

FUJITSU

AIRSTAGE

MULTI-SPLIT
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.



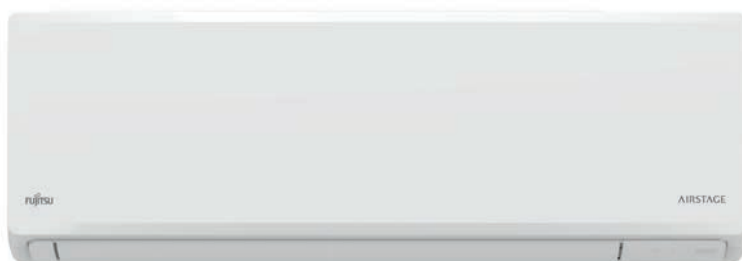
Stijlvol grafietzwart design

Met grafietzwarte IR bediening

Een moderne en luxueuze uitstraling die past in elk interieur. Deze stijlvolle kleur zorgt ervoor dat kleine vlekken en stof minder opvallen dan bij modellen met een lichtere kleur.



reddot winner 2020



Nieuw "elegant en intelligent" rechthoekig design

Wandmodel met nieuw design

Intelligent design met afgeronde hoeken en subtiele schaduwen.

De KN serie is afgebeeld.

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.



GOOD DESIGN





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

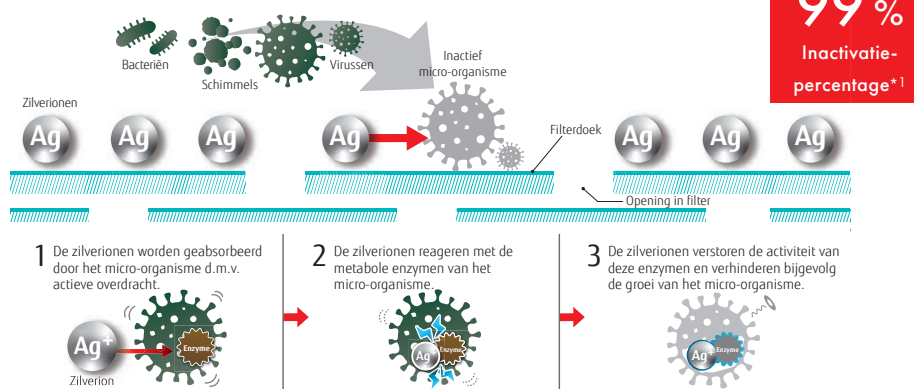
Voor kanaalmodellen
UTD-HFTA / UTD-HFTB
UTD-HFTC / UTD-HFNC
UTD-HFNB / UTD-HFNA
UTD-HFND / UTD-HFKB
UTD-HFKA

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

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 x B x D)	mm	290 x 70 x 6	390 x 70 x 6	290 x 70 x 6 390 x 70 x 6	620 x 88 x 6	420 x 88 x 6	620 x 88 x 6	500 x 79 x 6	420 x 125 x 6	620 x 108 x 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.

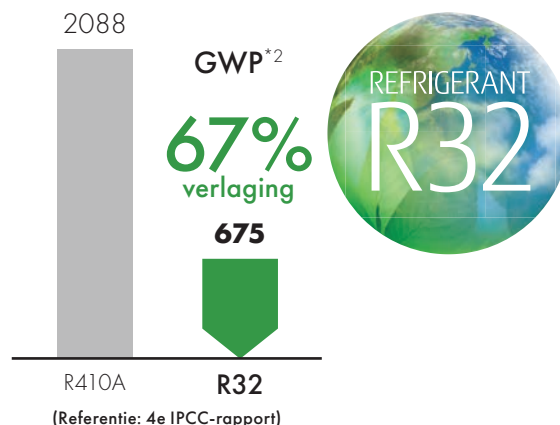


R32 koelmiddel met een verminderd aardopwarmingsvermogen

- **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.



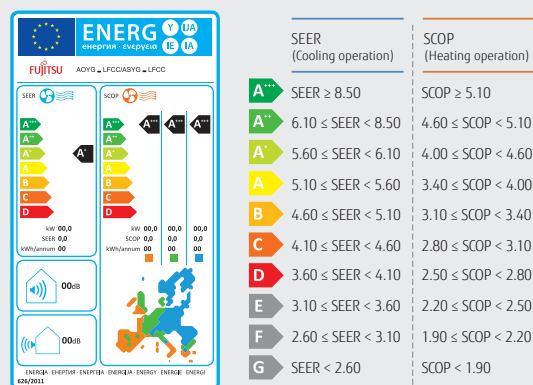
Een lage GWP voor een breed scala aan projecten

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.



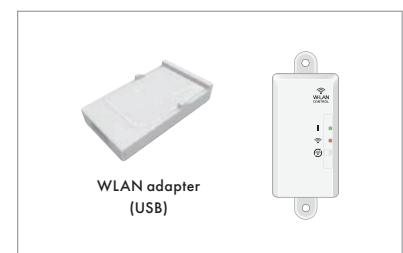
Gebruiksvriendelijke display voor een eenvoudige bediening

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.



