

FUJITSU



Split Air Conditioner

Nieuw!

KG Series : kleine afmetingen

ASYG07KGTA / ASYG09KGTA /
ASYG12KGTA / ASYG14KGTA

STIJLVOL &
ZEER ENERGIE-
ZWINIG!



Design gamma

Hoge specificaties & design

KG serie



Plat & stijlvol rechthoekig design

Het plat en stijlvol rechthoekig design wordt bekomen door een warmtewisselaar met hoge dichtheid en meerdere lagen en door een zeer efficiënte luchtuitblaas.



Zeer energiezuinig

De hoge energie-efficiëntie wordt bekomen door een zeer efficiënte lambda warmtewisselaar, een grote ventilator met achterwaarts gebogen schoepen en een nieuw koelmiddel.

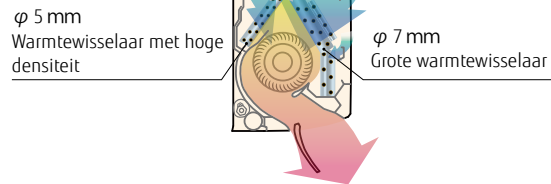
Energie-efficiëntie classificatie



*1: 07, 09, 12 klasse

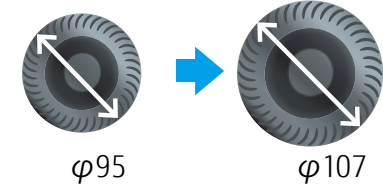
Hybride warmtewisselaar

De efficiëntie van de warmtewisselaar is aanzienlijk verbeterd dankzij de grote hybride warmtewisselaar, waardoor het hoogste niveau van SEER en SCOP wordt bereikt.



\varnothing 107 Brede ventilator met achterwaarts gebogen schoepen

Dankzij de grote diameter van de ventilator bekomt men een efficiënt luchtdebiet bij een laag vermogen.



Aanwezigheidssensor



Aanwezigheidssensor

De aanwezigheidssensor detecteert de bewegingen van personen in de ruimte en zorgt voor een verlaagd vermogen als de personen de ruimte verlaten. Als de personen terugkeren, keert men automatisch terug naar de vorige instellingen.



Meer comfort

Comfortabele luchtstroom & stille werking

De grote flap en de nieuwe structuur van de luchtuitblaas zorgen voor een comfortabele, bredere luchtstroom ter hoogte van de voeten van de gebruiker en een stillere werking.



19 dB(A)
(07/09/12)

Enkel koeling
Model 14 = 20dB(A)

Regeling d.m.v. smartphone (optioneel)

Eenvoudige bediening van de air conditioner van binnenin het huis of bureel of vanop afstand d.m.v. smartphones, tablets en PC (standaard apart geleverd voor installatie op de site).

Draadloze LAN interface

Dankzij de exclusieve Wi-Fi adapter kan de air conditioner worden bediend d.m.v. een smartphone, tablet of PC van buitenaf.



Opties

Bekabelde afstandsbediening	: UTY-RNRYZ2, UTY-RLRY
Externe printplaat voor in- en uitgangen	: UTY-XCSXZ2
Communicatiekit	: UTY-TWRXZ2
Draadloze LAN interface	: UTY-TFSXW1 (beschikbaar vanaf april 2018)

Beschrijving van de functies

Aanwezigheidssensor	Auto change over	Nachtverlagingsklok
Energiebesparende werksmodus	Op- en neerzwenkende lamellen	Programmeerklok
Automatische ventilatorsnelheid	Krachtige werksmodus	Weekklok
Automatische herstart	Geluidsarme werksmodus	10°C verwarmingsmodus

Laag GWP* van het koelmiddel

Het aardeopwarmingsvermogen van het koelmiddel is één derde lager dan dat van koelmiddel R410A, dat wordt gebruikt in conventionele airconditioners. Dit nieuwe koelmiddel wordt almaar populairder.

