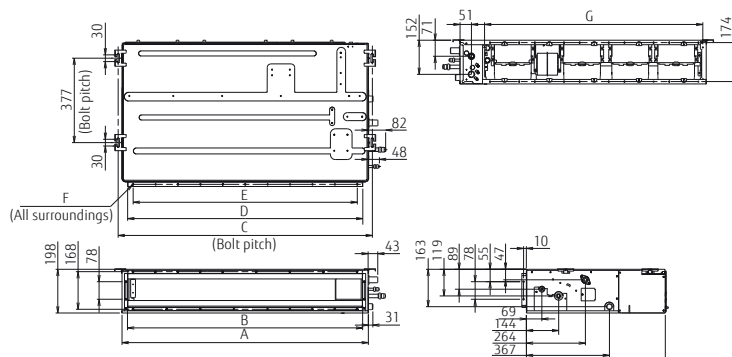
Bekabelde bediening:	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY, UTY-RVNYM, UTY-RNNYM	Draadloze LAN interface:	UTY-TFSXZ1
Vereenvoudigde bediening:	UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM	Ruimtesonde:	UTY-XSZX
I.R. ontvanger kit	UTY-LBTYM	Kit automatisch uitblaasrooster:	UTD-GXTA-W (ARXG12/14KLLAP), UTD-GXTB-W (ARXG18KLLAP)
		Externe aansluitkit:	UTY-XWZXZG



De evacuatie slang is standaard inbegrepen

Afmetingen

(Eenheid : mm)



	ARXG09/12/14KLLAP	ARXG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

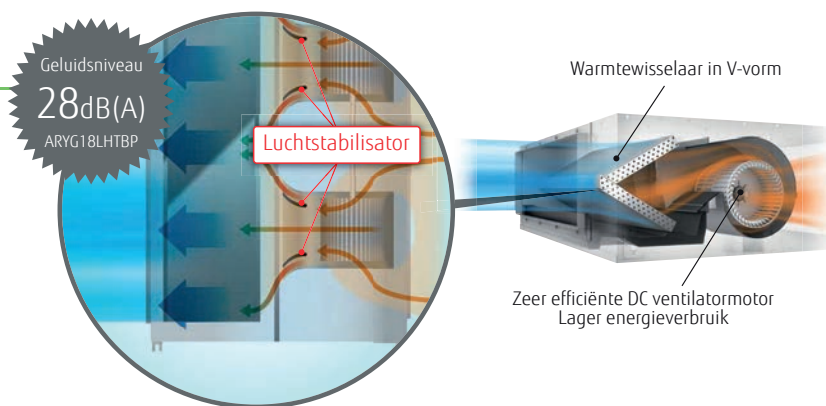
Kanaalmodel medium statische druk

Compact & Comfortabel



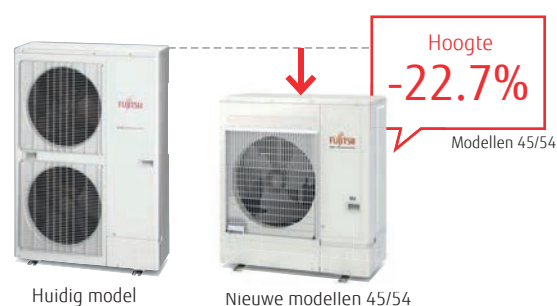
Hoge efficiëntie & stille werking

De combinatie van de warmtewisselaar in V-vorm, de luchtstabilisator en de zeer efficiënte DC ventilatormotor zorgen voor een hoge efficiëntie en een stille werking.



Smalle en lichte buitenunit

Dit model is veel compacter dan een conventionele buitenunit en kan worden geïnstalleerd in beperkte ruimtes.

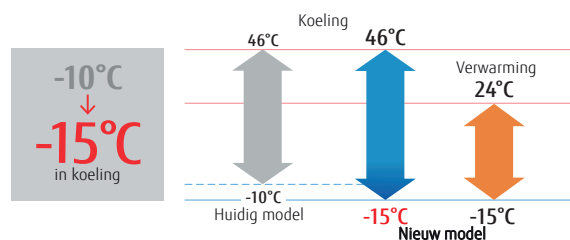


Automatische regeling van het luchtdebiet

Deze unieke en innoverende functie zorgt voor het gevraagde luchtdebiet in elke toepassing en past het debiet automatisch aan.



Werking bij lage buitentemperatuur



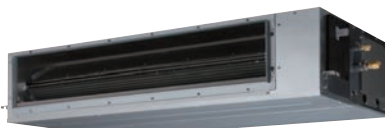
**Model: ARXG12KHTAP / ARXG14KHTAP / ARXG18KHTAP / ARXG22KHTAP / ARXG24KHTAP
ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP**
NEW ARXG36KHTAP [3 phase] / NEW ARXG45KHTAP [3 phase] / NEW ARXG54KHTAP [3 phase]



