

The background of the entire page is a low-angle photograph looking up at a modern glass skyscraper. In the foreground, the green leaves and branches of a tree are visible, with the sun shining through them, creating a starburst effect. The Fujitsu Airstage logo is positioned in the upper left corner.

FUJITSU

AIRSTAGE

CASSETTE- EN
PLAFONDMODELLEN

2024 - 2025

AIR CONDITIONERS
LINE-UP



The FUJITSU AIRSTAGE Way

Onze missie

Living together for our future

Door innovatie en technologie zorgen wij voor een betere toekomst met het nodige comfort voor onze klanten en de samenleving wereldwijd.

Onze filosofie

Spontaniteit aanmoedigen

Wij gaan nieuwe uitdagingen aan door voortdurend te investeren in persoonlijke groei en door creativiteit spontaan aan te moedigen.

Ons team ontwikkelen

Wij respecteren en waarderen onze mensen en benutten hun talenten door cultuur en diversiteit te bevorderen en door gezamenlijk te werken aan onze communicatie.

Integriteit waarderen

Om onze doelen te bereiken, handelen wij altijd met integriteit en een gedeelde ethiek.





Duurzaamheid



Hygiëne



Toekomst

Innovatie
en
Globalisering



Comfort



Bediening



Design

We creëren comfortabele levensomstandigheden
voor mensen over de hele wereld met innovatieve
producten van Japanse kwaliteit.



Design

Harmonieuze integratie in elk interieur

Fujitsu Airstage biedt een breed scala aan producten voor de Europese markt, waaronder modellen met een unieke textuur, bekroonde modellen die naadloos opgaan in het interieur en cassettemodellen met een specifiek design, voor een harmonieuze integratie in kantoorruimtes. We hebben ook een reeks modellen met een elegant design, zoals de plafondmodellen met gebogen vormen en afgeronde hoeken.



Krachtige koeling van bovenaf

Gelijkmatige luchtverdeling in elke ruimte

Een cassettemodel wordt meestal in een systeemplafond gemonteerd als discrete en efficiënte oplossing voor groetere ruimtes zoals kantoren en winkels. De koele lucht wordt gelijkmatig verspreid in alle richtingen.



NEW

Strak en stijlvol design

Bedrade bediening met nieuw design

Wanneer de bediening niet wordt gebruikt, maakt ze integraal deel uit van het interieur. Door gebruik te maken van spiegels, glas en een helder paneel, lijkt het alsof de bediening één is met de muur.





Hygiëne

Denk aan de luchtkwaliteit

Verse lucht is essentieel voor een comfortabele airconditioning. Fujitsu Airstage biedt een breed scala aan airconditioningtoestellen met luchtzuiveringsfuncties, zoals ventilatiesystemen met hoogwaardige filters en warmtewisselaars.



Silver Ion Filter

UTR-FA16-5 / UTR-FA13-3 / UTR-FA03-5 / UTD-HFAA / UTD-HFRA / UTD-HFTA / UTD-HFTB /
UTD-HFTC / UTD-HFNC / UTD-HFNB / UTD-HFNA / UTD-HFND / UTD-HFKB / UTD-HFKA



Voor wand-/vloermodellen
UTR-FA16-5 / UTR-FA13-3
UTR-FA03-5

Voor cassettemodellen
UTD-HFAA / UTD-HFRA

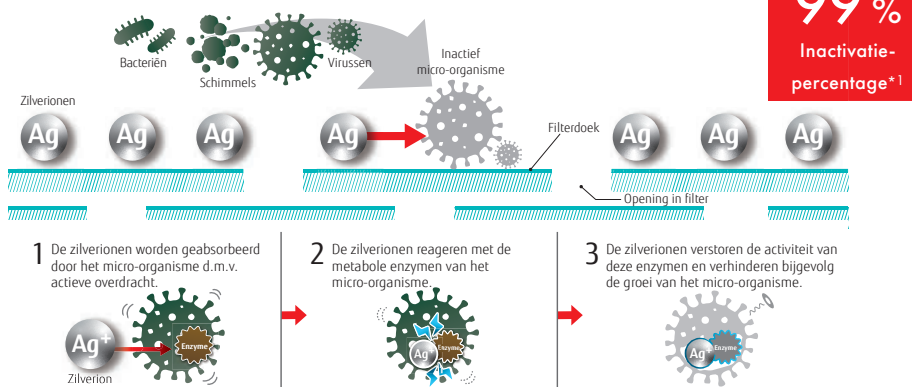
Voor kanaalmodellen
UTD-HFTA / UTD-HFTB
UTD-HFTC / UTD-HFNC
UTD-HFNB / UTD-HFNA
UTD-HFND / UTD-HFKB
UTD-HFKA

De Silver Ion Filter helpt om de binnenlucht te vrijwaren van virussen, bacteriën en schimmels.

(Niet het resultaat van experimenten in een werkelijke gebruiksomgeving. Deze filter met zilverionen remt de activiteit en groei van micro-organismen, maar voorkomt geen infecties).

De Silver Ion Filter remt de activiteit van virussen^{*1}, bacteriën^{*2} en schimmels^{*3} die vastzitten op de filter.

(Enkel efficiënt indien het micro-organisme met stof of druppeltjes op de filter wordt vastgehouden)



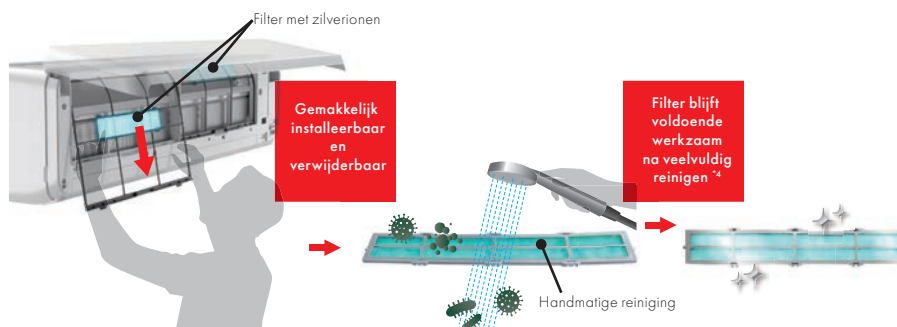
^{*1} [Testlaboratorium] Kitasato Research Center for Environmental Science [Testrapport] Nr. 2020_0408
[Test: virus] Escherichia coli phage Qbeta NBRC 20012 (1 type).
[Testmethode] Gebaseerd op de antivirale testmethode voor textiel (JIS L 1922).
[Testresultaat] Inactivatie minstens 99% tijdens de test met een duurtijd van 24 uur. Niet getest op overdracht van SARS-CoV-2.

^{*2} [Testlaboratorium] Kitasato Research Center for Environmental Science [Testrapport] nr. 2020_0409
[Test: bacterie] Escherichia coli NBRC 3972 (1 type).
[Testmethode] Gebaseerd op de meting van antibacteriële activiteit en werkzaamheid op textiel (JIS L 1902).
[Testresultaat] De groei van de testbacteriën werd verhinderd tijdens de test met een duurtijd van 24 uur.

^{*3} [Testlaboratorium] Kitasato Research Center for Environmental Science [Testrapport] nr. 2020_0410
[Test: schimmel] Aspergillus Niger NBRC 105649 en andere schimmels (3 types).
[Testmethode] Gebaseerd op de test voor schimmelresistentie (JIS Z 2911).
[Testresultaat] De schimmelvorming werd verhinderd tijdens de test met een duurtijd van 28 dagen.

De filter is gemakkelijk verwijdbaar^{*4} en met de hand afwasbaar.

(*Alleen wand- en vloermodellen)



^{*4} Het wordt aanbevolen om de filter om de 3 maanden te reinigen met de hand of met een stofzuiger.

De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de gebruiksomgeving.

Specificaties

Model		Wand-/vloermodellen			Cassettes	
		UTR-FA16-5	UTR-FA13-3	UTR-FA03-5	UTD-HFAA	UTD-HFRA
Netto afmetingen (H x B x D)	mm	35 x 210 x 6	50 x 364 x 6	43 x 272 x 6	350 x 125 x 6	550 x 136 x 6
Gewicht	g	2	2	2	7	23
Aantal		2	2	2	1	1

Model		Kanaalmodellen								
		UTD-HFTA	UTD-HFTB	UTD-HFTC	UTD-HFNC	UTD-HFNB	UTD-HFNA	UTD-HFND	UTD-HFKB	UTD-HFKA
Netto afmetingen (H × B × D)	mm	290 × 70 × 6	390 × 70 × 6	290 × 70 × 6 390 × 70 × 6	620 × 88 × 6	420 × 88 × 6	620 × 88 × 6	500 × 79 × 6	420 × 125 × 6	620 × 108 × 6
Gewicht	g	6	8	10	8	10	16	12	16	20
Aantal		2	2	3	1	2	2	2	2	2



Toekomst

Ecologisch koelmiddel

Tijdens het onderzoeks- en ontwikkelingsproces streven we er voortdurend naar om producten te maken waar we in de toekomst trots op kunnen zijn. De technologieën die we dankzij deze inspanningen hebben ontwikkeld, zijn verwerkt in onze milieuvriendelijke producten en worden erkend op de Europese markt met zijn zeer strenge milieuvoorschriften.

