

HOOG-AAN-DE-WAND AIRCOHEATERS

split lucht-lucht warmtepompen





Het koudemiddel R32 garandeert optimale prestaties met een lagere milieu-impact. Het GWP ligt veel lager dan bij koelmiddel R410A. Bovendien kan dit enkelvoudig koudemiddel makkelijker recycled worden.

Fujitsu hoog-aan-de-wand AircoHeaters koelen en verwarmen op uiterst energiezuinige wijze en houden de binnenlucht bovendien gezond. Deze units passen in woningen, appartementen, winkels, kantoren en hotels. De meeste types kunnen ook als multisplit toegepast worden, waarbij meerdere AircoHeater binnendelen worden aangesloten op een buitenunit.



KMC serie / Medium range

ASYG-07/09/12/14KMCE

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 2,17-3,83 kW

Koelvermogen bij 35°C: 2,0-4,2 kW

Energieklasse verwarmen / koelen: A+ / A++

KENMERKEN

- Beste prijs/kwaliteit verhouding
- Hoog rendement
- Matte witte afwerking
- Stijlvol rechthoekig design
- Slechts 20 dB(A) in stille koelmodus

GEMEENSCHAPPELIJKE KENMERKEN

Functies

- Verbeterd installatiegemak
- Geluidsarme modus voor buitenunits
- Laag geluidsniveau, ook dankzij stille modus
- Single - en multi split compatibel
- 5 modi: Koelen, Verwarmen, Auto, Ventileren en Drogen

Luchtzijde

- Voorpaneel en filters verwijderbaar en afwasbaar
- Ion deodorization filter
- Apple-catechin filter
- Zilverionfilter optionaal
- Brede, verstelbare en comfortabele luchtstroom



KMT serie / Medium range

ASYG-18/24KMTE

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 5,9-7,02 kW

Koelvermogen bij 35°C: 5,2-7,1 kW

Energieklasse verwarmen / koelen: A+ / A++

KENMERKEN

- 3 dimensionale luchtstroom (H+V)
- Hoog rendement
- Krachtige unit
- Matte witte afwerking
- Stijlvol rechthoekig design

Bedieningen

- Afstandsbedieningen voor elke behoefte
- Kagami afstandsbediening compatibel
- Programmeerbare weektimer
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie
- Wifi / Airstage Mobile compatible
- Multiple-systeembesturing⁽¹⁾⁽²⁾

Domotica

- Geïntegreerde functies en aansluitingen voor energiebesparing
- Smart home & smart speaker compatibel
- GBS & domotica compatibel

⁽¹⁾ Bedrade afstandsbediening (UTY-RNRYZS) vereist

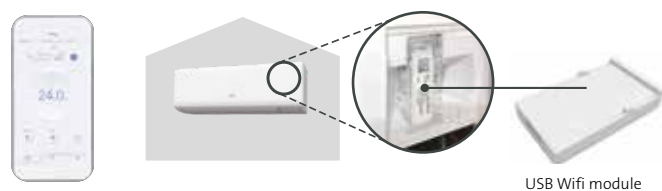
⁽²⁾ Incl. Lead/Lag-tijdschakeling, back-up- en lag-ondersteuningsfunctiecontrole



Bediening met je smartphone

Dankzij de optionele WiFi-module die onzichtbaar wordt gemonteerd in de binnenunit, kunt u uw AircoHeater op afstand bedienen met uw smartphone, tablet of smart speaker. De Airstage mobile app is overzichtelijk en makkelijk bedienbaar.

Niet beschikbaar op de KL-serie.



USB Wifi module

10°C verwarmingsmodus

De meeste toestellen kunt u zo instellen dat de kamertemperatuur tijdens de winter niet onder de 10°C zakt. Wanneer de 10°C verwarmingsmodus na 48 uur nog steeds actief is, schakelt de unit automatisch naar de hoogste ventilatiesnelheid voor een optimale temperatuurspreiding.



Geniet van de stilte

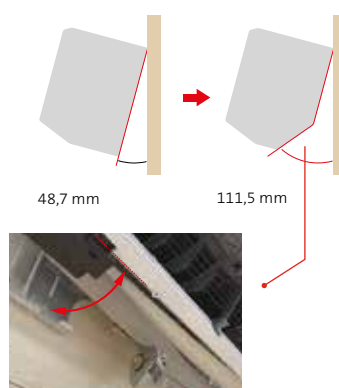
Dankzij een slim ontwikkelde 'airflow' blinken deze AircoHeaters uit in stilte. In 'low noise' modus is het geluidsniveau fluisterstil. Dat maakt deze toestellen zeer interessant voor toepassing in slaapkamers en kantoorruimtes.

