

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

MODEL	OUTDOOR UNIT		AOYG025KPCA		AOYG035KPCA	
	INDOOR UNIT		ASYG025KPCA		ASYG035KPCA	
			COOLING	HEATING	COOLING	HEATING
SOUND POWER LEVEL	OUTDOOR UNIT	[dB(A)]	59	59	62	62
	INDOOR UNIT	[dB(A)]	58	58	59	59
REFRIGERANT/GLOBAL WARMING POTENTIAL			R32 / 675(IPCC AR4) ^(*)			
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO/ SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE ^(*)			6.70	4.00	6.30	4.10
			—	5.10	—	4.90
			—	—	—	—
ENERGY EFFICIENCY CLASS ^(*)			A++	A+	A++	A+
			—	A+++	—	A++
			—	—	—	—
ANNUAL ENERGY CONSUMPTION (Q _{CE})(Q _{HE}) ^(*)	[kWh/a]		131 ^(*)	840 ^(*)	189 ^(*)	853 ^(*)
			—	356 ^(*)	—	380 ^(*)
			—	—	—	—
P _{design} ^(*)	[kW]		2.50	2.40	3.40	2.50
			—	1.30	—	1.30
			—	—	—	—
BACKUP HEATER CAPACITY/ DECLARED CAPACITY ^(*)	[kW]		—	0.27 / 2.13	—	0.19 / 2.31
			—	—	—	—
			—	—	—	—

NOTES

- (*) 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 [675]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [675] times higher than 1 kg of CO₂, 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.
- (*) Energy consumption "Q_{CE}" kWh per year based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
- (*) Energy consumption "Q_{HE}" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
- (*) Climate condition: First line is Average, second line is Warmer, third line is Colder.
- (*) P_{design} temperature: (COOLING) 35°C (HEATING) Average: -10°C, Warmer: 2°C, Colder: -22°C

Specifications

MODEL	OUTDOOR UNIT		AOYG025KPCA		AOYG035KPCA	
	INDOOR UNIT		ASYG025KPCA		ASYG035KPCA	
TYPE			WALL MOUNTED			
			SINGLE SPLIT / HEAT PUMP			
MAX. PRESSURE	HIGH / DISCHARGE	[bar(MPa)]	— (4.20)			
	LOW / SUCTION	[bar(MPa)]	— (1.21)			
MANUFACTURING DATE			Refer to the rating label			
POWER RESOURCE			1φ 230V ~ 50Hz			
			COOLING	HEATING	COOLING	HEATING
CAPACITY	[kW]		2.50	2.80	3.40	3.80
POWER INPUT	[kW]		0.71	0.79	1.00	1.14
CURRENT	[A]		3.5	3.8	4.7	5.6
MAX. CURRENT	[A]		9.0		9.0	
ENERGY EFFICIENCY RATIO/ COEFFICIENT OF PERFORMANCE	[kW/kW]		3.52	3.54	3.40	3.33
DIMENSION (H×W×D)	OUTDOOR UNIT	[mm]	541 × 663 × 290		541 × 663 × 290	
	INDOOR UNIT	[mm]	270 × 784 × 224		270 × 784 × 224	
WEIGHT	OUTDOOR UNIT	[kg]	23		25	
	INDOOR UNIT	[kg]	8		8	
REFRIGERANT CHARGE (Tons - CO ₂ equivalent)	[kg] (t-CO ₂ eq)		0.55 (0.371)		0.59 (0.398)	

- For more information, visit our web site at: 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. 9384522566-01 (En)

FUJITSU GENERAL LIMITED

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

■ Δελτίο προϊόντος σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 626/2011