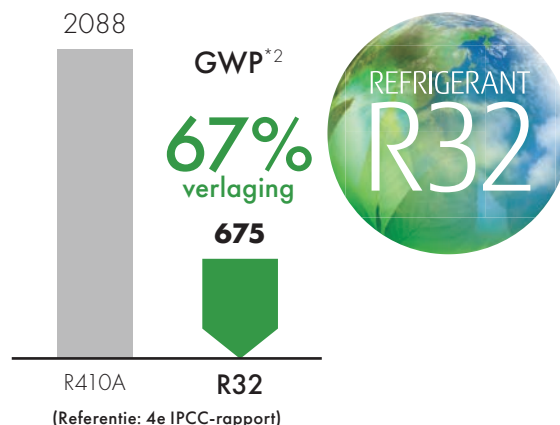


R32 koelmiddel met een verminderd aardopwarmingsvermogen

- **NUL** ozonafbrekend vermogen (ODP^{*1})
- Ecologisch koelmiddel
- Hoge prestaties
- Economische efficiëntie

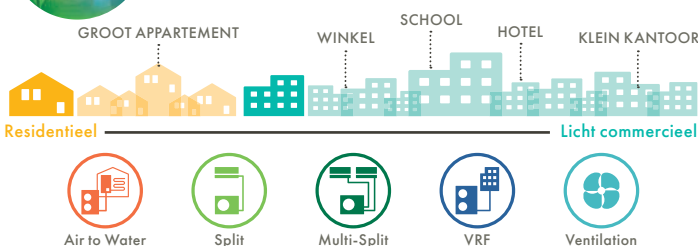
^{*1} ODP (Ozon Depletion Potential): Een relatieve waarde die de impact aangeeft per gewichtseenheid van ozonafbrekende stoffen die vrijkomen in de atmosfeer wanneer CFK-11 (Trichloorfluormethaan, CCl₃F) wordt vastgesteld op 1,0.

^{*2} GWP (Global Warming Potential): Een meting die aangeeft hoeveel andere broeikasgassen de aarde kunnen opwarmen op basis van koolstofdioxide. Dit is de geïntegreerde waarde van de stralingsenergie die aan de aarde wordt gegeven (d.w.z. de geschatte impact op de opwarming van de aarde) uitgedrukt als een verhouding tot CO₂.



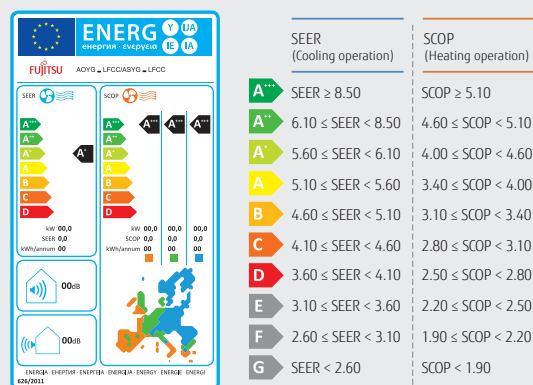
Een lage GWP voor een breed scala aan projecten

We werken voortdurend aan de ontwikkeling van producten die R32 als koelmiddel gebruiken in alle productcategorieën in ons uitgebreide assortiment (Split, Multi-Split, VRF en ATW). Hierdoor kunnen we milieuvriendelijke systemen ontwerpen die voldoen aan alle wettelijke vereisten voor een breed scala aan projecten, van residentieel tot licht commercieel.



Nieuwe vereisten voor energielabels 626/2011/EU

Onze airconditioners behoren tot de "Klasse A++", het hoogste energie-efficiëntieniveau dat tegenwoordig op energielabels in Europa wordt weergegeven.



De milieuvisie van Fujitsu Airstage

Milieuplan voor de middellange termijn: Doel en maatregel

	Doel	Maatregel
Vermindering van onze eigen Milieu-impact bereiken	Koolstofneutraal zijn tegen 2025 [Oude Doelstelling] Uitstoot van broeikasgassen door bedrijfsactiviteiten van onze Groep: Volledig elimineren tegen FY2030	1. Omzetting van hernieuwbare energie: Bestaande installaties (tegen 2023) 2. Omzetting van hernieuwbare energie: Alle bedrijven van de Groep (tegen 2025) → 1 en 2 eerder bereikt dan gepland (april 2022) 3. Verschuiving naar gebruik van hernieuwbare energie voor alle andere gebruikte energie (tegen 2025)
Via ons netwerk	De totale uitstoot van broeikasgassen door ons toeleveringsnetwerk met 30% verminderen tegen 2035 (vs. 2018)	• Bevordering van het gebruik van groene stroom door onze leverancier • Minder verbruik van materialen en lager productgewicht
Voor onze klanten en de samenleving	De uitstoot van broeikasgassen door het gebruik van onze producten met 30% verminderen tegen 2030 (vs. 2013)	• Airconditioning met constante snelheid vervangen door inverter-airconditioning (India en het Midden-Oosten) • Energie-efficiëntie verbeteren



Bediening

Online bediening

Fujitsu Airstage 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.



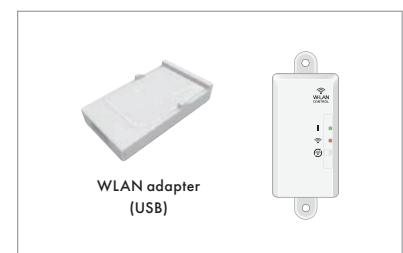
Gebruiksvriendelijke display voor een eenvoudige bediening

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



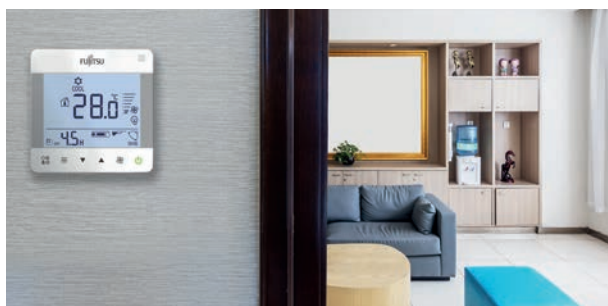
Softwaretoepassing voor WLAN-adapter

"AIRSTAGE Mobile" is een softwaretoepassing waarmee gebruikers airconditioners van Fujitsu Airstage overal en altijd kunnen bedienen door middel van een mobiel apparaat.



AIRSTAGE
Mobile

Gratis Downloaden



Compacte bedrade afstandsbediening

Groot scherm en eenvoudige display

- Bediening met groot scherm, maar toch compact van formaat.
- Weergave met grote letters die goed leesbaar zijn.
- Eenvoudige en intuïtieve bediening.



Kenmerken

Hoge efficiëntie

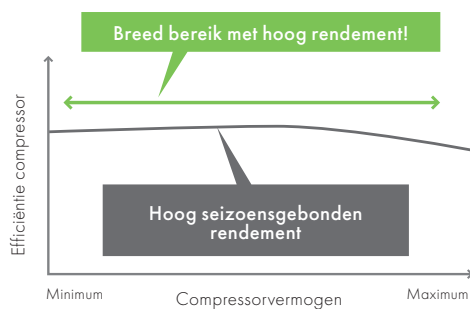
ALL DC Volledige DC Inverter technologie



DC twin-rotary compressor

DC twin-rotary compressor

Zeer efficiënte twin-rotary compressor met DC Inverter en optimalisatie van de interne structuur van de compressor voor een betere energie-efficiëntie in vergelijking met gelijkaardige compressoren.



DC ventilatormotor

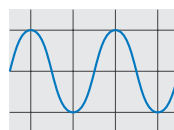
DC ventilatormotor met een groot vermogen, een breed bereik en een hoog rendement.



DC ventilatormotor

Sinusvormige DC Inverter regeling

Sinusvormige DC Inverter regeling voor een uiterst efficiënte werking.