Verbeterd installatiegemak

Installatie met de flare uitlaat links, wordt vergemakkelijkt door de verwijderbare onderkap van het chassis van de binnenunit. Installatie met de flare uitlaat in het midden is ook vergemakkelijkt door het ontwerp van de montagestandaard, die meer dan 10cm ruimte tussen de muur en de binnenunit creëert.

Oud

Nieuw



- Brede installatieruimte
- Gemakkelijke installatie

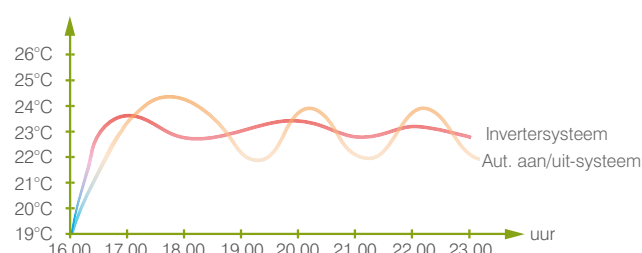
Bewegingssensor

De bewegingssensor detecteert of er iemand in de kamer aanwezig is. Wordt de kamer verlaten, dan schakelt de unit automatisch naar een lagere capaciteit om minder energie te verbruiken. Betreedt iemand de kamer opnieuw, dan schakelt het toestel terug naar de oorspronkelijk ingestelde modus.



Sterke energieprestaties

Deze hoog-aan-de-wand AircoHeaters halen hoge SEER en SCOP rendementen, dankzij de efficiënte DC rotary compressor en warmtewisselaar. Het invertersysteem zorgt voor een continue sturing van de compressor in functie van de gewenste temperatuur. Het vermogen wordt zo optimaal benut waardoor het elektriciteitsverbruik daalt met 35% à 50%.



Meerdere units in een systeem

Multi Split systemen zijn een goede keuze in situaties waarbij u koeling of verwarming in meerdere ruimtes wenst, zoals een gezinswoning of een kantoor. In een systeem kunnen 2 tot 5 binnenunits worden gecombineerd met een buitenunit. De instellingen voor de verschillende ruimtes kunnen met een centrale bediening gedaan worden.



Ga naar de **Multi Split Selector** app op multiselector.nl.



Multiple-systeembesturing

Multiple-systeembesturing werd ontwikkeld om redundantie te verzekeren. Dit is vooral interessant voor ruimtes die onder alle omstandigheden een specifieke temperatuur moeten behouden. De multiple-systeembesturing heeft 3 functies; Lead lag, Back-up & Lag modus. Kijk voor meer info in onze catalogus. Niet beschikbaar op de KP & KL-serie.

Speciale koelingfunctie

De speciale koelingfunctie is ontwikkeld om zelfs bij lage temperaturen te koelen. Dit is vooral interessant voor ruimtes die het hele jaar door gekoeld moeten worden. Alleen beschikbaar voor de series met H-communicatie.



Zo werkt het

Fujitsu AircoHeaters zijn energiezuinige lucht-lucht warmtepompen. Ze transporteren warmte van de ene omgeving naar de andere met behulp van een koudemiddel, een milieuvriendelijke manier om warmte aan de lucht te onttrekken. Zo kun je in de zomer met de airco je huis koelen. De warmte van binnen wordt dan naar buiten afgevoerd. In de winter keert het proces om. De warmtepomp onttrekt dan warmte aan de buitenlucht en geeft deze warmte vervolgens af aan de binnenlucht, om zo je woning comfortabel te verwarmen. Dat kan zelfs bij buitentemperaturen tot -15°C.

Eenvoudig airco-combinaties maken tussen binnen- en buitendelen

Met de Multi Split Selector ben je zeker van een airco-combinatie die goed met elkaar samenwerkt én de juiste capaciteit levert.

Voordelen

- Eenvoudig de juiste combinaties maken
- Starten vanuit de keuze voor binnenunits of vanuit de buitenunit
- Automatisch genereren van een prijsopgave
- Automatisch genereren van een sheet met technische specificaties
- Automatisch genereren van een ERP-label

Ga naar de Multi Split Selector app op www.multiselector.nl of download de 'Fujitsu Multi Split Selector' in de App Store of Google Play.



Vijf grote voordelen

1. Duurzaam alternatief voor de verwarming van een (woon) ruimte met gas
2. Direct besparen op de gasrekening en zuinig in stroomverbruik
3. Mogelijkheid om met één buitenunit meerdere binnenunits en daarmee meerdere ruimtes te verwarmen
4. Mogelijkheid tot koelen van de ruimte(s) in de zomer.
5. Mogelijkheid om de lucht in een ruimte te zuiveren



Ga naar de Multi Split Selector app op multiselector.nl.