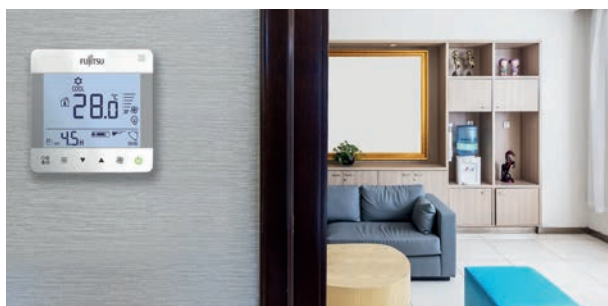
Softwaretoepassing voor WLAN-adapter

"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.



Overzicht **besturingssystemen**

Voor Split & Multi-split

Alle binnenunits* in de woning zijn standaard uitgerust met een draadloze of bedrade afstandsbediening. Sommige afstandsbedieningen beschikken over extra opties, zoals een individuele of centrale bediening. Met de centrale afstandsbediening kan men de werkingsmodus, temperatuur, luchtdebiet, timer en andere functies regelen voor elke kamer in het interieur vanaf één enkele locatie.

* Behalve bepaalde modellen

Air Conditioning

Individuele bediening

NEW



Bedrade afstandsbediening

Met ingebouwde temperatuursensor voor een nauwkeurige regeling en controle van de kamertemperatuur.



Draadloze afstandsbediening

Eenvoudige en veelzijdige bediening met keuze uit 4 verschillende timers.



Eenvoudige afstandsbediening

Compacte afstandsbediening met basisfuncties.

Voor plafondmodellen



Voor kanaalmodellen



Voor cassettemodellen



IR-ontvanger kamer

Draadloze bediening met behulp van een IR-ontvanger voor plafond-, kanaal- en cassettemodellen.

Air Conditioning

Gecentraliseerde bediening



Centrale afstandsbediening voor Multi-split 5-kamers

Individuele en centrale bediening mogelijk.







Converters/Adapters

Voor externe bediening via GBS of domoticasystemen

MODBUS® converter
voor binnenunits
UTY-VMSX



MODBUS® interface
voor binnenunits

Intesis®



KNX® converter
voor binnenunits



KNX® interface
voor binnenunits

Intesis®



WLAN-adapter

Intesis®



Netwerk converter

Type DC-voeding
UTY-VTGX



Type AC-voeding

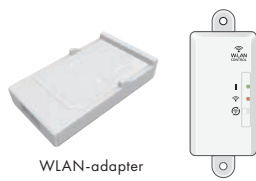


Online bediening (Draadloze bediening via smartphone/tablet)

Met de WLAN-adapter en de AIRSTAGE Mobile app kan de verwarming en koeling van je huis altijd en overal worden geregeld.

WLAN-adapter

Met de speciale WLAN-adapter kan de airconditioner worden bediend met een smartphone of tablet.

WLAN-adapter
USB

AIRSTAGE
Mobile

Download Free

Download on the
App Store

GET IT ON
Google play

Eenvoudige en gebruiksvriendelijke interface



Kenmerken

Hoge efficiëntie

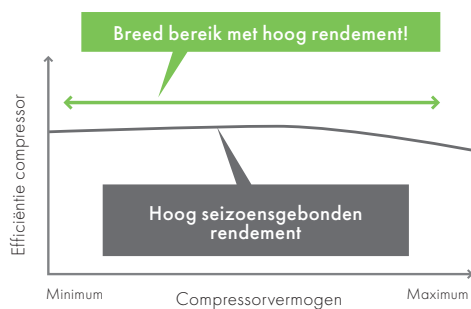
ALL DC Volledige DC Inverter technologie



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

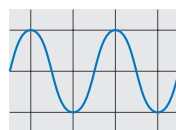
DC ventilatormotor met een groot vermogen, een breed bereik en een hoog rendement.



DC ventilatormotor

Sinusvormige DC Inverter regeling

Sinusvormige DC Inverter regeling voor een uiterst efficiënte werking.



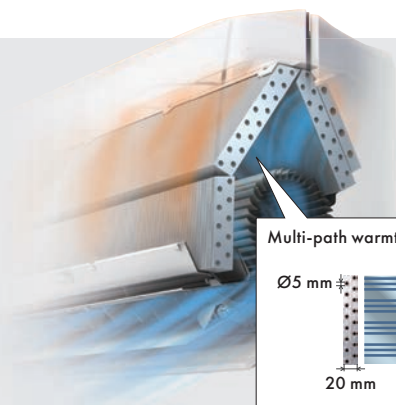
Warmtewisselaar voor wandmodellen

Multi-path warmtewisselaar met hoge dichtheid

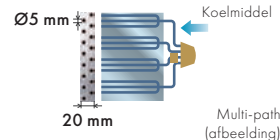
Dunnere en dichtere warmtewisselaars met efficiënte multi-path technologie voor een verbeterde warmte-uitwisseling.