ARXG12/14KHTAP



ARXG18/22/24/30KHTAP



ARXG36/45/54KHTAP



Voor ARXG12/14KHTAP



Voor ARXG18/22KHTAP



Voor ARXG24KHTAP



Voor ARXG30/36KHTAP



Voor ARXG45/54KHTAP

Specificaties

Model Nr.	Binnenunit		ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG22KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Buitenunit		AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Voedingsbron			monofasig, ~230V, 50Hz									driefasig, ~400V, 50Hz		
Vermogen	Koeling	kW	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	6,0 (0,9-6,7)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)
	Verwarming		4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	7,0 (0,9-8,0)	7,5 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-16,2)	15,5 (4,7-16,5)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-16,2)	15,5 (4,7-16,5)
Opgenomen vermogen	Koeling/Verwarming	kW	0,87/1,00	1,17/1,25	1,36/1,56	1,71/1,81	1,89/1,85	2,65/2,63	2,86/2,48	3,53/3,37	4,42/3,89	2,86/2,48	3,53/3,37	4,42/3,89
EER	Koeling	W/W	4,02	3,68	3,82	3,51	3,60	3,21	3,32	3,43	3,03	3,32	3,43	3,03
COP	Verwarming		4,10	4,00	3,85	3,87	4,06	3,80	4,35	4,01	3,98	4,35	4,01	3,98
Pdesign	Koeling/Verwarming (-10°C)	kW	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-	9,5/8,7	-	-
SEER	Koeling	W/W	6,30	6,20	6,50	6,50	6,50	6,23	6,10	-	-	6,10	-	-
SCOP	Verwarming (gemiddeld)		4,10	4,00	4,10	4,20	4,10	4,00	4,20	-	-	4,20	-	-
Energie Efficiëntie klasse	Koeling		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	Verwarming (gemiddeld)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Max. verwerkingsstroom	Koeling/Verwarming	A	9,7/9,7	10,2/10,2	12,1/12,1	12,6/12,6	13,6/13,6	22,6/22,6	22,6/22,6	28,5/28,5	28,5/28,5	10,5/10,5	14,0/14,0	14,0/14,0
Jaarlijks energieverbruik	Koeling	kWh/a	194	243	280	323	366	477	544	-	-	544	-	-
	Verwarming		1,159	1,328	1,501	1,597	2,048	2,796	2,898	-	-	2,898	-	-
Vochtverwijdering			l/h		0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,3	2,0	2,6	3,7	3,7
Geluidsdrukniveau	Binnen (Koeling)	H/M/L/Q	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Binnen (Verwarming)	H/M/L/Q	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Geluidsniveau	Buiten (Koeling/Verwarming)	Hoog	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
	Binnen (Koeling/Verwarming)	Hoog	57/58	59/60	54/54	57/57	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69	64/63	67/69	67/69
	Buiten (Koeling/Verwarming)	Hoog	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Luchtdebiet	Binnen / Buiten (Koeling)	Hoog	850/1,580	950/1,670	1,050/2,160	1,050/2,240	1,360/2,700	1,700/3,750	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
	Binnen / Buiten (Verwarming)	Hoog	850/1,520	950/1,580	1,050/1,830	1,050/1,960	1,360/2,700	1,700/3,750	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
Statisch druk bereik (standaard)			Pa		30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (47)	30 to 200 (47)	30 to 200 (60)	30 to 200 (47)	30 to 200 (60)	30 to 200 (60)
Netto afmetingen H x L x D	Binnen	mm	300x700x700	300x700x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700
	Buiten		542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Gewicht	Binnen	kg (lbs)	27 (60)	27 (60)	35 (77)	35 (77)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Buiten		33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Aansluitdiameter leidingen (vloeistof/gas)			mm		6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Diameter condensafvoer (BI/BU)			mm		25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Maximale leidingenlengte (voorgevuld)			m		25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Maximaal hoogteverschil			m		20	20	20	25	25	30	30	30	30	30
Werkingsbereik	Koeling	°CDB	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46
	Verwarming		-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24
Koelmiddel	Type (Global Warming Potential)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Hoeveelheid		0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)

Optionele onderdelen

Compacte bedrade inbouwbediening:
Bedrade inbouwbediening (Touch Panel):
Bedrade bediening:

UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ3
UTY-RLRY
UTY-RNNYM
UTY-RVNYM
UTY-RHRY
UTY-RSRY
UTY-RSNYM
UTY-TERX
UTY-XSZX

KNX® Convertor:
MODBUS® Convertor:
Externe in- & uitgang PCB:
Externe in- & uitgang PCB:
Externe verbindingsskit:
Filter:

MODBUS® Interface:
KNX® Interface:

UTY-VKSX
UTY-VMSX
UTY-XCSX
UTY-XWZXZG
UTZ-GXNA
UTD-LFNA (36-54)
UTD-LFNB (18-30)
UTD-LFNC (12-14)
FJ-RC-MBS-1
FJ-RC-KNX-1

Draadloze LAN Interface:

IR ontvanger kit:

Netwerkmvormer voor single split (DC):
Netwerkmvormer voor single split (AC):

(Outdoor unit 30/36/45/54)

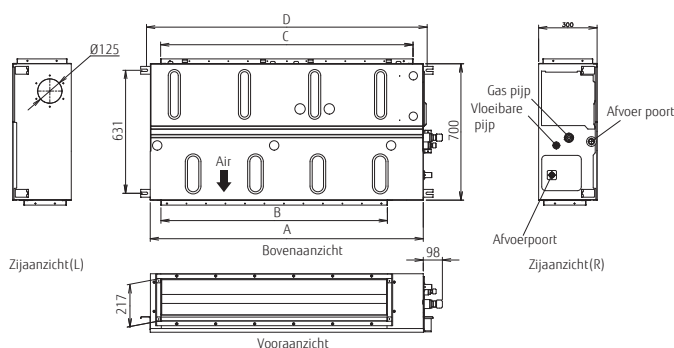
Externe verbindingsskit:

UTY-TFSXZ1
FJ-RC-WIFI-1
UTY-LBTYM
UTY-VTGX
UTY-VTGXV

UTY-XWZXZ3

Afmetingen

(Eenheid : mm)



	ARXG12/14KHTAP	ARXG18/22/24/30KHTAP	ARXG36/45/54KHTAP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440

Kanaalmodellen medium statische druk

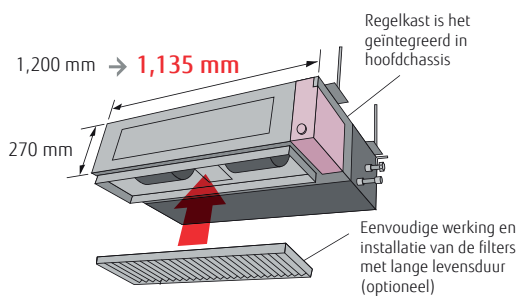
Standaard



Compact & comfortabel

Binnenunit

Het dunne en compacte design van de binnenunit met de regelkast op de zijkant van de unit gemonteerd laat installatie toe in beperkte ruimten.



Nieuw Buitenunit

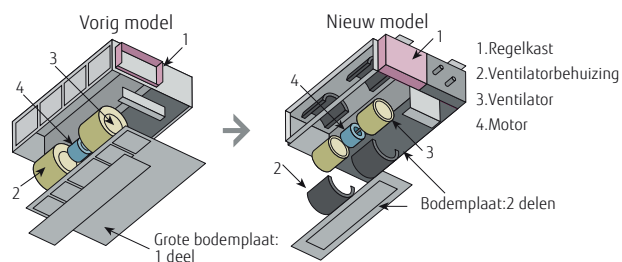
De buitenunit van model 45 is volledig gewijzigd. De compacte en lichte buitenunit zorgt voor een eenvoudige installatie.



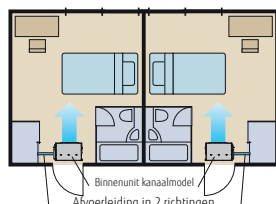
Eenvoudig onderhoud

De structurele verbetering werd bereikt door het bodempaneel in 2 delen te vervaardigen, voor en achterkant. De inwendige ventilatorbehuizing wordt ook in twee delen vervaardigd, namelijk het bovenste en het onderste gedeelte. Het onderhoud van de motor en de ventilator kan gemakkelijk worden uitgevoerd door het achterste paneel te verwijderen en het onderste gedeelte van de behuizing en de rest van het chassis ongemoeid te laten.

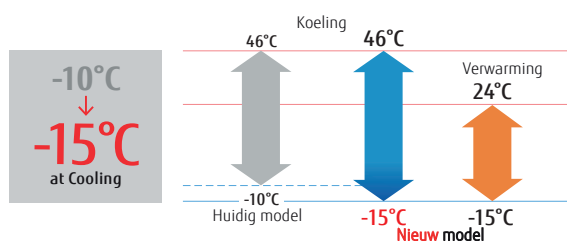
Zie lager voor het type met aanzuig langs de achterzijde



Afvoerleiding in 2 richtingen



Werking bij lage buitentemperatuur



Model : ARXG22KMLA / ARXG24KMLA / ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA

NEW ARXG36KMLA [3 phase] / **NEW** ARXG45KMLA [3 phase]



Voor ARXG22KMLA

Voor ARXG24KMLA

Voor ARXG30/36KMLA

Voor ARXG45KMLA

Specificaties

Model Nr.	Binnenunit		ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	
	Buitenunit		AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	
Voedingsbron			Monofasig, ~230V, 50Hz					driefasig, ~400V, 50Hz		
Vermogen	Koeling	kW	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	
	Verwarming		7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)	
Opgenomen vermogen	Koeling/Verwarming	kW	1.78/1.87	2.14/1.97	2.65/2.63	2.97/2.88	4.22/3.84	2.97/2.88	4.22/3.84	
EER	Koeling	W/W	3.37	3.18	3.21	3.20	2.87	3.20	2.87	
COP	Verwarming		3.74	3.80	3.80	3.75	3.52	3.75	3.52	
Pdesign	Koeling/Verwarming(-10°C)	kW	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5 / 8.7	-	
SEER	Koeling	W/W	6.10	6.20	6.23	6.10	-	6.10	-	
SCOP	Verwarming		4.10	4.10	4.00	4.00	-	4.00	-	
Energie Efficiëntie klasse	Koeling		A++	A++	A++	A++	-	A++	-	
	Verwarming		A+	A+	A+	A+	-	A+	-	
Max. werkingstroom	Koeling/Verwarming	A	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	
Jaarlijks energieverbruik	Koeling	kWh/a	344	384	477	545	-	545	-	
	Heating		1,637	2,045	2,797	3,044	-	3,044	-	
Vochtverwijdering			l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	
Geluidsdrukniveau	Binnen (Koeling)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28	
	Binnen (Heating)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28	
Geluidsniveau	Buiten (Koeling/Verwarming)	Hoog	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	
	Binnen (Koeling/Verwarming)	Hoog	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70	
	Buiten (Koeling/Verwarming)	Hoog	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	
Luchtdebiet	Binnen / Buiten (Koeling)	Hoog	1,100/2,240	1,100/2,700	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450	
	Binnen / Buiten (Verwarming)	Hoog	1,100/1,960	1,100/2,700	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450	
Statische druk bereik (standaard)			Pa	30 to 150 (35)	30 to 150 (35)	30 to 150 (47)	30 to 150 (47)	30 to 150 (60)	30-150 (47)	30-150 (60)
Netto afmetingen H x L x D	Binnen	mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	
	Buiten	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	
Gewicht	Binnen	kg(lbs)	35 (77)	35 (77)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)	
	Buiten	kg(lbs)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	
Aansluitdiameter (vloeistof/gas)			mm	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diameter condensafvoer (BI/BU)			mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	
Maximale leidinglengte (voorgevuld)			m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Maximaal hoogteverschil				25	25	30	30	30	30	
Werkingsbereik	Koeling	°CDB	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	
	Verwarming		-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	
Koelmiddel	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Hoeveelheid		kg(CO2eq-T)	1.25 (0.844)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)

