

## Product fiche according to Commission Delegated Regulation (EU) 626/2011

MODEL	OUTDOOR UNIT	AOYG07KETA		AOYG09KETA		AOYG12KETA		AOYG14KETA	
	INDOOR UNIT	ASYG07KETA ASYG07KETA-B		ASYG09KETA ASYG09KETA-B		ASYG12KETA ASYG12KETA-B		ASYG14KETA ASYG14KETA-B	
		COOLING	HEATING	COOLING	HEATING	COOLING	HEATING	COOLING	HEATING
SOUND POWER LEVEL	OUTDOOR UNIT [dB(A)]	61	61	61	62	65	65	65	66
	INDOOR UNIT [dB(A)]	54	56	55	57	55	58	57	59
REFRIGERANT/GLOBAL WARMING POTENTIAL		R32 / 675 (IPCC AR4) <sup>(*)</sup>							
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO/ SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE <sup>(*)</sup>		7.40	4.10	7.40	4.10	7.30	4.40	6.90	4.10
		—	5.21	—	5.31	—	5.40	—	5.62
		—	—	—	—	—	—	—	—
ENERGY EFFICIENCY CLASS <sup>(*)</sup>		A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>
		—	A <sup>+++</sup>	—	A <sup>+++</sup>	—	A <sup>+++</sup>	—	A <sup>+++</sup>
		—	—	—	—	—	—	—	—
ANNUAL ENERGY CONSUMPTION (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> ) <sup>(*)</sup> [kWh/a]		95 <sup>(2)</sup>	785 <sup>(3)</sup>	118 <sup>(2)</sup>	819 <sup>(3)</sup>	163 <sup>(2)</sup>	795 <sup>(3)</sup>	213 <sup>(2)</sup>	1367 <sup>(3)</sup>
		—	333 <sup>(3)</sup>	—	343 <sup>(3)</sup>	—	347 <sup>(3)</sup>	—	533 <sup>(3)</sup>
		—	—	—	—	—	—	—	—
P <sub>design</sub> <sup>(*)</sup> ( <sup>5</sup> ) [kW]		2.00	2.30	2.50	2.40	3.40	2.50	4.20	4.00
		—	1.20	—	1.30	—	1.30	—	2.10
		—	—	—	—	—	—	—	—
BACKUP HEATER CAPACITY/ DECLARED CAPACITY <sup>(*)</sup> [kW]		—	0.31/1.99	—	0.25/2.15	—	0.32/2.18	—	0.54/3.46
		—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—

### NOTES

(\*)1 Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere.

This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [2088]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [2088] times higher than 1 kg of CO<sub>2</sub>, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

(\*)2 Energy consumption "Q<sub>CE</sub>" kWh per year based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

(\*)3 Energy consumption "Q<sub>HE</sub>" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

(\*)4 Climate condition: First line is Average, second line is Warmer, third line is Colder.

(\*)5 P<sub>design</sub> temperature: (COOLING) 35°C (HEATING) Average: -10°C, Warmer: 2°C, Colder: -22°C

### Specifications

MODEL	OUTDOOR UNIT	AOYG07KETA		AOYG09KETA		AOYG12KETA		AOYG14KETA	
	INDOOR UNIT	ASYG07KETA ASYG07KETA-B		ASYG09KETA ASYG09KETA-B		ASYG12KETA ASYG12KETA-B		ASYG14KETA ASYG14KETA-B	
TYPE		WALL MOUNTED SINGLE SPLIT / HEAT PUMP							
MAX. PRESSURE	HIGH / DISCHARGE [bar(MPa)]	- (4.20)							
	LOW / SUCTION [bar(MPa)]	- (1.18)						- (1.21)	
MANUFACTURING DATE		Refer to the rating label							
POWER RESOURCE		1φ 230 V ~ 50 Hz							
		COOLING	HEATING	COOLING	HEATING	COOLING	HEATING	COOLING	HEATING
CAPACITY [kW]		2.00	2.50	2.50	2.80	3.40	4.00	4.20	5.40
POWER INPUT [kW]		0.450	0.555	0.630	0.620	0.935	0.960	1.220	1.410
CURRENT [A]		2.6	3.0	3.4	3.4	4.8	5.1	5.8	6.8
MAX. CURRENT [A]		9.0							
ENERGY EFFICIENCY RATIO/ COEFFICIENT OF PERFORMANCE [kW/kW]		4.43	4.52	3.97	4.52	3.65	4.17	3.44	3.83
DIMENSION (H×W×D)	OUTDOOR UNIT [mm]	541 × 663 × 290						542 × 799 × 290	
	INDOOR UNIT [mm]	295 × 950 × 230							
WEIGHT [kg]	OUTDOOR UNIT [kg]	23				25		31	
	INDOOR UNIT [kg]	11.0							
REFRIGERANT CHARGE (Tons - CO <sub>2</sub> equivalent) [kg] (t-CO <sub>2</sub> eq)		0.60 (0.405)				0.70 (0.473)		0.85 (0.574)	