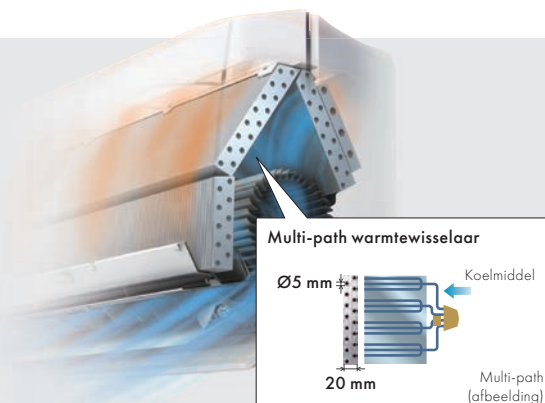
Warmtewisselaar voor wandmodellen

Multi-path warmtewisselaar met hoge dichtheid

Dunnere en dichtere warmtewisselaars met efficiënte multi-path technologie voor een verbeterde warmte-uitwisseling.

Krachtige warmtewisselaar met subkoeling

Warmtewisselaar met ingebouwd tegengesteld bypasscircuit voor verbeterde prestaties (groot type Multi-split, VRF).

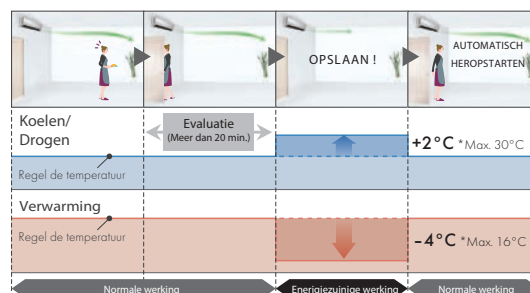


Hoge energiebesparing



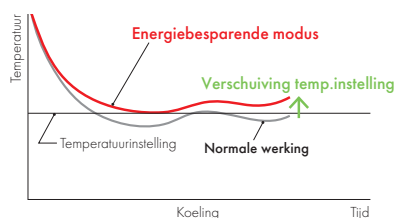
Bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert de bewegingen van mensen in een ruimte en verlaagt het vermogen van de airconditioner wanneer mensen de ruimte verlaten. Als mensen de ruimte opnieuw betreden, keert de airconditioner automatisch terug naar de vorige bedrijfsmodus.



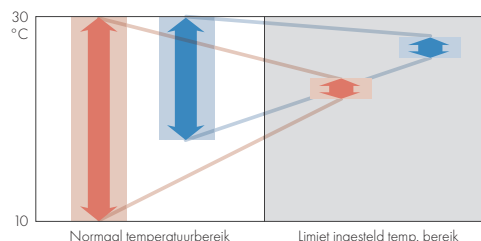
Energiebesparende modus

Deze werkingsmodus begrenst de maximale werkingstroom, het energieverbruik en de maximale belasting.



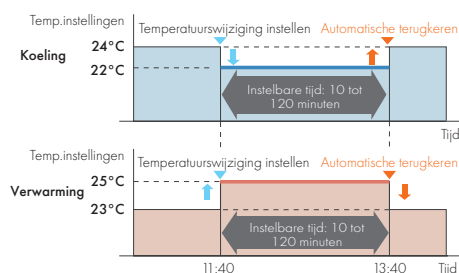
Begrenzing instelpunt kamertemperatuur

Het minimum- en maximumtemperatuurbereik kan worden ingesteld als extra energiebesparing zonder enige invloed op het comfort van de bewoners.



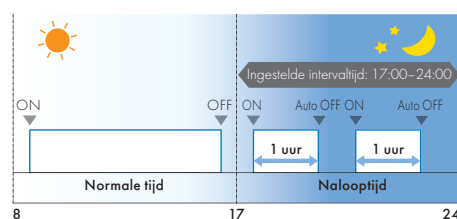
Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur

- De ingestelde temperatuur keert automatisch terug naar de eerder ingestelde temperatuur.
- Het tijdsbestek van de terugkeer naar de ingestelde temperatuur is instelbaar van 10 tot 120 minuten.



Automatische uitschakeling

- De binnenunit wordt automatisch uitgeschakeld zodra de vooraf ingestelde werkingsduur is bereikt.
- Flexibele instelling van de werkingsduur van de automatische uitschakeltimer.
- Het tijdsbestek van de automatische uitschakeling is instelbaar van 30 tot 240 minuten.



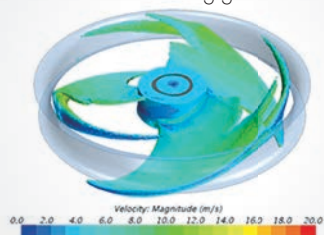
Stille en comfortabele werking



Technologie met laag geluidsniveau

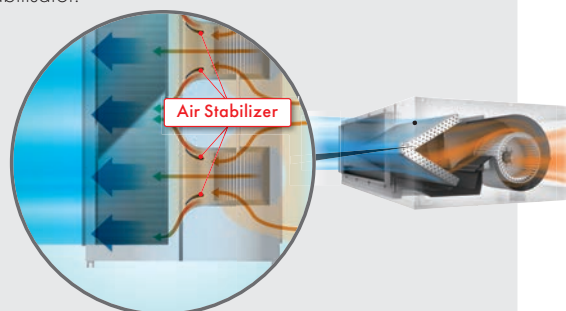
Ventilator buitenunit

Ventilator van de buitenunit met een specifiek design om een werveffect te verkrijgen en met ventiatorregeling voor een ideaal luchtdebiet en een zeer laag geluidsniveau.



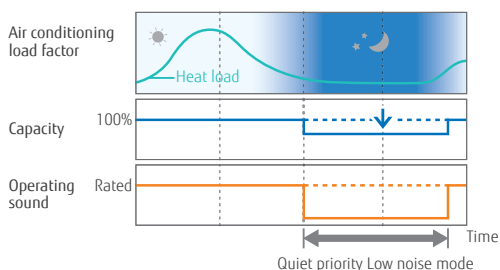
Luchtstabilisator in kanaal

Geluidsarme kanaalstructuur met ingebouwde luchtstabilisator.



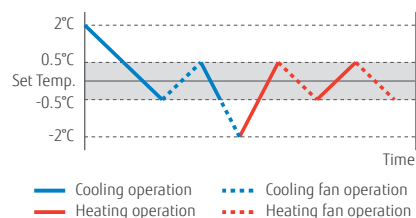
Geluidsarme werking van de buitenunit

Gebruikers kunnen opteren voor lage geluidsniveaus, afhankelijk van de installatieomgeving. De bedrijfstijd kan worden ingesteld met een timer.



Auto changeover

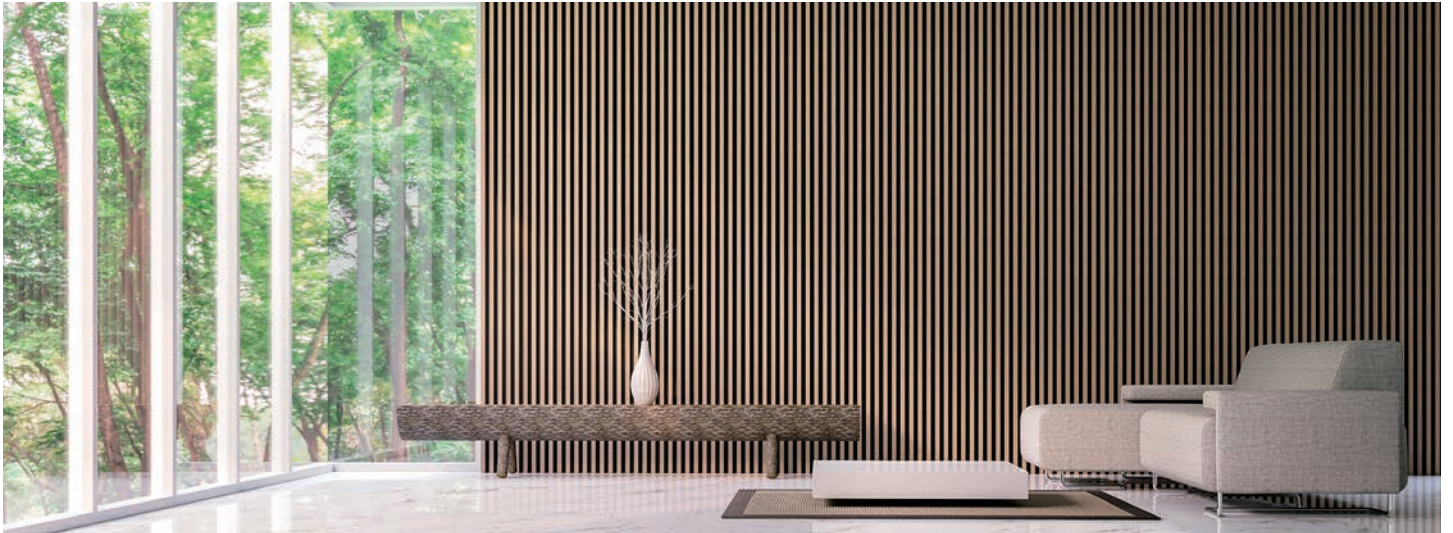
Het systeem schakelt automatisch tussen de koel- en verwarmingsmodi op basis van de ingestelde temperatuur en de kamertemperatuur.