Optionele onderdelen

Compacte bedrade inbouwbediening:
Bedrade inbouwbediening (Touch Panel):
Bedrade bediening:

UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ3
UTY-RLRY
UTY-RNNYM
UTY-RVNYM
UTY-RHRY
UTY-RSRY
UTY-RSRYM
UTY-LBTYM

Externe schakelbediening: UTY-TERX
Draadloze LAN Interface: UTY-TFSXZ1
FJ-RC-WIFI-1
KNX® Convertor: UTY-VKXS
MODBUS® Convertor: UTY-VMSX
Pulsieflenzen (rond): UTD-LF25NA
Pulsieflenzen (vierkant): UTD-SF04ST
MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1
KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

Netwerkvormer voor single split (DC):
Netwerkvormer voor single split (AC):
Ruimtesensor:
Externe aanstuurkit:
Condenspompkit:
Long-Life Filter:

UTY-VTGX
UTY-VTGXV
UTY-XSZX
UTY-XWZXZG
UTZ-PX1NBA
UTD-RF204

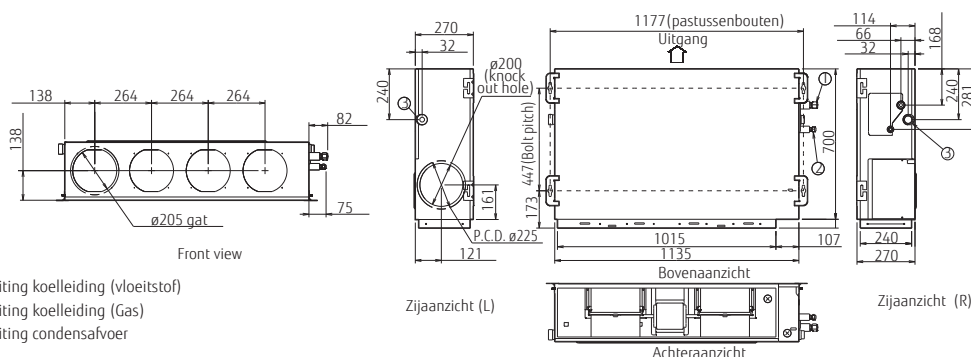
IR ontvanger kit :

(Outdoor unit 30/36/45/54)
Externe aanstuurkit:

UTY-XWZXZ3

Afmetingen

(Unit : mm)

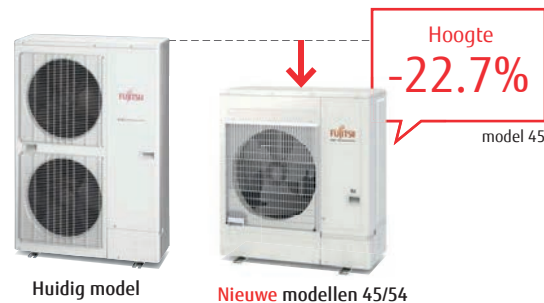
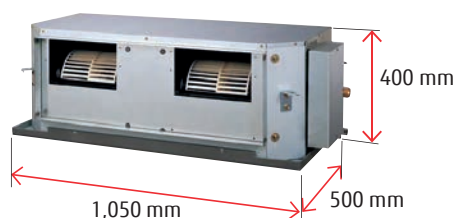


Kanaalmodel hoge statische druk

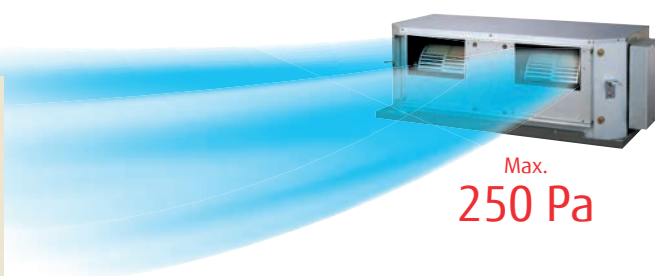
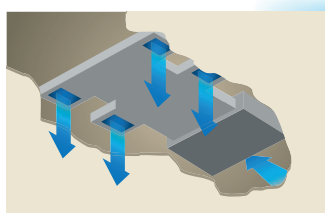


Eenvoudige installatie (Compacte afmetingen en licht gewicht)

De binnen- en buitenunit zijn licht van gewicht met compacte afmetingen doordat het basischassis werd verkleind en het totaalgewicht werd verlaagd.