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΑΟΥG025KPCA		ΑΟΥG035KPCA	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΑΣΥG025KPCA		ΑΣΥG035KPCA	
		ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [dB(A)]	59	59	62	62
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [dB(A)]	58	58	59	59
ΨΥΚΤΙΚΟ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ		R32 / 675(IPCC AR4) ^(*)			
		6,70	4,00	6,30	4,10
ΕΠΟΧΙΑΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΕΠΟΧΙΑΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ^(*)		—	5,10	—	4,90
		—	—	—	—
ΤΑΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ^(*)		A++	A+	A++	A+
		—	A+++	—	A++
		—	—	—	—
ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Q _{CE})(Q _{HE}) ^(*)		131 ^(*)	840 ^(*)	189 ^(*)	853 ^(*)
		—	356 ^(*)	—	380 ^(*)
		—	—	—	—
P _{design} ^(*) (⁵)		2,50	2,40	3,40	2,50
		—	1,30	—	1,30
		—	—	—	—
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ/ ΔΗΛΟΥΜΕΝΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ^(*)		—	0,27 / 2,13	—	0,19 / 2,31
		—	—	—	—
		—	—	—	—

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- (*)1 Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με [675]. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι [675] φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO₂, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.
- (*)2 Κατανάλωση ενέργειας "QCE" kWh ετησίως με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.
- (*)3 Κατανάλωση ενέργειας "QHE" kWh ανά έτος με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.
- (*)4 Ρύθμιση κλίματος: Η πρώτη γραμμή δείχνει τη μέση τιμή, η δεύτερη τη θερμότερη και η τρίτη την ψυχρότερη.
- (*)5 Θερμοκρασία P_{design}: (ΨΥΞΗ) 35°C (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) Μέση: -10°C, Θερμότερη: 2°C, Ψυχρότερη: -22°C

■ Προδιαγραφές

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΑΟΥG025KPCA		ΑΟΥG035KPCA	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΑΣΥG025KPCA		ΑΣΥG035KPCA	
ΤΥΠΟΣ		ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ			
		ΜΟΝΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ / ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ			
ΜΕΓ. ΠΙΕΣΗ	ΥΨΗΛΗ / ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ [bar(MPa)]	— (4,20)			
	ΧΑΜΗΛΗ / ΑΝΑΡΟΦΗΣΗ [bar(MPa)]	— (1,21)			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		Ανατρέξτε στην ετικέτα τεχνικών στοιχείων			
ΠΗΓΗ ΙΣΧΥΟΣ		1φ 230V ~ 50Hz			
		ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ	[kW]	2,50	2,80	3,40	3,80
ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	[kW]	0,71	0,79	1,00	1,14
ΡΕΥΜΑ	[A]	3,5	3,8	4,7	5,6
ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ	[A]	9,0		9,0	
ΒΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	[kW/kW]	3,52	3,54	3,40	3,33
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Υ×Π×Β)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [mm]	541 × 663 × 290		541 × 663 × 290	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [mm]	270 × 784 × 224		270 × 784 × 224	
ΒΑΡΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [kg]	23		25	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [kg]	8		8	
ΦΟΡΤΙΟ ΨΥΚΤΙΚΟΥ (Τόνοι εκπομπών ισοδύναμου CO ₂)	[kg] (t-CO ₂ eq)	0,55 (0,371)		0,59 (0,398)	

- Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: www.fujitsu-general.com
- Για αναζήτηση ανταλλακτικών, συμβουλευτείτε το κατάστημα από όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.
- Επίπεδο ηχητικής πίεσης: λιγότερο από 70 dB(A) σύμφωνα με την οδηγία IEC 704-1.

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	
ΨΥΞΗ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ	[°C]	18 έως 32	-10 έως 46
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	[°C]	16 έως 30	-15 έως 24
ΥΓΡΑΣΙΑ	[%]	80 ή λιγότερο	—

- Εάν το κλιματιστικό λειτουργεί υπό συνθήκες εκτός του επιτρεπόμενου εύρους θερμοκρασιών, το κλιματιστικό ενδέχεται να σταματήσει τη λειτουργία του λόγω ενεργοποίησης του αυτόματου κυκλώματος προστασίας.
- Ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας, ο εναλλάκτης θερμότητας ενδέχεται να παγώσει στην κατάσταση λειτουργίας Ψύξης ή Αφύγρυνσης και μπορεί να προκληθεί διαρροή νερού και άλλες ζημιές.
- Εάν η μονάδα χρησιμοποιείται για μεγάλες περιόδους υπό συνθήκες υψηλής υγρασίας, μπορεί να δημιουργηθεί υγρασία στην επιφάνεια της εσωτερικής μονάδας και να στάξει στο δάπεδο ή σε άλλα αντικείμενα από κάτω.