- For more information, visit our web site at: [www.fujitsu-general.com](http://www.fujitsu-general.com)
- For spare parts inquiry, consult the store that you purchased the product.
- Sound pressure level : less than 70 dB(A) by according to IEC 704-1.

OPERATING RANGE	INDOOR	OUTDOOR
COOLING/DRY [°C]	18 to 32	-10 to 46
HEATING [°C]	16 to 30	-15 to 24
HUMIDITY [%]	80 or less	—

- If the air conditioner is operated under the conditions except the permissible temperature range, the air conditioner may stop because of the automatic protection circuit working.
- Depending on the operating conditions, the heat exchanger may freeze during the Cooling or Dry mode and it may cause water leakage and other damage.
- If the unit is used for long periods under high-humidity conditions, condensation may form on the surface of the indoor unit, and drip onto the floor or other objects underneath.

[Original instructions]



PART No. 9333272566-03 (En)

## FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

## ■ Produktdatenblatt gemäß der delegierten Kommissionsverordnung (EU) 626/20111

MODELL	AUSSENGERÄT		AOYG07KETA		AOYG09KETA		AOYG12KETA		AOYG14KETA	
	INNENGERÄT		ASYG07KETA ASYG07KETA-B		ASYG09KETA ASYG09KETA-B		ASYG12KETA ASYG12KETA-B		ASYG14KETA ASYG14KETA-B	
			KÜHLEN	HEIZEN	KÜHLEN	HEIZEN	KÜHLEN	HEIZEN	KÜHLEN	HEIZEN
SCHALLLEI- STUNGSPEGEL	AUSSENGERÄT [dB(A)]		61	61	61	62	65	65	65	66
	INNENGERÄT [dB(A)]		54	56	55	57	55	58	57	59
KÄLTEMITTEL/GLOBALES ERWÄRMUNGSPOTENZIAL			R32 / 675 (IPCC AR4) <sup>(*)</sup>							
SAISONALER ENERGIEEFFIZIENZANTEIL/ SAISONALER Koeffizient DER LEISTUNG <sup>(*)</sup>			7,40	4,10	7,40	4,10	7,30	4,40	6,90	4,10
			—	5,21	—	5,31	—	5,40	—	5,62
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE <sup>(*)</sup>			A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>
			—	A <sup>+++</sup>	—	A <sup>+++</sup>	—	A <sup>+++</sup>	—	A <sup>+++</sup>
JÄHRLICHER ENERGIE VERBRAUCH (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> ) <sup>(*)</sup> [kWh/a]			95 <sup>(*)</sup>	785 <sup>(*)</sup>	118 <sup>(*)</sup>	819 <sup>(*)</sup>	163 <sup>(*)</sup>	795 <sup>(*)</sup>	213 <sup>(*)</sup>	1367 <sup>(*)</sup>
			—	333 <sup>(*)</sup>	—	343 <sup>(*)</sup>	—	347 <sup>(*)</sup>	—	533 <sup>(*)</sup>
P <sub>design</sub> <sup>(*)</sup> [kW]			2,00	2,30	2,50	2,40	3,40	2,50	4,20	4,00
			—	1,20	—	1,30	—	1,30	—	2,10
BACKUP HEIZLEISTUNG AUSGEWIESENE KAPAZITÄT <sup>(*)</sup> [kW]			—	0,31/1,99	—	0,25/2,15	—	0,32/2,18	—	0,54/3,46
			—	—	—	—	—	—	—	—