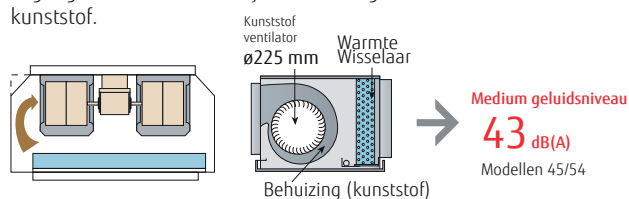


Design in functie van hoge statische druk

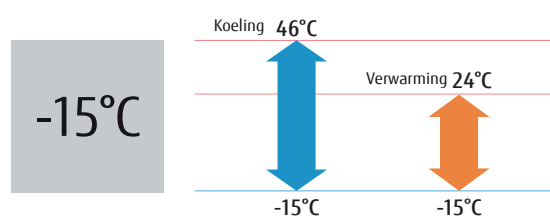


Laag geluidsniveau

Minder turbulentie in de luchtstroom door afgesneden hoeken. Lager geluidsniveau dankzij de behuizing en ventilator in kunststof.



Low ambient operation



Model : ARXG45KHTA / ARXG54KHTA

NEW ARXG45KHTA [3 phase] / **NEW** ARXG54KHTA [3 phase]



Voor ARXG45/54KHTA

Specificaties

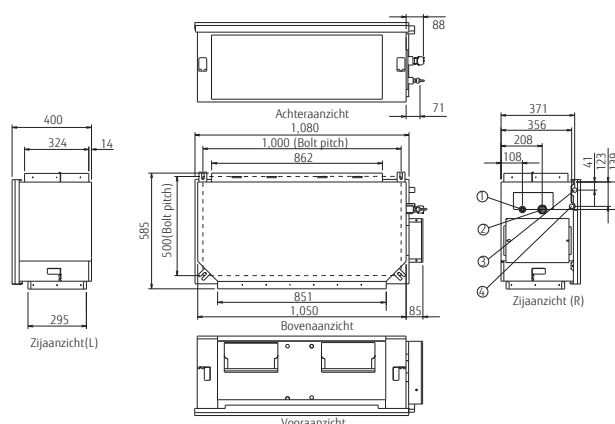
Model Nr.	Binnenunit		ARXG45KHTA	ARXG54KHTA	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
	Buitenunit		AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Voedingsbron			Monofasig, ~230V, 50Hz		Driefasig, ~400V, 50Hz	
Vermogen	Koeling	kW	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)
	Verwarming		13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)	13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)
Opgenomen vermogen	Koeling/Verwarming	kW	4.16/3.61	4.77/4.18	4.16/3.61	4.77/4.18
EER	Koeling	W/W	2.91	2.81	2.91	2.81
COP	Verwarming		3.74	3.71	3.74	3.71
Pdesign	Koeling/Verwarming(-10°C)	kW	-	-	-	-
SEER	Koeling	W/W	-	-	-	-
SCOP	Verwarming		-	-	-	-
Energie Efficiëntie klasse	Koeling		-	-	-	-
	Verwarming		-	-	-	-
Max. werkingstroom	Koeling/Verwarming	A	28.5/28.5	28.5/28.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Jaarlijks energieverbruik	Koeling	kWh/a	-	-	-	-
	Verwarming		-	-	-	-
Vochtverwijdering		l/h	1.5	2.0	1.5	2.0
Geluidsdrukniveau	Binnen (Koeling)	H/M/L	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Binnen (Verwarming)	H/M/L	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Buiten (Koeling/Verwarming)	Hoog	57/57	57/59	57/57	57/59
Geluidsniveau	Binnen (Koeling/Verwarming)	Hoog	75/74	75/74	75/74	75/74
	Buiten (Koeling/Verwarming)	Hoog	71/71	73/73	71/71	73/73
Luchtdebiet	Binnen / Buiten (Verwarming)	Hoog	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
	Binnen / Buiten (Verwarming)	Hoog	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
Statisch druk bereik (standaard)		Pa	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100to250 (100)	100to250 (100)
Netto afmetingen H x L x D	Binnen	mm	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500
	Buiten	mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
Gewicht	Binnen	kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Buiten	kg(lbs)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)
Aansluitdiameter leidingen (vloeistof/gas)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diameter condensafvoer (BI/BU)			23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Maximale leidinglengte (voorgevuld)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Maximaal hoogteverschil			30	30	30	30
Werkingsbereik	Koeling	°CDB	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46	-15 tot 46
	Verwarming		-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24	-15 tot 24
Koelmiddel	Type (Global Warming Potential)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Hoeveelheid		2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