KMC SERIE

Type binnenunit		ASYG-07KMCE	ASYG-09KMCE	ASYG-12KMCE	ASYG-14KMCE
Type buitenunit		AOYG-07KMCC	AOYG-09KMCC	AOYG-12KMCC	AOYG-14KMCC
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		2,17/2,0	2,55/2,5	3,38/3,4	3,83/4,2
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-4,0)	4,0 (0,9-5,3)	5,4 (0,9-6,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,55	0,62	0,96	1,41
COP/ SCOP ¹ systeem		4,52/4,1	4,52/4,1	4,17/4,4	3,83/4,1
Energieklasse		A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	785	819	795	1367
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,53/2,17/1,81	2,98/2,55/2,12	3,94/3,38/2,82	4,47/3,83/3,19
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	2,0 (0,9-3,0)	2,5 (0,9-3,2)	3,4 (0,9-3,9)	4,2 (0,9-4,4)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,45	0,63	0,93	1,22
EER/SEER ² systeem		4,43/7,4	3,97/7,4	3,65/7,3	3,44/6,9
Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	95	118	163	213
Binnenunit					
Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m)	dB(A)	29 (20)	29 (20)	30 (20)	30 (20)
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit					
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	46/61	46/62	50/65	50/66
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten					
Binnenunit (HxBxD)	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Buitenunit (HxBxD)	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Elektrische installatie					
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	9-6,5

KMT SERIE

Type binnenunit		ASYG-18KMTE	ASYG-24KMTE	ASYH-30KMTB	ASYH-36KMTB
Type buitenunit		AOYG-18KMTA	AOYG-24KMTA	AOYH-30KMTB	AOYH-36KMTB
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		5,90/5,2	7,02/7,1	8,69/8,0	9,35/9,4
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	6,3 (0,9~9,1)	8,0 (0,9~10,6)	8,8 (2,2~11,0)	10,1 (2,7~11,2)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,56	1,91	2,2	2,73
COP/ SCOP ¹ systeem		4,04/4,56	4,19/4,18	4,0/4,54	3,7/4,52
Energieklasse		A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	1472	2372	2001	2198
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,93/5,9/4,9	8,05/7,02/6,22	9,80/8,69/7,50	10,52/9,35/8,10
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	5,2 (0,9~6,0)	7,1 (0,9~8,0)	8,0 (2,9~9,0)	9,4 (2,9~10,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,39	2,08	2,33	3,16
EER/SEER ² systeem		3,74/7,77	3,41/7,28	3,43/6,67	2,97/6,14
Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	234	341	419	535
Binnenunit					
Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m)	dB(A)	35 (29)	35 (29)	40 (33)	40 (33)
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit					
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	50/65	54/67	55/69	55/70
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten					
Binnenunit (HxBxD)	mm	280x980x240	280x980x240	340x1150x280	340x1150x280
Buitenunit (HxBxD)	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320
Elektrische installatie					
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	13,5-13,5	16-16	21-21	21,5-21,5

¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



AOYG-07/09/12KMCC

AOYG-14KMCC



AOYG-18KMTA

AOYG-24KMTA

AOYH-30/36KMTB



	KMC	KMT	KMT	KPC	KLC
	07-14	18-24	30-36	07-12	18-24
	Beste prijs-kwaliteit	Goede prestatie in hoog vermogen		Lage investering	
	Medium	Medium	Medium	Eco	Eco
	2-5	5-8	8-10	2-4	5-8
	++	++	++	+	+
	++	+++	++	+	+
	●	●	●	-	-
	-	●	●	-	-
	-	-	●	-	-
	●	●	●	-	-
	●	●	●	-	-
	●	●	●	-	-
	●	●	●	-	-
	●	●	-	-	-
	-	-	●	-	-
	○	○	○	-	-
	○	○	○	○	-
	○	○	○	-	-
	○	○	○	○	○
	○	○	○	-	-

● Inclusief - Nee ○ Optioneel

BEDIENINGEN

● standaard ○ optie

Unit Code		KGT, KET, KMC & KMT	KPC	KLC
Wandbediening (touch) UTY-RNRYZ5		○	-	-
Uitgebreide bediening UTY-RLRY		○	-	-
Compacte bediening UTY-RCRYZ1		○	-	-
Kagami design bediening (touch) UTY-RVRY		○	-	-
Eenvoudige bediening UTY-RSRY , UTY-RHRY		○	-	-
Communicatiekit UTY-TWRXZ2		○	-	-
Wifi module UTY-TFSXH3		○	○	-

Wandbediening (touch) UTY-RNRYZ5



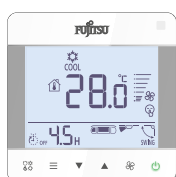
- Complete bediening met timer en energiebesparende functies
- Verlicht touchscreen
- Ingebouwde temperatuursensor
- Beschikbaar in Nederlands