### HINWEISE

- (\*) Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial, wenn es in die Atmosphäre gelangt. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von [2088]. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels [2088] Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf selbst vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.
- (\*) Energieverbrauch „Q<sub>CE</sub>“ kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
- (\*) Energieverbrauch „Q<sub>HE</sub>“ kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
- (\*) Klimabedingung: Die erste Zeile ist Durchschnitt, die zweite Zeile ist wärmer, die dritte Zeile ist kälter.
- (\*) P<sub>design</sub>-Temperatur: (KÜHLEN) 35°C (HEIZEN) Durchschnitt: -10°C, wärmer: 2°C, kälter: -22°C

### ■ Spezifikationen

MODELL	AUSSENGERÄT		AOYG07KETA		AOYG09KETA		AOYG12KETA		AOYG14KETA		
	INNENGERÄT		ASYG07KETA ASYG07KETA-B		ASYG09KETA ASYG09KETA-B		ASYG12KETA ASYG12KETA-B		ASYG14KETA ASYG14KETA-B		
TYP			WANDMONTIERT								
			EINFACH GETEILT / HEIZPUMPE								
MAX. DRUCK	HOCH / ENTLADEN [bar(MPa)]		- (4,20)								
	NIEDRIG / SAUGEN [bar(MPa)]		- (1,18)						- (1,21)		
HERSTELLUNGSDATUM			Siehe Typenschild								
STROMQUELLE			1φ 230 V ~ 50 Hz								
			KÜHLEN	HEIZEN	KÜHLEN	HEIZEN	KÜHLEN	HEIZEN	KÜHLEN	HEIZEN	
LEISTUNG [kW]			2,00	2,50	2,50	2,80	3,40	4,00	4,20	5,40	
EINGANGSLEISTUNG [kW]			0,450	0,555	0,630	0,620	0,935	0,960	1,220	1,410	
STROMSTÄRKE [A]			2,6	3,0	3,4	3,4	4,8	5,1	5,8	6,8	
MAX. STROMSTÄRKE [A]			9,0								
ENERGIEEFFIZIENZANTEIL/ Koeffizient DER LEISTUNG [kW/kW]			4,43	4,52	3,97	4,52	3,65	4,17	3,44	3,83	
ABMESSUNG (H×B×T)	AUSSENGERÄT [mm]		541 × 663 × 290						542 × 799 × 290		
	INNENGERÄT [mm]		295 × 950 × 230								
GEWICHT	AUSSENGERÄT [kg]		23			25			31		
	INNENGERÄT [kg]		11,0								
KÄLTEMITTELFÜLLUNG (Tonnen - CO <sub>2</sub> Äquivalent) [kg] (t-CO <sub>2</sub> eq)			0,60 (0,405)			0,70 (0,473)			0,85 (0,574)		

- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter: [www.fujitsu-general.com](http://www.fujitsu-general.com)
- Anfragen zu Ersatzteilen stellen Sie bitte an das Geschäft, wo Sie das Produkt gekauft haben.
- Schalldruckpegel: weniger als 70 dB(A) gemäß IEC 704-1.

BETRIEBSBEREICH	INNEN	AUSSEN
KÜHLEN/TROCKNEN [°C]	18 bis 32	-10 bis 46
HEIZEN [°C]	16 bis 30	-15 bis 24
FEUCHTIGKEIT [%]	80 oder weniger	—

- Wenn die Klimaanlage unter den Bedingungen mit Ausnahme des zulässigen Temperaturbereichs betrieben wird, stoppt die Klimaanlage möglicherweise, weil die automatische Schutzschaltung arbeitet.
- Abhängig von den Betriebsbedingungen kann der Wärmetauscher während des Kühl- oder Trockenmodus einfrieren und Wasserlecksagen und andere Schäden verursachen.
- Wenn das Gerät längere Zeit bei hoher Luftfeuchtigkeit verwendet wird, kann sich Kondensation auf der Oberfläche des Innengeräts bilden und auf den Boden oder auf andere Gegenstände darunter fallen.