Optionele onderdelen

Bedrade bediening	UTY-RNNYM UTY-RVNYM	Externe bedieningsset : UTD-ECS5A Ruimtesensor : UTY-XSZX	Netwerkomvormer voor single split (DC) : Netwerkomvormer voor single split (AC) :	UTY-VTGX UTY-VTGXV
Vereenvoudigde bediening:	UTY-RSNNYM	Long-Life Filter: UTD-LF60KA	Externe schakelbediening:	UTY-TERX
Draadloze LAN Interface:	UTY-TFNXZ1 FJ-RC-WIFI-1	MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1 KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i	(Outdoor unit 45/54) Externe aanstuurkit:	UTY-XWZXZ3

Afmetingen

(Unit : mm)



- ① Aansluiting koelleiding (vloeistof)
- ② Aansluiting koelleiding (Gas)
- ③ Aansluiting condensafvoer (veiligheidslekbak)
- ④ Aansluiting condensafvoer (hoofdlekbak)

Bedrade afstandsbediening (aanraakscherm)

UTY-RNRYZ3



Bedien tot

16 binnenunits

Bedien tot

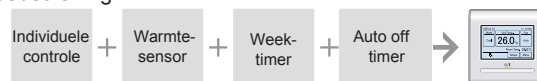
1 groep

Makkelijk te gebruiken dankzij het grote high-definition STN-LCD aanraakscherm

- Eenvoudige bediening met de vinger dankzij het LCD-scherm
- Ingebouwde Weektimer/Dagtimer (ON/OFF, Temp., Modus)
- Ook bruikbaar in een verduisterde kamer dankzij de achtergrondverlichting
- Weergave kamertemperatuur
- Controleer tot 16 binnenunits
- Beschikbaar in 12 verschillende talen (Engels, Chinees, Frans, Duits, Spaans, Russisch, Pools, Italiaans, Grieks, Portugees, Turks en Nederlands)
- Model met 2 kabels

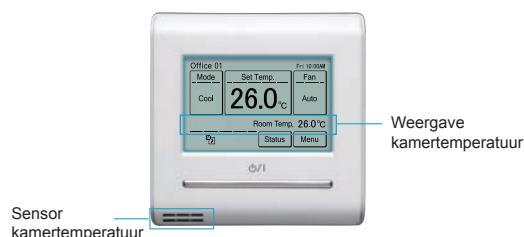
Heel performant met compacte afmetingen

Naast de individuele bediening en de weektimer, kunnen veel energiebesparende modi worden ingesteld met een enkele afstandsbediening.



Precieze en comfortabele bediening

De binnentemperatuur kan accuraat worden gedetecteerd door de geïntegreerde warmtesensor in de bedrade afstandsbediening.



Verschillende energiebesparende functies

Automatische personalisatie

- Behoud van 2 aparte instelpunten voor verwarmen en koelen.
- Verandert automatische van modus tussen verwarmen en koelen.

* Deze functie is niet beschikbaar voor sommige modellen.

Auto OFF timer

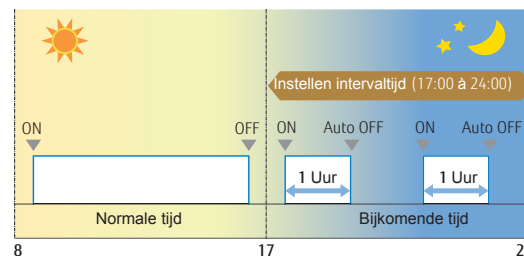
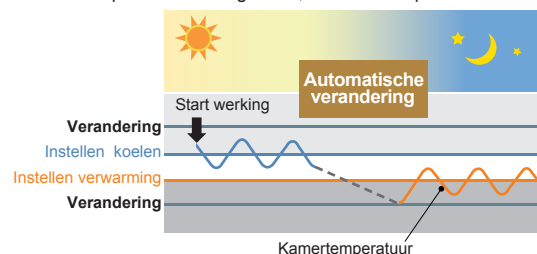
- De binnenunit schakelt automatisch uit wanneer het ingestelde werkingstijdsframe wordt bereikt.
- Het tijdsframe van de "auto off timer" kan gemakkelijk worden ingesteld.
- Kan worden ingesteld van 30 tot 240 minuten.

2 programma's Weektimer

Auto return naar ingestelde temperatuur

Instellen ondergrens en bovengrens ingestelde temperatuur

Instellen temperatuur koeling 27 °C, instellen temperatuur verwarming 26 °C



Ex.) Op uur tijdsinterval (17u00 tot 24u00) zodat u niet vergeet uit te schakelen
Uitschakeltijd: 1 uur

Kenmerken

Naam model	UTY-RNRYZ3
Elektrische voeding	DC 12 V
Afmetingen (H x L x D) (mm)	120 x 120 x 20.4
Gewicht (g)	220

DC 12 V voorzien door binnenunit.

Bedrade afstandsbediening

UTY-RLRY



- Verschillende instelling voor timer (ON / OFF / WEEKLY) zijn mogelijk.
- De kamertemperatuur kan worden gecontroleerd doordat deze accuraat wordt gedetecteerd met de geïntegreerde warmtesensor.
- Indien er een probleem is, verschijnt de foutcode.
- Foutenhistoriek (toegang tot de laatste 16 foutcodes)
- Type met 2 kabels

Bedien tot

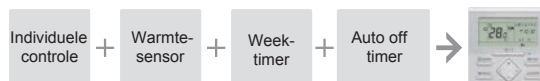
16 binnenunits

Bedien tot

1 groep

Heel performant met compacte afmetingen

Naast de individuele bediening en de weektimer, kunnen veel energiebesparende modi worden ingesteld met een enkele afstandsbediening.