Toevoer voor verse lucht voor cassettes

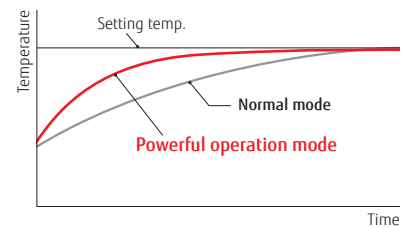
De verse lucht wordt aangezogen door een ventilator die is aangesloten op een externe regeling.





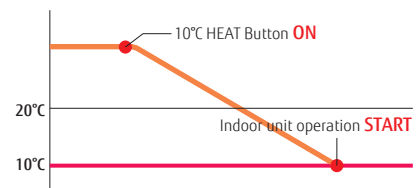
Krachtige werking

Maximale luchtstroom en maximale compressorsnelheid worden aangehouden voor de periode die nodig is om de ingestelde temperatuur snel te bereiken.



10°C verwarming

Zodra de bewoners de ruimte verlaten, schakelt het systeem over naar de minimale verwarmingsmodus om de ruimte op een temperatuur van 10°C te houden.



Uniforme klimaatregeling

Luchtstroom in alle richtingen voor een uniforme klimaatregeling zonder temperatuurverschillen in de ruimte.



Uitleg functionaliteiten

Energiebesparende functies



Save bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert of er zich iemand in de ruimte bevindt, waardoor de energiebesparende functie wordt ingeschakeld.



Beperking instelpunt kamertemperatuur

Het minimale en maximale temperatuurbereik kan worden ingesteld om zodoende nog meer energie te besparen, rekening houdend met comfort van de bewoners.



Save & Stop bewegingssensor

De bewegingssensor (optie) detecteert of er zich iemand in de ruimte bevindt, waardoor de energiebesparende functie wordt ingeschakeld of de unit wordt uitgeschakeld.



Automatisch terugkeer naar de ingestelde temperatuur

De temperatuur keert automatisch terug naar de eerder ingestelde temperatuur.



Energiebesparende modus

De instelling van de thermostaat verandert automatisch in functie van de temperatuur zodat onnodig koelen en verwarmen vermeden wordt.

Functies voor comfort



Power diffuser

Een bijkomend rooster kan worden geopend om het comfort meteen te verhogen.



Fluisterstille werkingsmodus

Het geluidsniveau van de buitenunit kan worden verlaagd.



Dubbel zwenkende lamellen

Een complexe draaibeweging maakt het automatisch horizontaal en verticaal zwenken van de lamellen mogelijk.



Aansluitbaar kanaal voor verse lucht

De buitenlucht wordt aangezogen door een kanaal te verbinden met de opening voor verse lucht (optioneel onderdeel te voorzien door de installateur).



Individuele regeling van de luchtstroom

Elke lamel van het 4-weg cassettemodel kan individueel bediend worden voor een uiterst aangename luchtstroom.



Krachtige werkingsmodus

Behoud van het nominale verwarmingsvermogen, zelfs bij een buitentemperatuur van -7°C.



Automatisch omschakelen

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



Automatische ventilatorsnelheid

Een microcomputer past de luchtstroom automatisch aan in functie van de gewijzigde kamertemperatuur.



Aanvoer verse lucht

De verse lucht kan worden aangevoerd door een ventilator met een externe bediening.



Functie 10°C verwarming

De kamertemperatuur zakt nooit onder de 10°C zodat de ruimte nooit volledig afkoelt wanneer er niemand aanwezig is.



Verticaal zwenkende lamellen

De lamellen zwenken automatisch naar boven en naar beneden.



Automatisch herstarten

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



Aansluitbaar kanaal voor luchtverdeling

De kanalen kunnen worden aangesloten op het systeem voor een gelijkmatige verdeling van de luchtstroom.

Handige functies



Auto-off timer

De werking van de unit stopt automatisch na een bepaalde tijdspanne.



Weekklok

Verschillende ON-OFF periodes kunnen worden ingesteld voor elke weekdag.



Externe output foutmelding



Regeling voor meerdere systemen

Regeling via "Lead Lag Operation", "Back up Operation", "Lag Operation" is mogelijk.



Nachtverlagingsklok

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



Weekklok + Setback timer

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



Externe ON/OFF input



Speciale koeling

Deze functie ondersteunt de werking van de "Besturing van meerdere systemen" ondersteunt.



Programmeerklok

Digitale timer met selectiemogelijkheid van de volgende vier opties: ON, OFF, ON>, OFF of OFF> ON.



Filterindicatie

Een lampje geeft aan wanneer de filter moet worden gereinigd.



Draadloze LAN-adapter

Met de exclusieve draadloze LAN-adapter kan de airconditioner buitenshuis bediend worden d.m.v. een smartphone of tablet.

Reinigingsfuncties



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.



Afwasbaar voorpaneel

Doordat het voorpaneel makkelijk verwijderbaar is, wordt het onderhoud ook erg eenvoudig.



Appel-catechine filter

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



Silver Ion Filter

Deze filter met zilverionen helpt om de binnenlucht te vrijwaren van virussen, bacteriën en schimmels.



Filter met lange levensduur

Installatie



Automatische aanpassing luchtstroom

Detecteert automatisch de vereiste luchtstroom in elke toepassing en past het debiet van de luchtstroom aan.



Standaard condensafvoerpomp



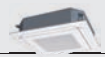
Monitoren van koelmiddelcyclus

De waarden van elke sensor en motor kunnen worden weergegeven en de status van de koelcyclus kan worden gecontroleerd.



Blue fin



Type		Cassette		Plafondmodel
Serie		Compacte 4-weg cassette	Cassette met circulaire luchtstroom	
				
Model		AUXG 09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG 18/22/24/30/36/45/54 KRLB	ABEG 18/22/24/30/36/45/54 KRTA
				
Energiebesparende functies	 Save bewegingssensor			
	 Save & Stop bewegingssensor		○	
	 Economische werkingsmodus	●	●	●
	 Beperking instelpunt kamertemperatuur	○	●	●
	 Automatische terugkeer naar de ingestelde temp.	●	●	●
Functies voor comfort	 Power diffuser			
	 Krachtige werkingsmodus			
	 10°C verwarming	●	○	○
	 Fluitserstille werkingsmodus		○ (45/54)	○
	 Automatisch omschakelen	●	●	●
	 Automatisch verticaal zwenkende lamellen	●	●	●
	 Automatisch dubbel zwenkende lamellen			
	 Automatische ventilatorsnelheid	●	●	●
	 Automatisch herstarten	●	●	●
	 Aansluitbaar kanaal voor verse lucht		●	●
	 Aanvoer verse lucht	○	○	○
	 Aansluitbaar kanaal voor luchtverdeling		●	
	 Individuele regeling van de luchtstroom		●	
Handige functies	 Auto-off timer	●	●	●
	 Nachtverlagingsklok	●	○	○
	 Programmeerklok	●	○	○
	 Weekklok	●	●	●
	 Weekklok & setback timer	○		
	 Filterindicatie	●	●	●
	 Externe output foutmelding		○	○
	 Externe input ON/OFF	●	●	●
	 Draadloze LAN-adaptor	○	○	○
	 Regeling voor meerdere systemen			
Reinigingsfuncties	 Speciale koeling			
	 Ontgeurende ionenfilter			
	 Apple-catechine filter			
	 Filter met lange levensduur			
	 Afwasbaar voorpaneel			
Installeer / Onderhoud	 Silver Ion Filter	○	○	
	 Automatische aanpassing luchtstroom			
	 Standaard afvoerpomp	●	●	○
	 Blue fin		● (30/36/45/54)	● (30/36/45/54)
	 Monitoren van koelmiddelcyclus			

○: Functie als optie

*3: Enkel beschikbaar via de AIRSTAGE Mobile app en de bekabelde afstandsbediening. Niet beschikbaar via draadloze afstandsbediening.

Gamma binnenunits

Type	Gamma	Koelmiddel	Model	Vermogensklasse		
				7	9	12
Cassette	Compact 4-weg cassette Compacte afmetingen	 Koeling & Verwarming			AUXG09KVLA	AUXG12KVLA
	Cassette met circulaire luchtstroom Comfort voor grote ruimtes	 Koeling & Verwarming	  18/22/24 30/36/45/54			
Plafondmodellen		 Koeling & Verwarming	   18/22 24/30 36/45/54			



FUJITSU GENERAL (Euro) GmbH neemt deel aan het ECP programma voor Air Conditioning. Controleer de geldigheid van het huidige certificaat via: www.eurovent-certification.com.