Uitgebreide bediening UTY-RLRY



- Bediening met uitgebreide timer functies en foutmeldingen
- Ingebouwde temperatuursensor
- Verlicht scherm

Compacte bediening UTY-RNRYZ1



- Compacte design bediening (past in standaard EU aansluitdozen)
- Geïntegreerde IR-ontvanger voor draadloze afstandsbediening
- Groot display en sensortoetsen

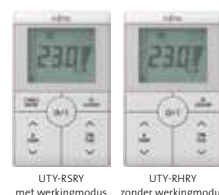
Kagami design bediening (touch) UTY-RVRY

NIEUW



- Innovatief design met spiegelglas
- Touch & swipe screen met anti-vingerafdruk coating
- Bedrijfsmodus indicatie via LED-kleuren
- Weergave logo mogelijk in stand-by modus
- Systeeminstellingen kunnen worden verborgen (vb. hotels)
- Functie instellingen mogelijk via smartphone

Eenvoudige bediening UTY-RSRY / UTY-RHRY



- Compacte bediening met basisfuncties
- Verlicht scherm
- Groot display en grote knoppen
- Ingebouwde temperatuursensor

Communicatiekit UTY-TWRXZ2



Indien u gebruik wil maken van een bedrade afstandsbediening, dient u de communicatiekit te gebruiken.

Wifi module UTY-TFSXH3



Bedien uw AircoHeaters op afstand via de Airstage Mobile App. Met een smartphone en adapter kunt u het AircoHeater systeem eenvoudig beheren op afstand. Door toepassing van een 'smart speaker' kunt u de units bedienen en controleren met uw stem.



FUNCTIES

Type		Designer Range		Medium Range			Eco Range	
Serie		ASYG-07/09/12/14 KGTE	ASYG-07/09/12/14 KETE	ASYG-07/09/12/14 KMCE	ASYG-18/24 KMTE	ASYH-30/36 KMTB	ASYG-07/09/12 KPCE	ASYG-18/24 KLCA
 Save-Stop	Bewegingsdetectie	●				●		
 Economy	Zuinige modus	●	●	●	●	●	●	●
 Powerful	Krachtmodus	●	●	●	●	●	●	●
 10°C HEAT	10°C verwarmingsmodus	●	●	●	●	●		
 Low Noise	Stille modus	●	●	●	●	●		
 Weekly	Week-tijdklok	●	●	○	●	●		
 Filter	Filterindicatie	●	●	●	●	●	●	●
 Error	Externe alarm uitgang	●	●	●	●	●		
 On/Off	Externe aan/uit ingang	●	●	●	●	●		
 LAN	Smart bediening	○	○	○	○	○	○	
 ION	Geurverdrijvend ion-filter	●	●	●	●	●		
 AF	Appel-catechine filter	●	●	●	●	●		
 Silver Ion	Zilverionenfilter	●	●	●	●	●		
 Washable	Afwasbaar paneel	●	●	●	●	●	●	●
 Blue Fin	Blue Fin coating					●		

● standaard ○ optie



Zuinige modus

Automatisch aanpassing aan de omgevingstemperatuur om onnodig koelen en verwarmen te vermijden.



Bewegingsdetectie

Middels de bewegingssensor schakelt de unit automatisch aan en uit bij het gebruik van de ruimte.



Krachtmodus

Ventilator en compressor werken op volle kracht om de ruimte snel op temperatuur te brengen.



10°C verwarmingsmodus

De kamertemp. kan zo ingesteld worden dat deze niet onder de 10°C zakt.



Stille modus

Het geluidsniveau van de buitenunit is instelbaar.



Week-tijdklok

Voor elke dag kunnen verschillende cycli ingesteld worden, die samen een weekprogramma vormen.



Filterindicatie

Een filterlampje geeft aan wanneer het filter moet worden schoongemaakt.



Externe alarm uitgang

Domotica (droog) contact voor eenvoudige alarmuitgangsfunctie.



Externe aan/uit ingang

Domotica (droog) contact voor eenvoudige centrale besturingsfunctie.



Smart bediening

Met de exclusieve WiFi-module kan de unit worden bediend met een smartphone of tablet.



Geurverdrijvend ion-filter

De oxiderende effecten van de ionen in de structuur van de filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren.



Appel-catechine filter

Stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen worden geabsorbeerd door de elektrostatische werking van de filter.



Zilverionenfilter

helpt de binnenlucht vrij te houden van virussen, bacteriën en schimmels.



Afwasbaar paneel

Makkelijk te reinigen door een met water afneembaar paneel.



Blue Fin coating

Blauwe vincoating op de warmtewisselaar vinnen van de buitenunit.

Voor sommige functies zijn optionele componenten vereist.
Volledige lijst van beschikbare functies: zie catalogus