Krachtige warmtewisselaar met subkoeling

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



Multi-path warmtewisselaar

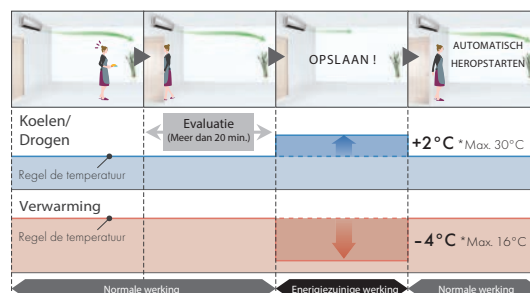


Hoge energiebesparing



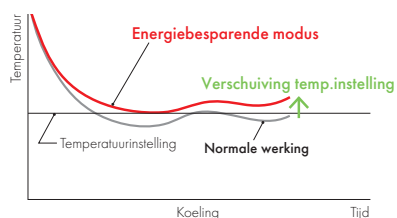
Bewegingssensor

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.



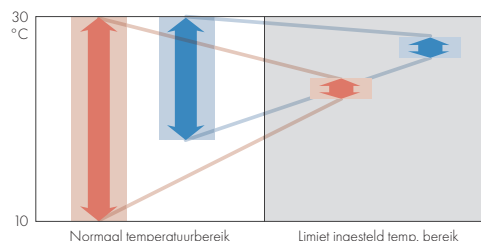
Energiebesparende modus

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



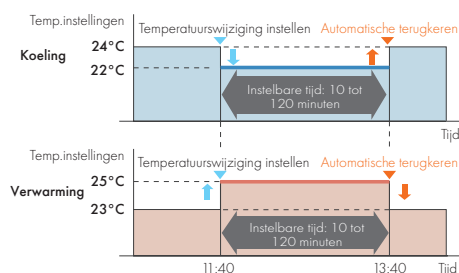
Begrenzing instelpunt kamertemperatuur

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



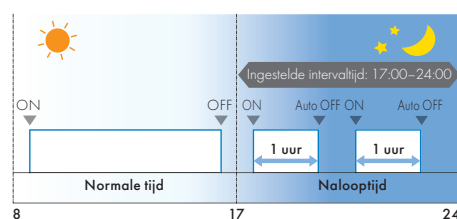
Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur

- 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.



Multi-split overzicht

Er kunnen tot 5 binnenunits in verschillende ruimtes worden aangesloten op een compacte multi-split buitenunit. Het gamma werd aangevuld met modellen met het nieuwe koelmiddel R32. De multi-split types kunnen ook worden gebruikt in verschillende toepassingen in woningen, kantoren of winkels voor een verhoogd comfort met aandacht voor het milieu.



Multi-split 3-kamers, 4-kamers, 5-kamers



3-kamers klasse 18/24

4-kamers klasse 30
5-kamers klasse 36



Multi-split 2 tot 5-kamers



klasse 14

klasse 18

Multi-split 2 tot 5-kamers

De toestellen van het multi-split type voor 2 tot 5 kamers zijn geschikt voor toepassingen waarbij airco in verschillende ruimtes nodig is, zoals in gezinswoningen of kantoren. 2 tot 8 binnenunits kunnen worden aangesloten en individueel worden bediend. Een individuele en een centrale afstandsbediening zijn tevens beschikbaar als variatie om elk toestel te bedienen en energie te besparen. De compacte buitenunit kan worden geïnstalleerd op het balkon of op heuphoogte onder een venster.

Multi-split 2-kamers, 3-kamers, 4-kamers, 5-kamers



Hoge energiebesparing

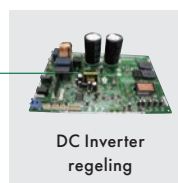
De DC technologie wordt gebruikt voor de regeling van de compressor, de ventilatoren van de binnen- en buitenunits en de Inverter.



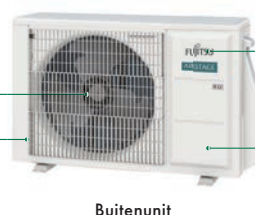
SEER
8.7*

SCOP
4.7

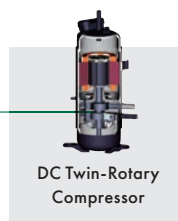
*1: 2-kamers klasse 14



Grote warmtewisselaar
met hoge efficiëntie



Buitenunit



DC Twin-Rotary
Compressor

Koelmiddel R32 model

Het koelmiddel R32 is uiterst energie-efficiënt en beschikt bovendien over een hoger volumetrisch rendement dan het koelmiddel R410A, waardoor de R32 modellen een lager hoeveelheid koelmiddel vereisen dan de R410A modellen.

	Hoeveelheid gevuld koelmiddel (kg)	
	REFRIGERANT R32	REFRIGERANT R410A
2-kamers klasse 14	0.9	1.25
2-kamers klasse 18	1.02	1.30
3-kamers klasse 18	1.8	2.2
3-kamers klasse 24	1.8	2.2
4-kamers klasse 30	2.2	3.3
5-kamers klasse 36	2.5	4.0

Stille werkingsmodus

Het maximaal geluidsvermogeniveau is 7dB(A) lager in vergelijking met het huidige R410A model.