Vermogensklasse										
14	18	22	24	30	36	45	54	60	72	90
AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA							
	AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB			
	ABEG18KRTA	ABEG22KRTA	ABEG24KRTA	ABEG30KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG54KRTA			

Compacte Cassette

Compacte 4-weg cassette

Compact formaat



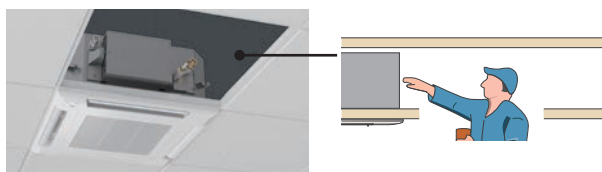
Paneel met compact en stijlvol design

Door het compacte en stijlvolle design is dit paneel geschikt voor systeemplafonds. Het lineaire design past naadloos in systeemplafonds met panelen van 620 mm x 620 mm.



Eenvoudig onderhoud

Eenvoudig onderhoud door het verwijderen van een plafondpaneel naast de cassette. Onnodig om een bijkomend inspectieluik in het plafond te voorzien.



Het luchtrooster kan in verschillende richtingen worden geplaatst voor een eenvoudig onderhoud.



Flexibele installatie

Geschikt voor systeemplafonds en met heel veel installatiemogelijkheden. Kan ook worden geïnstalleerd naast de verlichting of een ventilatierooster.



Koppeling met centraal besturingssysteem (optie)

Gecentraliseerde besturing, inclusief faciliteiten en apparatuur naast airconditioning, is mogelijk door koppeling met MODBUS- of KNX-interfaces.





Model: AUXG09KVLA / AUXG12KVLA / AUXG14KVLA / AUXG18KVLA / AUXG22KVLA / AUXG24KVLA



AUXG9/12/14KVLA

AUXG18/22KVLA

AUXG24KVLA

Specificaties

Model	Binnenunit		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA	
	Buitenunit		AOEG09KBTB	AOEG12KBTB	AOEG14KBTB	AOEG18KBTB	AOEG22KBTB	AOEG24KBTB	
Elektrische voeding			Monofasig, ~230 V, 50 Hz						
Vermogen	Koeling	Nominaal	kW	2.5	3.5	4.3	5.2	6.0	6.8
		Min.-Max.		0.9-3.2	0.9-4.4	0.9-5.4	0.9-5.9	0.9-6.7	0.9-8.0
	Verwarming	Nominaal		3.2	4.1	5.0	6.0	7.0	7.5
		Min.-Max.		0.9-4.7	0.9-5.7	0.9-6.5	0.9-7.5	0.9-8.0	0.9-9.1
Stroomtoevoer	Koeling/Verwarming		kW	0.55/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.60/1.66	1.82/1.87	2.21/2.03
EER	Koeling		W/W	4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08
COP	Verwarming		W/W	4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69
Pdesign	Koeling/Verwarming (-10°C)		kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Koeling		W/W	6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10
SCOP	Verwarming (Gemiddeld)		W/W	4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00
Energie-efficiëntieklasse	Koeling			A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Verwarming (Gemiddeld)			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Max. werksinstroom	Koeling/Verwarming		A	79/79	97/97	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Jaarlijks energieverbruik	Koeling		kWh/a	131	186	231	275	318	390
	Verwarming			826	1,106	1,208	1,466	1,562	2,097
Vochtverwijdering			l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Geluidsdruk-niveau	Binnenunit (Koeling)	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Binnenunit (Verwarming)	H/M/L/Q		34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
Geluidsvermogen-niv.	Buitenunit (Koeling/Verwarming)	Hoog	46/46	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54	
	Binnenunit (Koeling/Verwarming)	Hoog	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61	
	Buitenunit (Koeling/Verwarming)	Hoog	59/59	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66	
Luchtdebiet	Binnenunit/Buitenunit (Koeling)	Hoog	m³/h	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	830/2,240	930/2,700
	Binnenunit/Buitenunit (Verwarming)	Hoog		540/1,410	600/1,520	800/1,580	800/1,830	860/1,960	930/2,700
Netto afmetingen H x B x D	Binnenunit		mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Gewicht	Buitenunit		mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
	Binnenunit		kg	15	15	15	15	16	16
	Buitenunit		kg	32	33	33	36	38	42
Diameter aansluitleiding (vloeistof/gas)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Diameter afvoerbuis (binnendiameter / buitendiameter)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. leidinglengte (voorgevuld)			m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Max. hoogteverschil				15	20	20	20	25	25
Werking-bereik	Koeling		°CDB	-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
Koelmiddel	Type (Global Warming Potential)			R32 (675)	R32 (675)	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)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)
Casseterooster	Model			UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
	Afmetingen (H x B x D)		mm	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620
	Gewicht		kg	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

Cassette

Circulaire luchtstroom

Voor grote ruimtes



UTG-UKYA-B
Zwart rooster



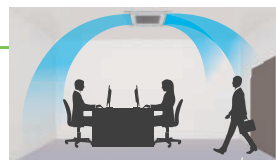
Uniek design met circulaire luchtstroom

Het cassettemodel genereert een circulaire luchtstroom met een uitblaasptraan van 360° dankzij een uiterst performante DC ventilatormotor, een nieuwe turboventilator en een uniek, naadloos ontwerp van de lamellen.

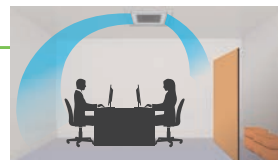
Individuele regeling van elke lamel

Elk lamel kan individueel ingesteld worden via het aanraakscherm van de bedrade afstandsbediening. Geniet van het comfort van een luchtstroom in verschillende richtingen in functie van de inrichting van de ruimte.

*Enkel bedrade afstandsbediening met aanraakscherm (UTY-RNRGZ3)



Comfortabele airconditioning doordat de koude lucht niet direct op de mensen wordt geblazen en door het simultaan zwenken van de luchtstroom.



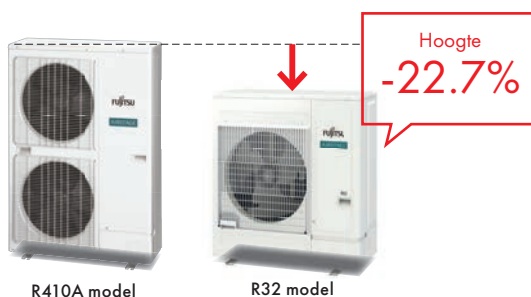
Efficiënte airconditioning in functie van de inrichting van de ruimte.

Verhoogde energiebesparing dankzij de bewegingssensor

De energiebesparende modus start automatisch wanneer er geen personeelsbezetting gedetecteerd wordt. Er kunnen 2 energiebesparende modi en een stopmodus geselecteerd worden.

Compacte en lichte buitenunit

De buitenunit van het model 45 werd aanzienlijk verbeterd. Eenvoudigere installatie dankzij de compacte en lichte buitenunit.



R410A model

R32 model

Koppeling met centraal besturingsysteem (optie)

Gecentraliseerde besturing, inclusief faciliteiten en apparatuur naast airconditioning, is mogelijk door koppeling met MODBUS- of KNX-interfaces.



Centraal besturingsysteem

Verschillende cassetteroosters

De roosters zijn beschikbaar in het zwart en in het wit. Er bestaan 3 roostertypes: een wit rooster met afstandsbediening, een wit rooster zonder meer en een zwart rooster zonder meer, naargelang de beoogde sfeer en de bestemming van de ruimte.