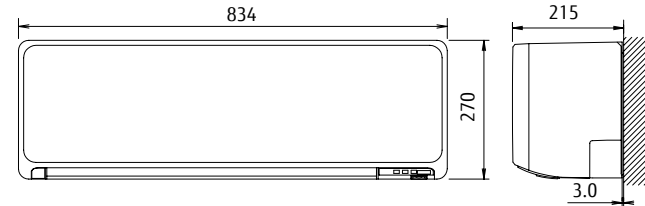
*GWP = global warming potential

KOELMIDDEL
R32



Afmetingen

Binneneenheid: ASYG07KGTA / ASYG09KGTA / ASYG12KGTA / ASYG14KGTA (Eenheid : mm)



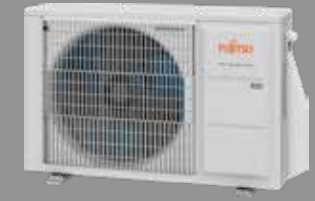
Specificaties

Model nr.	Binneneenheid		ASYG07KGTA	ASYG09KGTA	ASYG12KGTA	ASYG14KGTA	
	Buiteneenheid		AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA	
Voedingsspanning							
Monofasig, ~230V, 50Hz							
Vermogen	Koeling	kW	2.0	2.5	3.4	4.2	
	Verwarming		2.5	2.8	4.0	5.4	
Opgenomen vermogen	Koeling / Verwarming	kW	0.400 / 0.500	0.555 / 0.560	0.805 / 0.910	1.175 / 1.350	
EER	Koeling	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57	
	Verwarming		5.00	5.00	4.40	4.00	
Pdesign	Koeling / Verwarming(-10°C)	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0	
	SEER		Koeling	8.52	8.52	8.51	7.11
SCOP	Verwarming (gemiddeld)	W/W	5.12	5.11	5.10	4.31	
	Energie-efficiëntieklasse		Koeling	A+++	A+++	A+++	A++
Max. bedrijfsstroom	Verwarming (gemiddeld)	A	A+++	A+++	A+++	A+	
	Koeling / Verwarming		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	9.0 / 10.5	
Jaarlijks energieverbruik	Koeling	kWh/a	82	103	140	207	
	Verwarming		628	658	685	1298	
Ontvochtiging		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Geluidsdruk	Binnen (Koeling)	dB(A)	H/M/L/Q	38 / 33 / 29 / 19	40 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
	Binnen (Verwarming)			41 / 35 / 31 / 21	42 / 36 / 31 / 21	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24
	Buiten (Koeling/Verwarming)			Hoog	46 / 46	46 / 48	50 / 50
Geluidsvermogen	Binnen (Koeling/Verwarming)	Hoog	54 / 56	55 / 57	56 / 58	57 / 59	
	Buiten (Koeling/Verwarming)		Hoog	61 / 62	61 / 63	65 / 66	65 / 66
Luchtdebiet (Koeling)	Binnen / Buiten	Hoog	m³/h	650 / 1610	700 / 1610	700 / 1680	770 / 1680
Netto afmetingen	Binnen	mm	270x834x215				
			kg	10			
H x B x D	Buiten	mm	542x799x290				
Gewicht			kg	30	30	31	32
Aansluitdiameter koelleiding (vloeistof/gas)			6.35 / 9.52				
Diameter condensafvoer (binnen/buiten)			φ 13.8 (I.D.), φ 15.8 tot φ 16.7 (O.D.)				
Max. leidingslengte (voorgevuld)			20(15)				
Max. hoogteverschil			15				
Werksbereik	Koeling	°CDB	-10 tot 46				
	Verwarming		-15 tot 24				
Koelmiddel	Type (aardeopwarmingsvermogen)	R32(675)					
	Hoeveelheid	kg(CO2eq-T)	0.75(0.5)	0.75(0.5)	0.85(0.6)	0.85(0.6)	

Model: ASYG07KGTA / ASYG09KGTA /
ASYG12KGTA / ASYG14KGTA



Draadloze
afstandsbediening



AOYG 07 / 09 / 12 / 14 KGCA



ISO 9001
Certified number: 01 100 79269



ISO 14001
Certified number: CNBJ311153-UK
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

- Specificaties en design kunnen wijzigen voor verdere verbetering zonder voorafgaandelijke berichtgeving.
- De werkelijke kleuren kunnen verschillen van de afbeeldingen in deze brochure.

Verdeeld door:



Improving air because we care

SIG Air Handling NV/SA
Hoogstraat 180
1930 Zaventem
sales@sigairhandling.be
www.sigairhandling.be

FUJITSU GENERAL LIMITED
3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan
<http://www.fujitsu-general.com/>

Copyright© 2017 Fujitsu General Limited. All rights reserved.