Geluidsvermogeniveau

*3-kamers klasse 24 (koeling)

61 dB(A)



R32 model

-7 dB(A)

68 dB(A)



R410 model

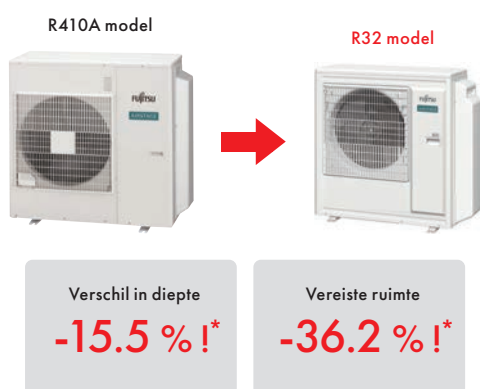
Plaatsbesparende installatie

Meerdere binnenunits kunnen worden aangesloten op een enkele buitenunit, wat een aanzienlijke plaatsbesparing oplevert in vergelijking met het mono-split type. Bovendien kan er een lange leidinglengte worden voorzien, waardoor de buitenunit op meerdere plaatsen kan worden geïnstalleerd.



Compact design

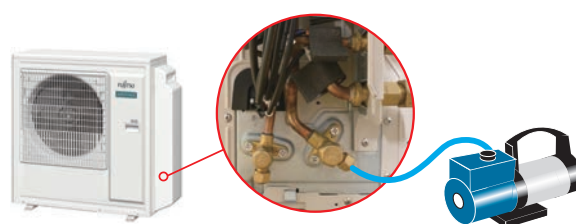
In vergelijking met het mono-split type, kan deze buitenunit worden geïnstalleerd op verschillende plaatsen om zodoende plaats te besparen.



*: in vergelijking met de huidige 5-kamers multi-split modellen

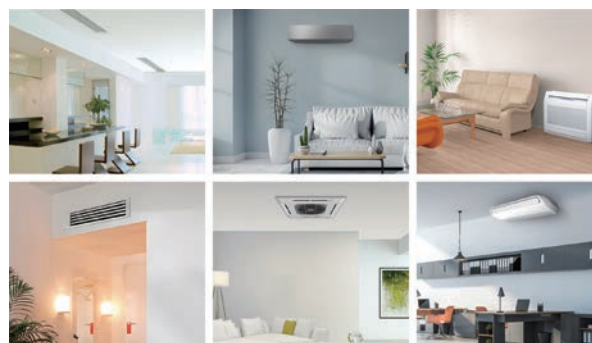
Eenvoudige installatie

Alle aangesloten leidingen en binnenunits kunnen snel worden gevacuümeerd d.m.v. de centrale kraan. Het vacuümen dient slechts eenmaal te gebeuren.



Groot gamma binnenunits met verschillende modellen

5 types en 41 modellen met een vermogen van 2,0 kW tot 6,0 kW. Het gamma beantwoordt aan de meest uiteenlopende vereisten; geschikt voor privéwoningen, winkels en hotels.



Modellen uitgerust met het nieuwe R32-koelmiddel

Wandmodel met een verfijnd design

Designer Serie



Cool Beauty Design
07/09/12/14 kBTU



Hoge specificaties & Design
07/09/12/14 kBTU

Standaard Serie



Hoge efficiëntie & Comfort
07/09/12/14 kBTU



Compacte afmetingen
05/07/09/12 kBTU



Hoge efficiëntie & Grote ruimtes
18/22/24 kBTU

Er zijn ook modellen met een gemiddeld en klein vermogen beschikbaar. Deze modellen kunnen gemakkelijk worden geïnstalleerd in kleine ruimtes.



Mini kanaalmodel
07/09/12/14/18 kBTU



Plat kanaalmodel
07/09/12/14/18 kBTU



Kanaalmodel met medium statische druk
12/14/18/22 kBTU



Compacte cassette
07/09/12/14/18/22 kBTU



Vloermodel
09/12/14/ kBTU



Plafondmodel
18/22 kBTU

2 tot 5-kamers Multi-split Aansluitbare binnenunits



Type		2-kamer		3-kamer		4-kamer	5-kamer
Modelnaam		AOEG14KBCA2	AOEG18KBCA2	AOEG18KBCA3	AOEG24KBCA3	AOEG30KBCA4	AOEG36KBCA5
Multi-split type Buitenunit							
Vermogen (kW)	Koeling	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
	Verwarming	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6

Binnenunit	BTU	kW						
NEW ASEH07/09/12/14KGTG ASEG07/09/12/14KETF ASYG07/09/12/14KGTG ASYG07/09/12/14KETE	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
NEW ASEH07/09/12/14KMG ASEG07/09/12/14KETF-B ASYG07/09/12/14KMCE ASYG07/09/12/14KETE-B	5,000	1.5	●*	●*	●*	●*	●*	●*
	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
NEW ASEH05/07/09/12KNCA	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●
	24,000	7.0	—	—	—	—	●	●
 ASEG18/22/24KMTE	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●
	24,000	7.0	—	—	—	—	●	●
 ASEG09/12/14KVCA	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
 AUXG07/09/12/14/18/22KVLA	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●

*Raadpleeg uw leverancier voor binnenunits die compatibel zijn met 5kW-modellen.



Type		2-kamer		3-kamer		4-kamer	5-kamer
Modelnaam		AOEG14KBKA2	AOEG18KBKA2	AOEG18KBKA3	AOEG24KBKA3	AOEG30KBTA4	AOEG36KBTA5
Multi-split type Buitenkamer							
Vermogen (kW)	Koeling	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
	Verwarming	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6

Binnenunit	BTU	kW						
 ARXG07/09/12/14/18KSLAP	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
 ARXG07/09/12/14/18KLLAP	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
 ARXH12/14/18/22KMTAP	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	—	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●
 ARXG22KMLB	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●
 ABEG18/22KRTA	18,000	5.0	—	—	—	●	●	●
	22,000	6.0	—	—	—	—	●	●

2-kamers: AOEG14KBCA2 / AOEG18KBCA2

3-kamers: AOEG18KBCA3 / AOEG24KBCA3

4-kamers: AOEG30KBT4

5-kamers: AOEG36KBT5



2-kamers

3-kamers

4-kamers, 5-kamers

Technische specificaties (2-kamers)

Model				AOEG14KBCA2		AOEG18KBCA2	
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz			
Nominiaal vermogen	Koeling	Nominiaal	kW	4.0		5.0	
		Min.-Max.		1.4-4.6		1.7-5.8	
	Verwarming	Nominiaal		4.4		5.6	
		Min.-Max.		1.1-5.5		1.8-6.6	
EER	Koeling			4.12		4.03	
COP	Verwarming			4.63		4.59	
Geluidsrukniveau (Hoog)	Koeling		dB(A)	47		47	
	Verwarming			49		50	
Geluidsvermogeniveau (Hoog)	Koeling			60		60	
	Verwarming			62		62	
Luchtdebiet	Koeling/Verwarming		m ³ /h	1,670/1,670		1,960/2,020	
Afmetingen H × B × D			mm	542 × 799 × 290		632 × 799 × 290	
Gewicht			kg	33		37	
Aansluitdiameter leidingen	Vloeistof		mm	6.35 × 2		6.35 × 2	
	Gas			9.52 × 2		9.52 × 2	
Max. leidinglengte			Totaal/Per binnenunit	30/20		30/20	
Max. hoogteverschil	Tussen buitenunit en elke binnenunit		m	15		15	
	Tussen binnenunits			10		10	
	Koeling			-10 tot 46		-10 tot 46	
Werkingsbereik	Verwarming		°CDB	-15 tot 24		-15 tot 24	
	Type (GWP)			R32 (675)		R32 (675)	
Koelmiddel	Hoeveelheid		kg (CO2eq-T)	0.9 (0.608)		1.02 (0.689)	

Technische specificaties (3-kamers)

Model				AOEG18KBCA3		AOEG24KBCA3		
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz				
Nominiaal vermogen	Koeling	Nominiaal	kW	5.4		6.8		
		Min.-Max.		1.8-7.0		1.8-8.5		
	Verwarming	Nominiaal		6.8		8.0		
		Min.-Max.		2.0-8.0		2.0-9.2		
EER	Koeling			4.78		3.90		
COP	Verwarming			4.89		4.40		
Geluidsdruk-niveau (Hoog)	Koeling		dB(A)	46		48		
	Verwarming			49		53		
Geluidsvermogen-niveau (Hoog)	Koeling			59		61		
	Verwarming			61		67		
Luchtdebiet	Koeling/Verwarming			m³/h	2,220/2,160		2,270/2,730	
Afmetingen H x B x D				mm	716 x 820 x 315		716 x 820 x 315	
Gewicht			kg	46		46		
Aansluitdiameter leidingen	Vloeistof		mm	6.35 x 3		6.35 x 3		
	Gas			9.52 x 3		9.52 x 2, 12.70 x 1 adap-ter [12.70 9.52] x 1		
Max. leidinglengte		Totaal/Per binnenunit		50/25		50/25		
Max. hoogteverschil	Tussen buitenunit en elke binnenunit		m	15		15		
	Tussen binnenunits			10		10		
	Koeling			°CDB	-10 tot 46		-10 tot 46	
Verwarming			-15 tot 24		-15 tot 24			
Koelmiddel	Type (GWP)			R32 (675)		R32 (675)		
	Hoeveelheid		kg (CO2eq-T)	1.8 (1.215)		1.8 (1.215)		

Technische specificaties (4-kamers, 5-kamers)

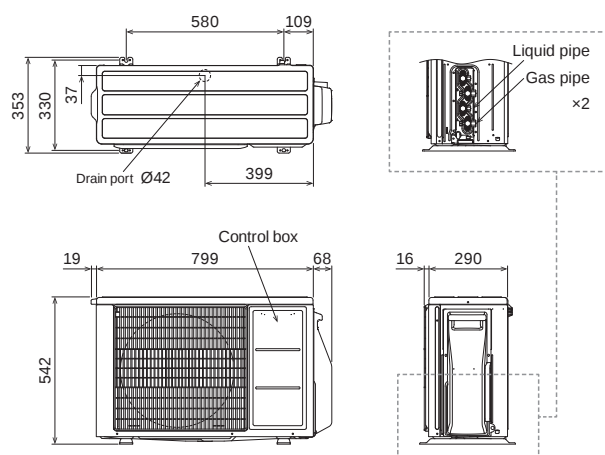
Model				AOEG30KBT4		AOEG36KBT5			
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz					
Nominiaal vermogen	Koeling	Nominiaal	kW	8.0		9.5			
		Min.-Max.		2.4-10.1		3.0-11.0			
	Verwarming	Nominiaal		9.6		10.6			
		Min.-Max.		3.0-11.2		3.5-12.0			
EER	Koeling			3.90		3.80			
COP	Verwarming			4.55		4.50			
Geluidsdrukniveau (Hoog)	Koeling		dB(A)	50		52			
	Verwarming			54		55			
	Geluidsvermogeniveau (Hoog)	Koeling		63		65			
		Verwarming		66		68			
		Luchtdebiet		Koeling/Verwarming	m ³ /h	2,400/2,950		2,450/2,900	
		Afmetingen (H x W x D)			mm	884 x 820 x 315		884 x 820 x 315	
Gewicht			kg	55		59			
Aansluitdiameter leidingen	Vloeistof		mm	6.35 x 4		6.35 x 5			
	Gas			9.52 x 2, 12.70 x 2 adapter [12.70 9.52] x 2		9.52 x 3, 12.70 x 2 adapter [12.70 9.52] x 2 adapter [9.52 12.70] x 1			
Max. leidinglengte	Totaal/Per binnenunit			70/25		75/25			
Max. hoogteverschil	Tussen buitenunit en elke binnenunit		m	15		15			
	Tussen binnenunits			10		10			
Werkingsbereik	Koeling		°CDB	-10 tot 46		-10 tot 46			
	Verwarming			-15 tot 24		-15 tot 24			
Koelmiddel	Type (GWP)			R32 (675)		R32 (675)			
	Hoeveelheid	kg (CO2eq-T)		2.2 (1.485)		2.5 (1.688)			

*Lengte niet van toepassing indien vloermodellen worden aangesloten. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie.

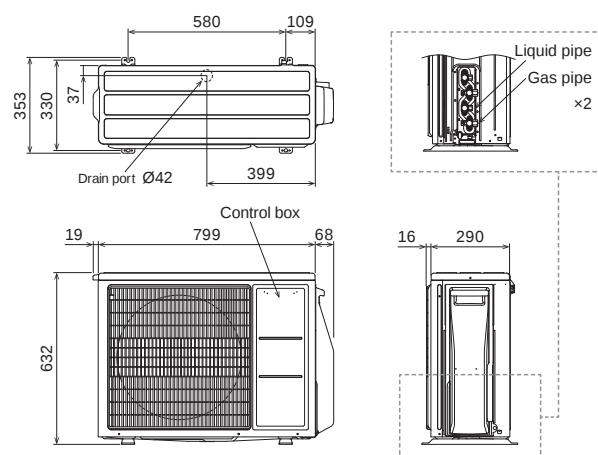
Afmetingen

(Eenheid: mm)

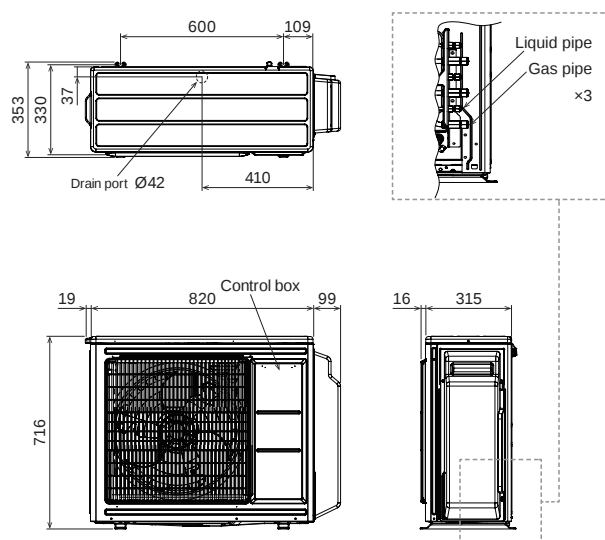
2-kamers: AOEG14KBCA2



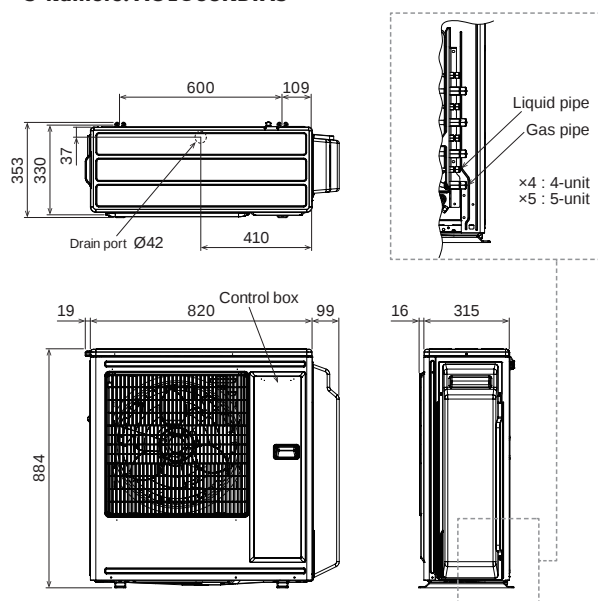
2-kamers: AOEG18KBCA2



3-kamers: AOEG18KBCA3 / AOEG24KBCA3

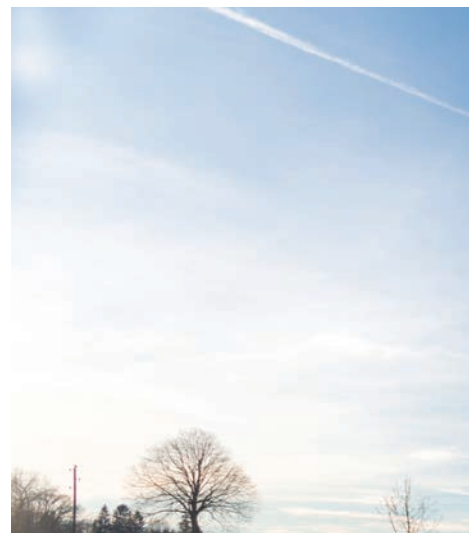


4-kamers: AOEG30KBT4 5-kamers: AOEG36KBT5



Multi-split 2-kamers tot 5-kamers

Specificaties binnenunits



Wandmodel

NEW



Model	Binnenunit			ASEH07KGTG ASYG07KGTE	ASEH09KGTG ASYG09KGTE	ASEH12KGTG ASYG12KGTE	ASEH14KGTG ASYG14KGTE
Klasse			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz			
Geluidsdrukniveau	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Verwarming			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Geluidsvermoggenniv.	Koeling	H	dB(A)	54	55	56	57
	Verwarming			56	57	58	59
Luchtdebiet	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Verwarming			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Gewicht			kg	10	10	10	10
Aansluitdiameter leidingen		Vloeistof/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Wandmodel



Model	Binnenunit			ASEH07KETF ASEH07KETF-B ASYG07KETE ASYG07KETE-B	ASEH09KETF ASEH09KETF-B ASYG09KETE ASYG09KETE-B	ASEH12KETF ASEH12KETF-B ASYG12KETE ASYG12KETE-B	ASEH14KETF ASEH14KETF-B ASYG14KETE ASYG14KETE-B
Klasse			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz			
Geluidsdrukniveau	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Verwarming			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Geluidsvermogen niv.	Koeling	H	dB(A)	54	55	55	57
	Verwarming			56	57	58	59
Luchtdebiet	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Verwarming			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	295 x 950 (muurkant: 840) x 230	295 x 950 (muurkant: 840) x 230	295 x 950 (muurkant: 840) x 230	295 x 950 (muurkant: 840) x 230
Gewicht			kg	11	11	11	11.5
Aansluitdiameter leidingen		Vloeistof/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Wandmodel

NEW



Model	Binnenunit			ASEH07KMCG ASYG07KMCE	ASEH09KMCG ASYG09KMCE	ASEH12KMCG ASYG12KMCE	ASEH14KMCG ASYG14KMCE
Klasse			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz			
Geluidsdrukniveau	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Verwarming			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Geluidsvermogen niv.	Koeling	H	dB(A)	54	55	55	57
	Verwarming			56	57	58	59
Luchtdebiet	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Verwarming			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Gewicht			kg	10	10	10	10
Aansluitdiameter leidingen		Vloeistof/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Wandmodel

NEW



Model	Binnenunit		ASEH05KNCA	ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
Klasse		kW	1.5	2.0	2.5	3.5
Elektrische voeding			Monofasig, ~230 V, 50 Hz			
Geluidsdruk-niveau	Koeling	H/M/L/Q	34 / 33 / 29 / 21	36 / 33 / 29 / 21	41 / 35 / 29 / 21	42 / 36 / 32 / 21
	Verwarming		34 / 32 / 30 / 22	36 / 33 / 30 / 22	41 / 34 / 30 / 22	42 / 35 / 31 / 22
Geluidsvermogen-niv.	Koeling	H	50	51	56	57
	Verwarming		50	51	56	57
Lucht-debiet	Koeling	H/M/L/Q	500 / 450 / 390 / 250	530 / 460 / 390 / 250	640 / 500 / 390 / 250	660 / 520 / 440 / 250
	Verwarming		500 / 450 / 420 / 280	530 / 460 / 420 / 280	640 / 500 / 420 / 280	660 / 520 / 440 / 280
Netto afmetingen (H x B x D)		mm	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
Gewicht		kg	9	9	9	9
Aansluitdiameter leidingen		Vloeistof/Gas mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52

Wandmodel



Model	Binnenunit		ASEG18KMTE	ASEG22KMTE	ASEG24KMTE
kW Klasse		kW	5.0	6.0	7.0
Elektrische voeding			Monofasig, ~230 V, 50 Hz		
Geluidsdruk-niveau	Koeling	H/M/L/Q	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Verwarming		46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Geluidsvermogen-niv.	Koeling	H	60	62	65
	Verwarming		61	62	65
Lucht-debiet	Koeling	H/M/L/Q	980/810/640/510	1,060/810/640/510	1,170/850/640/510
	Verwarming		1,020/850/640/510	1,060/850/640/510	1,170/850/640/510
Netto afmetingen (H x B x D)		mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Gewicht		kg	12.5	12.5	12.5
Aansluitdiameter leidingen		Vloeistof/Gas mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70

Vloermodel



Model	Binnenunit		AGEG09KVCA	AGEG12KVCA	AGEG14KVCA
Klasse		kW	2.5	3.5	4.0
Elektrische voeding			Monofasig, ~230 V, 50 Hz		
Geluidsdruk-niveau	Koeling	H/M/L/Q	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Verwarming		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Geluidsvermogen-niv.	Koeling	H	52	55	56
	Verwarming		52	55	56
Lucht-debiet	Koeling	H/M/L/Q	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Verwarming		530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Netto afmetingen (H x B x D)		mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Gewicht		kg	14	14	14
Diameter leidingaansluiting		Vloeistof/Gas mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Multi-split 2-kamers tot 5-kamers Specificaties binnenunits

Plafondmodel



Model	Binnenunit			ABEG18KRTA	ABEG22KRTA
Klasse			kW	5.0	6.0
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz	
Geluidsdrukniveau	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31
	Verwarming			38/36/33/31	42/37/34/31
Geluidsvermogeniv.	Koeling	H	dB(A)	53	57
	Verwarming			53	57
Luchtdebiet	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	840/790/710/650	900/790/710/650
	Verwarming			840/790/710/650	900/790/710/650
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	235 x 1,080 x 705	235 x 1,080 x 705
Gewicht			kg	24	24
Aansluitdiameter leidingen		Vloeistof/Gas	mm	6.35/12.70	6.35/12.70

Compacte cassette voor systeemplafonds



Model	Binnenunit			AUXG07KVL	AUXG09KVL	AUXG12KVL	AUXG14KVL	AUXG18KVL	AUXG22KVL
Klasse			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz					
Geluidsdrukniveau	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Verwarming			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Geluidsvermogeniv.	Koeling	H	dB(A)	46	46	49	50	50	56
	Verwarming			47	47	49	55	55	57
Luchtdebiet	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	Verwarming			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570	245 × 570 × 570
Gewicht			kg	15	15	15	15	15	16
Paneel				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Aansluitdiameter leidingen		Vloeistof/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70

Mini kanaalmodel



Model	Binnenunit			ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP	ARXG18KSLAP
Klasse			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz				
Geluidsdrukniveau	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Verwarming			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Geluidsvermogeniv.	Koeling	H	dB(A)	52	54	55	60	58
	Verwarming			53	56	57	62	59
Luchtdebiet	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Verwarming			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450
Gewicht			kg	15.5	15.5	15.5	15.5	18.5
Aansluitdiameter leidingen		Vloeistof/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Externe statische druk			Pa	0 tot 30	0 tot 30	0 tot 30	0 tot 50	0 tot 50
Afvoerpomp				Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard

Plat kanaalmodel



Model	Binnenunit			ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Klasse			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz				
Geluidsdrukniveau	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Verwarming			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Geluidsvermogeniv.	Koeling	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Verwarming			57	57	58	60	58
Luchtdebiet	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Verwarming			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Gewicht			kg	16	17	17	17	20
Aansluitdiameter leidingen		Vloeistof/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Externe statische druk			Pa	0 tot 90	0 tot 90	0 tot 90	0 tot 90	0 tot 90
Afvoerpomp				Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard

Kanaalmodel met medium statische druk

NEW



Model	Binnenunit			ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP
kW Klasse			kW	3.5	4.0	5.0	6.0
Elektrische voeding				Monofasig, ~230V, 50Hz			
Geluidsdrukkniveau	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32/28/25/24
	Verwarming			29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32/28/25/24
Geluidsvermogeniv.	Koeling	H	dB(A)	58	59	60	58
	Verwarming			58	59	60	58
Luchtdebiet	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	650 / 520 / 460 / 390	800 / 640 / 560 / 480	840 / 720 / 630 / 540	1,150 / 920 / 800 / 700
	Verwarming			650 / 520 / 460 / 390	800 / 640 / 560 / 480	840 / 720 / 630 / 540	1,150 / 920 / 800 / 700
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 1,000 x 700
Gewicht			kg	24	24	24	31
Aansluitdiameter leidingen	Vloeistof/Gas		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35/12.70
Externe statische druk			Pa	30 tot 150	30 tot 150	30 tot 150	30 tot 150
Afvoerpomp				Standaard	Standaard	Standaard	Standaard

Kanaalmodel met medium statische druk



Model	Binnenunit			ARXG22KMLB
Klasse			kW	6.0
Elektrische voeding				Monofasig, ~230 V, 50 Hz
Geluidsdrukkniveau	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25
	Verwarming			31/29/27/25
Geluidsvermogeniv.	Koeling	H	dB(A)	60
	Verwarming			62
Luchtdebiet	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	1,100/910/750/580
	Verwarming			1,100/910/750/580
Netto afmetingen (H x B x D)			mm	270 x 1,135 x 700
Gewicht			kg	35
Aansluitdiameter leidingen	Vloeistof/Gas		mm	6.35/12.70
Externe statische druk			Pa	30 tot 150
Afvoerpomp				Optie

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 Verwarming, 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