UTG-UKYA-W
Wit rooster en bedrade afstandsbediening met aanraakscherm



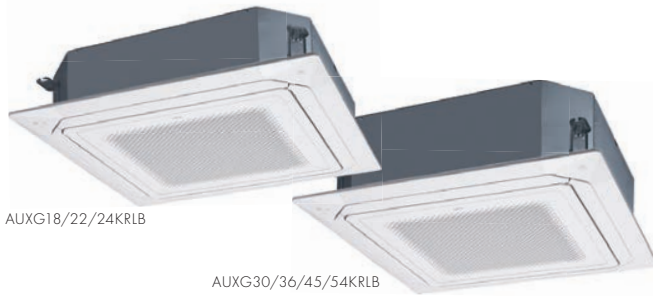
UTG-UKYA-B
Zwart rooster



UTG-UKYC-W
Wit rooster



**Model: AUXG18KRLB / AUXG22KRLB / AUXG24KRLB / AUXG30KRLB / AUXG36KRLB / AUXG45KRLB / AUXG54KRLB
AUXG36KRLB [driefasig] / AUXG45KRLB [driefasig] / AUXG54KRLB [driefasig]**



AUXG18/22/24KRLB

AUXG30/36/45/54KRLB



AUXG18/22KRLB



AUXG24KRLB



AUXG30/36KRLB



AUXG45/54KRLB

Specificaties

Model	Binnenunit		AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	
	Buitenunit		AOEG18KBTB	AOEG22KBTB	AOEG24KBTB	AOEG30KBTB	AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG54KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA	
Elektrische voeding			Monofasig, ~230 V, 50 Hz							Driefasig, ~400 V, 50 Hz			
Vermogen	Koeling	Nominaal	kW	5.2	6.0	6.8	8.5	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4
		Min.-Max.		0.9-5.9	0.9-6.7	0.9-8.0	2.8-10.0	2.8-11.2	4.0-14.0	4.5-14.5	2.8-11.2	4.0-14.0	4.5-14.5
	Verwarming	Nominaal		6.0	7.0	7.5	10.0	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
		Min.-Max.		0.9-7.5	0.9-8.0	0.9-9.1	2.7-11.2	2.7-12.7	4.2-16.2	4.7-16.5	2.7-12.7	4.2-16.2	4.7-16.5
Stroomtoevoer	Koeling/Verwarming		kW	1.36/1.58	1.71/1.82	1.89/1.90	2.44/2.51	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16
EER	Koeling		W/W	3.82	3.51	3.60	3.49	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04
COP	Verwarming			3.80	3.85	3.95	3.98	4.40	4.20	3.73	4.40	4.20	3.73
Pdesign	Koeling/Verwarming (-10°C)		kW	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	7.00	7.00	6.60	6.70	6.55	-	-	6.55	-	-
SCOP	Verwarming (Gemiddeld)			4.30	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-	4.30	-	-
Energie-efficiëntieklasse	Koeling			A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	Verwarming (Gemiddeld)			A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Max. werkingsstroom	Koeling/Verwarming		A	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	260	300	360	444	507	-	-	507	-	-
	Verwarming			1.431	1.527	1.999	2.601	2.828	-	-	2.828	-	-
Ontvochtiging			l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0
Geluidsdruk-niveau	Binnenunit (Koeling)	H/M/L/Q	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Binnenunit (Verwarming)	H/M/L/Q		33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Buitenunit (Koeling/Verwarming)	Hoog		50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Geluidsvermogen-niv.	Binnenunit (Koeling/Verwarming)	Hoog		47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
	Buitenunit (Koeling/Verwarming)	Hoog		62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Luchtdebiet	Binnenunit/Buitenunit (Koeling)	Hoog	m³/h	1.050/2.160	1.050/2.240	1.150/2.700	1.600/3.750	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450
	Binnenunit/Buitenunit (Verwarming)	Hoog		1.050/1.830	1.050/1.960	1.150/2.700	1.600/3.750	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450
Netto afmetingen H x B x D	Binnenunit		mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	Buitenunit		mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Gewicht	Binnenunit		kg	23	23	24	26	29	29	29	29	29	29
	Buitenunit		kg	36	38	42	52	52	67	67	53	67	67
Diameter aansluitleiding (vloeistof/gas)			mm	6.35/12.70	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	9.52/15.88
Diameter afvoerbus (binnendiameter / buitendiameter)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. leidinglengte (voorgevuld)			m	30 [20]	30 [20]	30 [20]	50 [30]	50 [30]	50 [30]	50 [30]	50 [30]	50 [30]	50 [30]
Max. hoogteverschil				20	25	25	30	30	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
	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	
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)
	Hoeveelheid			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)
Casseterooster	Variante		UTG-UKYA-W: Wit paneel met bekabelde afstandsbediening (aanraakscherm) UTG-UKYC-W: Wit paneel/UTG-UKYA-B*1: Zwart paneel							UTG-UKYA-W: Wit paneel met bekabelde afstandsbediening (aanraakscherm) UTG-UKYC-W: Wit paneel/UTG-UKYA-B*1: Zwart paneel			
	Afmetingen (H x B x D)		mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
	Gewicht		kg	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

*1: Kit met I.R. ontvanger en kit met bewegingssensor kunnen niet worden aangesloten.

Plafondmodel



reddot winner 2020



(30/36/45/54)



Light en elegant design

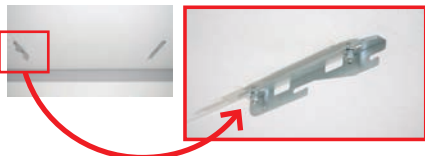
Light, elegant en driedimensionaal design dankzij een gebogen oppervlak voor meer comfort en welzijn.



Eenvoudige installatie

De binnenunit kan eenvoudig onder het plafond aan de wand worden gemonteerd dankzij het nieuwe design.

1. Plaats de montagebeugels.



2. Bevestig het plafondmodel aan de montagebeugels.



3. Draai de vijzen vast.



Eenvoudig onderhoud

Het voorpaneel kan worden geopend zonder het te verwijderen voor een veilig en snel onderhoud.



De condensbak kan worden verwijderd voor reiniging.



Er is een grote opening voorzien aan de zijkant voor een gemakkelijke toegang tot de onderdelen van de regelkast.



Flexibele installatie

Afvoerslang en -leiding kunnen in de behuizing worden gemonteerd en zowel naar links, rechts of onder worden georiënteerd.



Koppeling met centraal besturingssysteem (optie)

Gecentraliseerde besturing, inclusief faciliteiten en apparatuur naast airconditioning, is mogelijk door koppeling met MODBUS- of KNX-interfaces.



Centraal besturingssysteem



**Model: ABEG18KRTA / ABEG22KRTA / ABEG24KRTA / ABEG30KRTA / ABEG36KRTA / ABEG45KRTA
ABEG36KRTA [driefasig] / ABEG45KRTA [driefasig] / ABEG54KRTA [driefasig]**



ABEG18/22KRTA



ABEG24/30KRTA



ABEG36/45/54KRTA



ABEG18/22KRTA



ABEG24KRTA



ABEG30/36KRTA



ABEG45/54KRTA

Specificaties

Model	Binnenunit		ABEG18KRTA	ABEG22KRTA	ABEG24KRTA	ABEG30KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG54KRTA	
	Buitenunit		AOEG18KBTB	AOEG22KBTB	AOEG24KBTB	AOEG30KBTB	AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA	
Elektrische voeding			Monofasig, ~230 V, 50 Hz						Driefasig, ~400 V, 50 Hz			
Vermogen	Koeling	Nominaal	kW	5.2	6.0	6.8	8.5	9.5	12.1	9.5	12.1	13.4
		Min.-Max.		0.9-5.9	0.9-6.7	0.9-8.0	2.8-10.0	2.8-11.2	4.0-13.5	2.8-11.2	4.0-13.5	4.5-14.5
	Verwarming	Nominaal		6.0	7.0	7.5	10.0	10.8	13.5	10.8	13.5	15.5
		Min.-Max.		0.9-7.5	0.9-8.0	0.9-9.1	2.7-11.2	2.7-12.7	4.2-16.2	2.7-12.7	4.2-16.2	4.7-16.5
Stroomtoevoer	Koeling/Verwarming		kW	1.55/1.62	1.87/1.95	2.14/1.97	2.65/2.77	2.96/2.88	4.22/3.84	2.96/2.88	4.22/3.84	4.45/4.43
EER	Koeling		W/W	3.35	3.21	3.18	3.21	3.21	2.87	3.21	2.87	3.01
COP	Verwarming		W/W	3.70	3.59	3.81	3.61	3.75	3.52	3.75	3.52	3.50
Pdesign	Koeling/Verwarming (-10°C)		kW	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	6.2	6.1	6.2	6.1	6.37	-	6.37	-	-
SCOP	Verwarming (Gemiddeld)		W/W	4.1	4.0	4.1	4.0	4.21	-	4.21	-	-
Energie-efficiëntieklasse	Koeling			A++	A++	A++	A++	A++	-	A++	-	-
	Verwarming (Gemiddeld)			A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-	-
Max. werksingsstroom	Koeling/Verwarming		A	12.1/12.1	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	14.0/14.0
Jaarlijks energieverbruik	Koeling		kWh/a	293	344	384	486	524	-	524	-	-
	Verwarming			1,501	1,677	2,042	2,796	2,904	-	2,904	-	-
Ontvochtiging			l/h	2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5	5.0
Geluidsdruk-niveau	Binnenunit (Koeling)	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38
	Binnenunit (Verwarming)	H/M/L/Q		38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38
Geluidsvermogen-niv.	Buitenunit (Koeling/Verwarming)	Hoog		50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	57/59
	Binnenunit (Koeling/Verwarming)	Hoog		53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60	63/63
	Buitenunit (Koeling/Verwarming)	Hoog		62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	73/73
Luchtdebiet	Binnenunit/Buitenunit (Koeling)	Hoog	m³/h	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450	2,100/4,450
	Binnenunit/Buitenunit (Verwarming)	Hoog		840/1,830	900/1,960	1,230/2,700	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450	2,100/4,450
Netto afmetingen H x B x D	Binnenunit		mm	235 × 1,080 × 705	235 × 1,080 × 705	235 × 1,390 × 705	235 × 1,390 × 705	235 × 1,700 × 705	235 × 1,700 × 705	235 × 1,700 × 705	235 × 1,700 × 705	235 × 1,700 × 705
Gewicht	Buitenunit		mm	632 × 799 × 290	632 × 799 × 290	716 × 820 × 315	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320
	Binnenunit		kg	24	24	31	31	38	38	38	38	38
	Buitenunit		kg	36	38	42	52	52	67	53	67	67
Diameter aansluitleiding (vloeistof/gas)			mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	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 afvoerbuis (binnendiameter / buitendiameter)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. leidinglengte (voorgevuld)			m	30 [20]	30 [20]	30 [20]	50 [30]	50 [30]	50 [30]	50 [30]	50 [30]	50 [30]
Max. hoogteverschil				20	25	25	30	30	30	30	30	30
Werking-bereik	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
	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
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)
	Hoeveelheid			1.02 (0.689)	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)	2.70 (1.823)

Bedrade afstandsbediening (Design type)

UTY-RVRY



NEW



Bediening tot
16 binnenunits
Bediening van
1 groep



Eenvoudig en stijlvol ontwerp voor integratie in de ruimte

- Deze nieuwe, stijlvolle en intuïtieve bediening UTY-RVRY met aanraakscherm is compatibel met de meeste binnenunits met 2 aansluitkabels.

Harmonieuze integratie met de omgeving

Wanneer de bediening niet wordt gebruikt, maakt ze integraal deel uit van het interieur. Door gebruik te maken van spiegels, glas en een helder paneel, lijkt het alsof de bediening één is met de muur. Het slanke en stijlvolle ontwerp won de 2022 Good Design Award en werd geselecteerd als finalist voor de 2023 IDEA Award.



Intuïtieve bediening

Het aanraakscherm is eenvoudig te bedienen door verticaal en horizontaal te swipen. Gebruikers kunnen de bediening gebruiken zonder handleiding.

Temperatuursinstelling



Werkingsmodus



Kleuren LED voor werkingssatus

Als de bediening niet wordt gebruikt, wordt de bedrijfsmodus aangegeven door de kleuren van de LED onderaan. Deze functie kan worden aan- of uitgeschakeld naar keuze.



Blauw: Koeling



Rood: Verwarming



Groen: Drogen



Paars: Auto

Kenmerken: Bedrade afstandsbediening (type design)

Monitoren van de koelmiddelcyclus

Bediening met weergave van de sensorwaarden van de buiten- en binnenunits voor onderhoud en ondersteuning.

* Voorbeeldscherm

* Deze functie wordt alleen ondersteund door split units die gebruikmaken van het

H-Serie communicatieprotocol! Voorbeeld: ASYH30KMTB



Weergave van het logo

De bediening kan hotellogo's weergeven wanneer deze niet in gebruik is. Beelden worden verzonden via Bluetooth®-verbinding waarbij de gegevens worden opgeslagen in het flashgeheugen dat in elke bediening is ingebouwd.

* Kleurenscherm beschikbaar

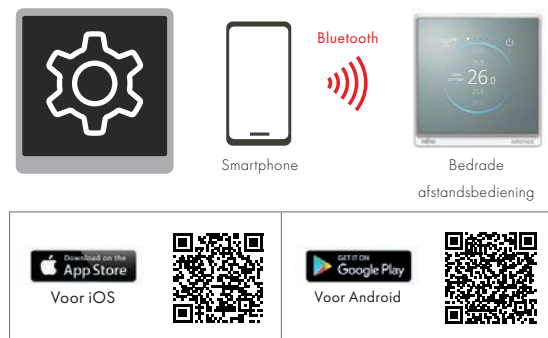


AIRSTAGE Remo Set application (gratis downloadbaar)

Stel de nieuwe bedrade afstandsbediening in op je smartphone via Bluetooth (of rechtstreeks op de bediening).

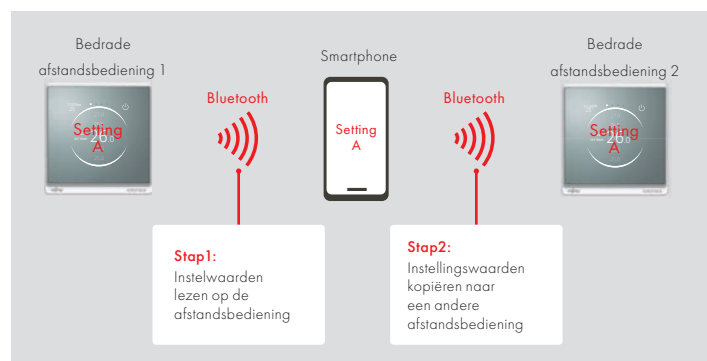
Kenmerken:

- Eerste configuratie
- Functie-instellingen
- Logo importeren
- Instellingen kopiëren tussen bedieningen



Initiële instellingen van de bediening / Functie-instellingen van de binnenunit

De initiële instellingen van de bediening en de functie-instellingen van de binnenunit kunnen worden verzonden vanaf een smartphone door deze via Bluetooth te koppelen aan de bediening. Deze bediening kan de instellingswaarden van een gekoppelde bediening lezen en een kopie ervan naar een of meer extra bedieningen, waardoor de installatietijd aanzienlijk wordt verkort.



* Smartphone : Bedrade afstandsbediening = 1 : 1

Specificaties

Model	UTY-RVRY
Elektrische voeding	DC12V
Afmetingen (H × B × D) (mm)	121.5 × 116 × 26
Gewicht (g)	225

Bedrade afstandsbediening (aanraakscherm)

UTY-RNRYZ5



Bediening tot

16 binnenunits

Bediening van

1 groep

Makkelijk te gebruiken dankzij het grote STN-LCD aanraakscherm met hoge definitie

- Eenvoudige bediening dankzij het aanraakscherm
- Ingebouwde wekklok / dagklok (ON/OFF, temperatuur, werkingsmodus)
- Ook bruikbaar in een verduisterde kamer dankzij de achtergrondverlichting
- Weergave van de kamertemperatuur
- Bediening 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

Zeer performant met compacte afmetingen

Naast de individuele regeling en de wekklok, kunnen veel energiebesparende modi worden ingesteld met één enkele afstandsbediening.



Precieze en comfortabele bediening

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



Weergave kamertemperatuur

Sensor kamertemperatuur

Verschillende energiebesparende functies

Automatische personalisatie

- 2 aparte instelpunten voor verwarmen en koelen.
- Schakelt automatisch tussen verwarmen en koelen.

* Deze functie is niet beschikbaar bij sommige modellen.

Auto-off timer

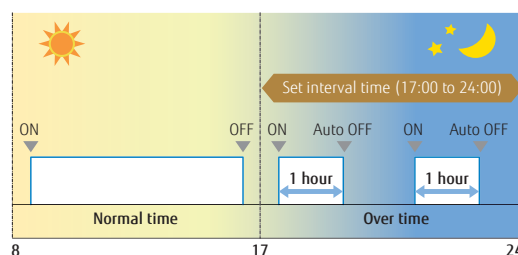
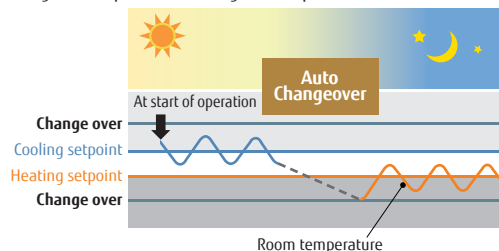
- De binnenunit schakelt automatisch uit wanneer het ingestelde tijdsframe wordt bereikt.
- Het tijdsframe van de "auto off timer" kan gemakkelijk worden ingesteld van 30 tot 240 minuten.

Wekklok met 2 programma's

Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur.

Instellen ondergrens en bovengrens ingestelde temperatuur.

Cooling set temp. 27°C, Heating set temp. 26°C



e.g.) Between 17:00 and 24:00 (over time hours), when the 1 hour set off time has elapsed, the system will automatically turn off the indoor unit as it has been judged to be "forgotten to turn off."
Set off time for over time hours: 1 hour

Bedrade afstandsbediening

UTY-RLRY



Bediening tot
16 Binnenunits
Bediening van
1 groep

- Verschillende timerinstellingen mogelijk (ON / OFF / WEEKKLOK).
- De kamertemperatuur kan worden weergegeven doordat deze accuraat wordt gedetecteerd door de geïntegreerde warmtesensor.
- Melding met foutcode in geval van probleem.
- Foutenhistoriek (toegang tot de laatste 16 foutcodes).
- Type met 2 kabels.

Zeer performant met compacte afmetingen

Naast de individuele regeling en de weekklok, kunnen veel energiebesparende modi worden ingesteld met één enkele afstandsbediening.



Goede leesbaarheid en eenvoudige werking

- « Mode », « Insteltemp. » en « Ventilator » verschijnen in het groot op het bovenste scherm.
- De instelfuncties wordt weergegeven met een icoon.
- Eenvoudige en overzichtelijke bediening.

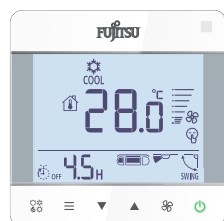


De informatie wordt duidelijk weergegeven dankzij het grote LCD-scherm.

Eenvoudige bediening d.m.v. vierweg navigatieknop

Compacte bedrade afstandsbediening

UTY-RCRYZ1

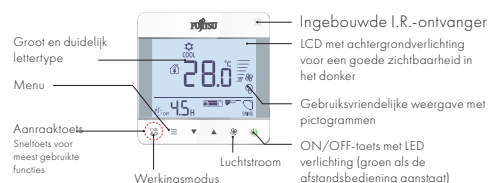


Bedien tot
1 Binnenunit
Bedien tot
1 groep

- Het stijlvolle design past in elk interieur.
- Eenvoudige installatie : De afstandsbediening is zodanig ontworpen dat ze gemakkelijk in de aansluitdoos met Europese standaard past.
- De binnenunit kan zowel d.m.v. een bekabelde als een I.R.-afstandsbediening worden aangestuurd.
- Type met 2 kabels.

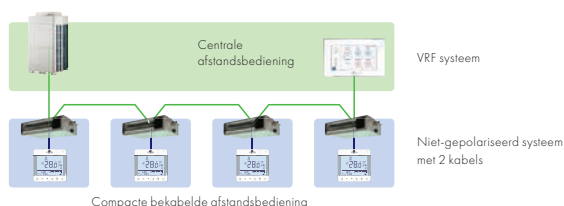
Breed scherm met overzichtelijke weergave

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

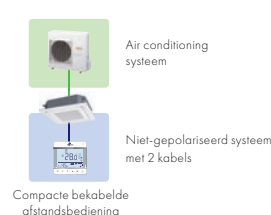


Overzicht van het systeem

Aansluiting VRF



Aansluiting RAC



Specificaties

Model	UTY-RLRY	UTY-RCRYZ1
Elektrische voeding	12 V DC	12 V DC
Afmetingen (H x B x D) (mm)	120 x 120 x 17	86 x 86 x 44
Gewicht (g)	170	135

DC 12 V wordt geleverd door de binnenunit .

Bedrade afstandsbediening

UTY-RVNYM



Bediening tot

16 Binnenunits

Bediening van

1 groep

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)
- Type met 3 kabels.

Goed leesbaar en eenvoudige werking

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



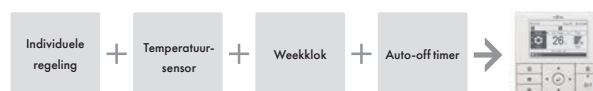
Weergave iconen (weekklok)

Instellen van de temperatuur

Weergave van de bedieningsaanwijzing

Zeer performant en compacte afmetingen

- Naast de individuele regeling kunnen veel energiebesparende modi worden ingesteld met één enkele afstandsbediening.



Eenvoudige bedrade afstandsbediening

UTY-RSRY / UTY-RHRY (Zonder werkingsmodus)



UTY-RSRY

UTY-RHRY

(Zonder werkingsmodus)

Compacte afstandsbediening met toegang tot alle basisfuncties

- Tot 16 binnenunits kunnen worden bediend met één enkele afstandsbediening.
- Geschikt voor hotels of kantoren door de eenvoudige bediening zonder complexe functies.
- Het eenvoudige en stijlvolle design past in elk interieur.
- Groot LCD-scherf & gebruiksvriendelijke bedieningsknoppen.
- Scherm met witte achtergrondverlichting voor eenvoudige bediening in een donkere ruimte.
- Type met 2 kabels.

Bediening tot

16 Binnenunits

Bediening van

1 groep

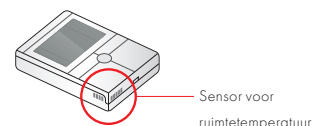
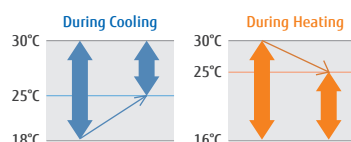
Afstandsbediening met verschillende toepassingen

• **Regeling verticale flap:** Aanpassing van de verticale luchtstroom mogelijk voor de kanaalmodellen met automatische flap en de cassettemodellen voor installaties in hotelkamers en vergaderzalen.



• **Instellen setpunt ruimtetemperatuur:** Eenvoudige afstandsbediening met energiezuinige werkingsmodus voor kleine gebouwen zonder dat er een centrale afstandsbediening vereist is.

• **Ingebouwde sensor voor ruimtetemperatuur:** De eenvoudige afstandsbediening detecteert de effectieve ruimtetemperatuur voor een accurate regeling van het binnenklimaat.



Draadloze afstandsbediening

UTY-LNTY



Bediening tot

16 Binnenunits

Bediening van

1 groep

Bediening tot

4 dagprogramma's

Eenvoudige en complexe werking met dagklok en keuze uit 4 programma's

- Bedien tot 16 binnenunits met een enkele bediening.

Geïntegreerde klok

4 programma's: ON/OFF / Programmeerklok / Nachtverlagingsklok.

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

Nachtverlagingsklok: Corrigeert de ingestelde temperatuur automatisch tijdens de nacht.

Makkelijk te installeren en te gebruiken

Dankzij de schakelaar met codekeuze is er geen verwarring mogelijk tussen de binnenunits (tot 4 codes). Afstandsbediening met breed en precies zendbereik.

Specificaties

Model	UTY-RSRY	UTY-RHRY	UTY-LNTY
Elektrische voeding	12 V DC	12 V DC	3.0V (1.5V R03/LR03/AAA x 2)
Afmetingen (H x B x D) (mm)	120 x 75 x 19.4	120 x 75 x 19.4	205 x 61 x 17
Gewicht (g)	120	120	125

DC 12 V voorzien door binnenunit.

FUJITSU AIRSTAGE

www.fujitsu-airstage.be

Stempel installateur:



Opmerking over specificaties

I.U. = Binnenunit O.U. = Buitenunit Qu = Stil

- Specificaties en ontwerp kunnen worden gewijzigd voor verbetering zonder voorafgaande kennisgeving.
- Neem contact op met onze geautoriseerde leveranciers voor meer informatie.
- Koel- en verwarmingsvermogens zijn gebaseerd op de volgende condities:

Koeling	Binnentemp. : 27°C DB/19°C NB Buitentemp. : 35°C DB/24°C NB	Verwarming	Binnentemp. : 20°C NB Buitentemp. : 7°C DB/6°C NB
---------	--	------------	--

- Prestatietests worden uitgevoerd volgens EN14511.
- Seizoensrendementstesten worden uitgevoerd volgens EN14825.
- Geluidvermogenstesten worden uitgevoerd volgens EN12102.



- De producten en apparatuur in deze catalogus bevatten gefluoreerde broeikasgassen.
- "AIRSTAGE" is een wereldwijd handelsmerk van Fujitsu General Limited, en een gedeponeerd handelsmerk in Japan en andere landen en regio's.
- iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- Microsoft, Windows en DirectX zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
- "Intesis" is een gedeponeerd handelsmerk van HMS Industrial Networks in de Europese Unie en is een handelsmerk in de rest van de wereld.
- BACnet is een gedeponeerd handelsmerk van de American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- "MODBUS" is een gedeponeerd handelsmerk van Schneider Electric.
- "LONWORKS" en "Echelon" zijn handelsmerken van Echelon Corporation geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- "Adobe" en "Acrobat Reader" zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- "Android" is een handelsmerk van Google LLC.
- Andere bedrijfs- en productnamen die in dit document worden genoemd, kunnen gedeponeerde handelsmerken, handelsmerken of handelsnamen van hun respectievelijke eigenaars zijn.
- "EGLAIR" is een wereldwijd handelsmerk van Fujitsu General Limited.
- "Bluetooth" is een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, inc.

CAIROX
AIRVANCE
GROUP