Goed leesbaar en eenvoudige werking

- « Mode », « Insteltemp. » en « Ventilator » verschijnen in het groot op het bovenste scherm.
- Elke in te stellen functie wordt weergegeven met een icoon.
- Bedieningsaanwijzing verschijnt en de werking is eenvoudig en duidelijk.



De informatie kan duidelijker worden weergegeven met een groot LCD-scherm.

Complexe bedieningsknoppen Eenvoudig te gebruiken met vierweg navigatiepad

Kenmerken

Naam model	UTY-RLRY
Elektrische voeding	DC 12 V
Afmetingen (H x L x D) (mm)	120 x 120 x 17
Gewicht (g)	170

DC 12 V voorzien door binnenunit.



Bedrade afstandsbediening

UTY-RVNYM



Hoogwaardige individuele bediening met verschillende functies

- 3,7 inch LCD-scherm met achtergrondverlichting
- Verschillende eenvoudig te gebruiken energiebesparende functies
- Beschikbaar in verschillende talen
(Engels, Duits, Frans, Spaans, Russisch, Portugees, Italiaans, Grieks en Turks)

Goed leesbaar en eenvoudige werking

- Weergave van functies met behulp van iconen.
- Hoofd functies in grote iconen : « Mode », « Insteltemp. » en « Ventilator ».
- Makkelijk te bedienen dankzij de weergave van de bedieningsaanwijzing
- Eenvoudig te bedienen met 4-wegs navigatiepad



- Weergave iconen (weektimer)
- Instellen van de temperatuur
- Weergave van de bedieningsaanwijzing

Bedien tot

16 binnenunits

Bedien tot

1 groep

Heel performant en compacte afmetingen

- Naast de individuele controle kunnen veel energiebesparende modi worden ingesteld met een enkele afstandsbediening.

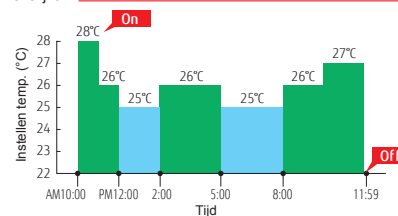


Verschillende energiebesparende functies

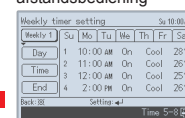
Weektimerfuncties

- Kan tot 8 keer per dag worden ingesteld (On/Off, mode, temp.)
- 2 instelpatronen (t.t.z. Zomer/Winter) zijn beschikbaar.

Wekelijks 1



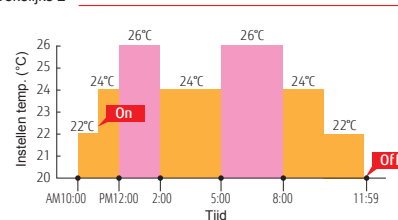
Instelmenu van afstandsbediening



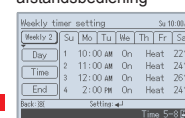
Auto OFF Timer

- Auto return naar ingestelde temperatuur
- Instellen ondergrens en bovengrens ingestelde temperatuur

Wekelijks 2



Instelmenu van afstandsbediening



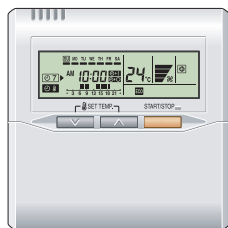
Kenmerken

Naam model	UTY-RVNYM
Elektrische voeding	DC 12 V
Afmetingen (H x L x D) (mm)	120 x 120 x 21.3
Gewicht (g)	220

DC 12 V voorzien door binnenunit.

Draadloze afstandsbediening

UTY-RNNYM



Bedien tot
16 binnenunits

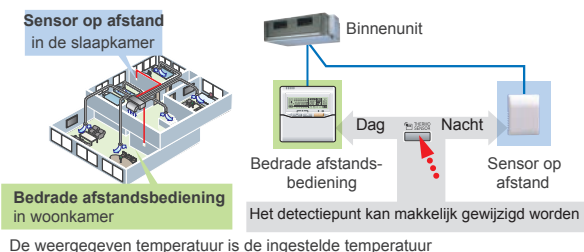
Bedien tot
1 groep

- Makkelijk te bedienen dankzij de ingebouwde Week-/Dagtimer
- Bedien tot 16 binnenunits
- Tot twee bedrade afstandsbedieningen kunnen verbonden worden met een enkele binnenunit

Precieze en comfortabele bediening

De binnentemperatuur kan accuraat worden gedetecteerd door de geïntegreerde warmtesensor in de bedrade afstandsbediening. Met deze bedrade afstandsbediening en optionele sensor op afstand is er veel flexibiliteit op het vlak van locatie van de sensor. Geschikt voor alle noden.

Voorbeeld van vervangen sensor



Ingebouwde timers

Weektimer: Hiermee kan de ON/OFF tijd worden ingesteld om elke dag van de week twee keer te werken.

Setback timer: Hiermee kan de temperatuur ingesteld worden voor twee periodes en voor elke dag van de week.

Instellen in « Weektimer » + « Setback timer »

Draadloze afstandsbediening

UTY-LNTY, UTY-LNTX



Bedien tot
1 binnenunit

Bedien tot
16 Groepen

Selecteerbaar
4 dagtimers

Eenvoudige en complexe operaties met een keuze aan 4 dagtimers

- Bedien tot 16 binnenunits met een enkele controller.

Geïntegreerde timers

4 timerprogramma's: On / Off / Programma / Slaap

Timerprogramma: Bedient de ON/OFF timer een keer in 24 uur

Slaaptimer: Corrigeert de ingestelde temperatuur automatisch tijdens de nacht

Makkelijk te installeren en te gebruiken

Dankzij de codekeuzeschakelaar is er geen verwarring mogelijk tussen binnenunits (tot 4 codes) Wijd en precies zendbereik

Kenmerken

Naam model	UTY-RNNYM	UTY-LNTY/UTY-LNTX
Elektrische voeding	DC 12 V	DC5V
Afmetingen (H x L x D) (mm)	120 x 120 x 18	145 x 90 x 30
Gewicht (g)	160	150

DC 12 V voorzien door binnenunit.

Overzicht controlesysteem

Voor Split en Multi Split

Alle binnenunits zijn standaard uitgerust met bedrade of draadloze afstandsbedieningen. Andere opties, zoals individuele of centrale afstandsbedieningen zijn ook mogelijk. De makkelijk te gebruiken centrale afstandsbediening maakt een eenvoudige controle mogelijk van de werkingsmodus, van de temperatuur, van het luchtstroomvolume, van de timer en van andere functies van iedere binnenunit, en dit vanop een enkele locatie.

Airconditioning

Individuele controle



Bedrade afstandsbediening

De kamertemperatuur kan gecontroleerd worden door een accurate meting van de temperatuur met de ingebouwde sensor.



Draadloze afstandsbediening

Eenvoudige of complexe operaties met een keuze van 4 dagtimers



Eenvoudige afstandsbediening

Compacte afstandsbediening geeft toegang tot basisfuncties.

Voor kanaalmodel



Voor cassettemodel



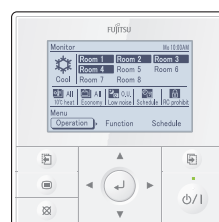
IR ontvanger unit

Nodig voor de bediening van alle kanaalmodellen met een draadloze afstandsbediening



Airconditioning

Centrale controle



Centrale afstandsbediening voor 5-6 en 8 kamers Multi

Met de centrale afstandsbediening is individuele en centrale controle mogelijke



Converter/Adapter

Voor externe controle via BMS/
Home Automation Systems

Converter
MODBUS®
Voor binnenunit
UTY-VMSX



MODBUS® Interface
Voor binnenunit
FJ-RC-MBS-1



KNX® Converter
Voor binnenunit
UTY-VKSX



KNX® Interface
Voor binnenunit
FJ-RC-KNX-1i



Draadloze LAN-interface
FJ-RC-WIFI-1



Netwerkconverter

(Voeding DC)
UTY-VTGX



(Voeding AC)
UTY-VTGXV



Online bediening (draadloze bediening met smartphone/tablet)

Met behulp van onze draadloze LAN-interface en de applicatie "FGLAIR" kunt u uw airconditioning en verwarming van uw woning bedienen waar en wanneer u maar wilt.

Draadloze LAN interface
Met de exclusieve draadloze LAN-adapter kan de airco van buitenshuis bediend worden met een smartphone of tablet.

NIEUW



Draadloze LAN-interface (USB)



FGLair

Gratis downloaden



Gebruiksvriendelijke app

Eenvoudig te bedienen dankzij het gebruiksvriendelijke display.





WWW.FUJITSU-AIRCO.BE

I.U. = Indoor Unit O.U. = Outdoor Unit Qu = Quiet * = Not decided yet

- Specifications and design are subject to change without notice for future improvement.
- For further details, please check with our authorised dealer.
- Cooling/Heating capacities are based on the following conditions.

Cooling	Indoor temp. : 27°C DB/19°C WB Outdoor temp.: 35°C DB/24°C WB	Heating	Indoor temp. : 20°C DB Outdoor temp.: 7°C DB/6°C WB
---------	--	---------	--

- Performance test is in accordance with EN14511
- Seasonal efficiency test is on accordance with EN14825
- Sound power test is in accordance with EN12102



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 075229
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 79269
ISO 14001 Certified number: CNBJ312244-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 15917Q20073R5M
ISO 14001 Certified number: 15918E20021R5M

- The products or equipments in this catalogue contain fluorinated greenhouse gases.
- **AIRSTAGE**™ and **WATERSTAGE**™ are worldwide trademarks of FUJITSU GENERAL LIMITED and are registered trademarks in Japan and other countries or areas.
- **nocria**™ is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **FCUair**™ is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **DUAL BLASTER & device**™ is a worldwide trademark of FUJITSU GENERAL LIMITED and is a registered trademark in Japan and other countries or areas.
- iPhone and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- **BACnet**™ is a trademark or registered trademark of the American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- **MODBUS**™ is a registered trademark of Schneider Electric.
- **LONWORKS**™ and Echelon are trademarks of Echelon Corporation registered in the United states and other countries.
- Other company and product names mentioned herein may be registered trademarks, trademarks or trade names of their respective owners.

Distributed by:

