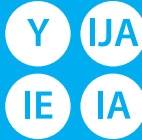




# ENERG

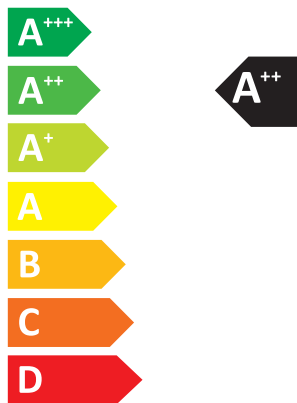
енергия · ενεργεια



## FUJITSU

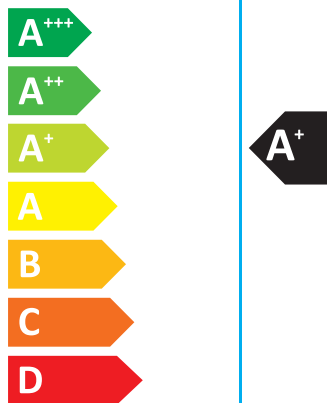
AOYG07LMCE/ASYG07LMCE

SEER



kW **2,0**  
SEER **6,8**  
kWh/annum **103**

SCOP



kW	X	<b>2,3</b>	X
SCOP	X	<b>4,1</b>	X
kWh/annum	X	<b>786</b>	X



**59dB**



**58dB**



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
626/2011

9321251566

KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

TYPE		WALL MOUNTED/SINGLE SPLIT/HEAT PUMP			
MODEL	OUTDOOR UNIT	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	INDOOR UNIT	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
POWER SOURCE		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		COOLING	HEATING	COOLING	HEATING
OUTDOOR TEMPERATURE	[°C]	35	7	35	7
CAPACITY	[kW]	2.0	3.0	4.0	5.0
POWER INPUT	[kW]	0.465	0.685	1.135	1.365
CURRENT	[A]	2.5	3.3	5.3	6.3
MAX. CURRENT	[A]	6.0	7.5	9.0	10.5
ENERGY EFFICIENCY RATIO/ COEFFICIENT OF PERFORMANCE	[kW/kW]	4.30	4.38	3.52	3.66
SOUND POWER LEVEL	OUTDOOR UNIT [dB(A)]	58	56	65	65
	INDOOR UNIT [dB(A)]	59	59	60	60
DIMENSION (H×W×D)	OUTDOOR UNIT [mm]	535 × 663 × 293		540 × 790 × 290	
	INDOOR UNIT [mm]	270 × 870 × 204			
WEIGHT	OUTDOOR UNIT [kg]	21		34	
	INDOOR UNIT [kg]	8.5			
REFRIGERANT/GLOBAL WARMING POTENTIAL		R410A/1975			
REFRIGERANT CHARGE	[kg]	0.70		1.05	
ENERGY EFFICIENCY CLASS		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2.0 (35 °C)	2.3 (-10 °C)	4.0 (35 °C)	3.9 (-10 °C)
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO/ SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE		6.80	4.10	6.90	4.00
ANNUAL ENERGY CONSUMPTION (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1,365
BACKUP HEATER CAPACITY/ DECLARED CAPACITY	[kW]	—	0.47/1.83	—	0.56/3.34

- For more information, visit our web site at: <http://www.fujitsu-general.de/>
- For spare parts inquiry, consult the store that you purchased the product.

**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 [1975]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [1975] 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.
- 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.
- 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.
- 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 43
HEATING	[°C]	16 to 30	-15 to 24
HUMIDITY	[%]	80 or less	—

- If the air conditioner is operated under higher temperature conditions than those listed, the built-in protection circuit may operate to prevent internal circuit damage. Also, during cooling and dry modes, if the unit is used under conditions of lower temperatures than those listed above, the heat-exchanger may freeze, leading to 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.



BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH FÜR EINE SPÄTERE BEZUGNAHME AUF

TYP		WANDMONTIERT/EINFACH GETEILT/HEIZPUMPE			
MODELL	AUSSENGERÄT	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	INNENGERÄT	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
STROMQUELLE		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		KÜHLEN	HEIZEN	KÜHLEN	HEIZEN
AUSSENTEMPERATUR	[°C]	35	7	35	7
LEISTUNG	[kW]	2.0	3.0	4.0	5.0
EINGANGSLEISTUNG	[kW]	0.465	0.685	1.135	1.365
STROMSTÄRKE	[A]	2.5	3.3	5.3	6.3
MAX. STROMSTÄRKE	[A]	6.0	7.5	9.0	10.5
ENERGIEEFFIZIENZANTEIL/ Koeffizient DER LEISTUNG	[kW/kW]	4,30	4,38	3,52	3,66
SCHALLEI-STUNGSPEGEL	AUSSENGERÄT [dB(A)]	58	56	65	65
	INNENGERÄT [dB(A)]	59	59	60	60
ABMESSUNG (H×B×T)	AUSSENGERÄT [mm]	535 × 663 × 293		540 × 790 × 290	
	INNENGERÄT [mm]	270 × 870 × 204			
GEWICHT	AUSSENGERÄT [kg]	21		34	
	INNENGERÄT [kg]	8,5			
KÄLTEMITTEL/GLOBALES ERWÄRMUNGSPOTENZIAL		R410A/1975			
KÄLTEMITTELFÜLLUNG	[kg]	0.70		1.05	
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,0 (35 °C)	2,3 (-10 °C)	4,0 (35 °C)	3,9 (-10 °C)
SAISONALER ENERGIEEFFIZIENZANTEIL/ SAISONALER Koeffizient DER LEISTUNG		6,80	4,10	6,90	4,00
JÄHRLICHER ENERGIE VERBRAUCH (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1.365
BACKUP HEIZLEISTUNG ZULÄSSIGE LEISTUNG	[kW]	—	0,47/1,83	—	0,56/3,34

- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Anfragen zu Ersatzteilen stellen Sie bitte an das Geschäft, wo Sie das Produkt gekauft haben.

**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 [1975]. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels [1975] 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.
- Schalldruckpegel weniger als 70 dB(A) gemäß IEC 704-1.

BETRIEBSBEREICH	INNEN	AUSSEN	
KÜHLEN/TROCKNEN	[°C]	18 bis 32	-10 bis 43
HEIZEN	[°C]	16 bis 30	-15 bis 24
FEUCHTIGKEIT	[%]	80 oder weniger	—

- Wenn die Klimaanlage bei höheren Temperaturen als aufgeführt betrieben wird, kann die interne Schutzschaltung aktiv werden, um Schäden an den internen Schaltkreisen zu vermeiden. In den Betriebsarten Kühlen und Trocknen kann beim Betrieb des Geräts bei niedrigeren Temperaturen als oben aufgeführt der Wärmetauscher einfrieren, was zum Auslaufen von Wasser und weiteren Schäden führen kann.
- Wenn das Gerät längere Zeit bei sehr feuchten Bedingungen verwendet wird, kann sich Kondenswasser auf der Oberfläche des Innengeräts bilden und auf den Boden oder auf andere Objekte tropfen, die darunter stehen.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

TYPE		MONTÉ SUR UN MUR/EN UNE PIÈCE/POMPE À CHALEUR			
MODÈLE	APPAREIL EXTÉRIEUR	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	APPAREIL INTÉRIEUR	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
ALIMENTATION		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE	REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	[°C]	35	7	35	7
CAPACITÉ	[kW]	2.0	3.0	4.0	5.0
PUISSANCE D'ENTRÉE	[kW]	0.465	0.685	1.135	1.365
COURANT	[A]	2.5	3.3	5.3	6.3
COURANT MAX.	[A]	6.0	7.5	9.0	10.5
RATIO D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE/ COEFFICIENT DE PERFORMANCE	[kW/kW]	4,30	4,38	3,52	3,66
NIVEAU DE PUISSANCE SONORE	APPAREIL EXTÉRIEUR [dB(A)]	58	56	65	65
	APPAREIL INTÉRIEUR [dB(A)]	59	59	60	60
DIMENSION (H×L×P)	APPAREIL EXTÉRIEUR [mm]	535 × 663 × 293		540 × 790 × 290	
	APPAREIL INTÉRIEUR [mm]	270 × 870 × 204			
POIDS	APPAREIL EXTÉRIEUR [kg]	21		34	
	APPAREIL INTÉRIEUR [kg]	8,5			
POTENTIEL RÉFRIGÉRANT/POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL		R410A/1975			
CHARGE DE RÉFRIGÉRANT	[kg]	0.70		1.05	
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,0 (35 °C)	2,3 (-10 °C)	4,0 (35 °C)	3,9 (-10 °C)
RATIO D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER/ COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER		6,80	4,10	6,90	4,00
CONSUMMATION ENERGETIQUE ANNUELLE (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1.365
CAPACITÉ DU CHAUFFAGE DE RECHANGE/CAPACITÉ DÉCLARÉE	[kW]	—	0,47/1,83	—	0,56/3,34

- Pour plus d'informations; rendez-vous sur notre site web : <http://www.fujitsu-general.de/>
- Pour des renseignements concernant des pièces de rechange, consultez le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

**REMARQUES**

- Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à [1975]. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera [1975] fois supérieur à celui d'1 kg de CO<sub>2</sub>, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.
- Consommation d'énergie de « Q<sub>CE</sub> » kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
- Consommation d'énergie de « Q<sub>HE</sub> » kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
- Niveau de pression sonore : inférieur à 70 dB (A) conformément à la norme CEI 704-1.

PLAGE DE FONCTIONNEMENT	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR	
REFROIDISSEMENT/DÉSHUMIDIFICATION	[°C]	18 à 32	-10 à 43
CHAUFFAGE	[°C]	16 à 30	-15 à 24
HUMIDITÉ	[%]	80 ou moins	—

- Dans le cas où le climatiseur est utilisé dans des conditions de température plus élevées que celles indiquées, le circuit de protection intégré peut se déclencher afin d'éviter d'endommager les circuits internes. De même, si l'appareil est utilisé en mode refroidissement et déshumidification à des températures plus basses que celles indiquées ci-dessus, l'échangeur thermique peut geler et provoquer une fuite d'eau ou d'autres dégâts.
- Si l'appareil est utilisé durant de longues périodes par une forte humidité, de la condensation peut se former à la surface de l'appareil intérieur, et s'écouler sur d'autres objets en dessous.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

TIPO		MONTADO EN PARED/SINGLE SPLIT/BOMBA DE CALOR			
MODELO	UNIDAD EXTERIOR	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	UNIDAD INTERIOR	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		REFRIGERACIÓN	CALEFACCIÓN	REFRIGERACIÓN	CALEFACCIÓN
TEMPERATURA EXTERIOR	[°C]	35	7	35	7
CAPACIDAD	[kW]	2.0	3.0	4.0	5.0
POTENCIA DE ENTRADA	[kW]	0.465	0.685	1.135	1.365
CORRIENTE	[A]	2.5	3.3	5.3	6.3
CORRIENTE MAX.	[A]	6.0	7.5	9.0	10.5
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA/ COEFFICIENTE DE RENDIMIENTO	[kW/kW]	4,30	4,38	3,52	3,66
NIVEL DE POTENCIA DE SONIDO	UNIDAD EXTERIOR [dB(A)]	58	56	65	65
	UNIDAD INTERIOR [dB(A)]	59	59	60	60
DIMENSIONES (AL×AN×PROF)	UNIDAD EXTERIOR [mm]	535 × 663 × 293		540 × 790 × 290	
	UNIDAD INTERIOR [mm]	270 × 870 × 204			
PESO	UNIDAD EXTERIOR [kg]	21		34	
	UNIDAD INTERIOR [kg]	8,5			
REFRIGERANTE/POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL		R410A/1975			
CARGA DE REFRIGERANTE	[kg]	0.70		1.05	
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA		A**	A*	A**	A*
Pdiseño	[kW]	2,0 (35 °C)	2,3 (-10 °C)	4,0 (35 °C)	3,9 (-10 °C)
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL/ COEFICIENTE DE RENDIMIENTO ESTACIONAL		6,80	4,10	6,90	4,00
CONSUMO ENERGETICO ANUAL (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1.365
CAPACIDAD DEL CALENTADOR AUXILIAR CAPACIDAD DECLARADA	[kW]	—	0,47/1,83	—	0,56/3,34

- Para más información, visite nuestro sitio web en: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Para solicitar piezas de repuesto, consulte con el establecimiento donde adquirió el producto.

**NOTAS:**

- Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [1975]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [1975] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO<sub>2</sub>. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.
- Consumo de energía "Q<sub>CE</sub>" kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
- Consumo de energía "Q<sub>HE</sub>" kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
- Nivel de presión de sonido: Inferior a 70 dB(A) según IEC 704-1.

RANGO OPERATIVO	INTERIOR	EXTERIOR	
REFRIGERACIÓN/SECO	[°C]	18 a 32	-10 a 43
CALEFACCIÓN	[°C]	16 a 30	-15 a 24
HUMEDAD	[%]	80 o menos	—

- Si el acondicionador de aire se utiliza en unas condiciones de temperatura superiores a las indicadas anteriormente, es posible que el circuito de protección integrado se ponga en funcionamiento para evitar daños en el circuito interno. Asimismo, en los modos de refrigeración y seco, si la unidad se utiliza en unas condiciones de temperatura inferiores a las indicadas, es posible que el intercambiador de calor se congele, por lo que se producirían escapes de agua y otros daños.
- Si la unidad se utiliza en condiciones húmedas durante largos periodos de tiempo, se puede formar condensación en la superficie de la unidad interior y gotear sobre el suelo o sobre otros objetos que puedan encontrarse debajo.

CONSERVARE QUESTO MANUALE PER CONSULTAZIONE FUTURA					
TIPO		A PARETE/A SPLIT SINGOLO/A POMPA DI CALORE			
MODELLO	UNITÀ ESTERNA	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	UNITÀ INTERNA	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
ALIMENTAZIONE					
1φ 230 V ~ 50 Hz					
		RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO
TEMPERATURA ESTERNA	[°C]	35	7	35	7
CAPACITÀ	[kW]	2,0	3,0	4,0	5,0
POTENZA INGRESSO	[kW]	0,465	0,685	1,135	1,365
CORRENTE	[A]	2,5	3,3	5,3	6,3
CORRENTE MASSIMA	[A]	6,0	7,5	9,0	10,5
INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA/ COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE	[kW/kW]	4,30	4,38	3,52	3,66
LIVELLO DI POTENZA SONORA	UNITÀ ESTERNA [dB(A)]	58	56	65	65
	UNITÀ INTERNA [dB(A)]	59	59	60	60
DIMENSIONI (A x L x P)	UNITÀ ESTERNA [mm]	535 x 663 x 293		540 x 790 x 290	
	UNITÀ INTERNA [mm]	270 x 870 x 204			
PESO	UNITÀ ESTERNA [kg]	21		34	
	UNITÀ INTERNA [kg]	8,5			
REFRIGERANTE/POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE	R410A/1975				
CARICA DI REFRIGERANTE	[kg]	0,70		1,05	
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	A**	A*	A**	A*	
Pdesign	[kW]	2,0 (35 °C)	2,3 (-10 °C)	4,0 (35 °C)	3,9 (-10 °C)
INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE/ COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE STAGIONALE	6,80	4,10	6,90	4,00	
CONSUMO ENERGETICO ANNUALE (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1.365
POTENZA DEL RISCALDATORE DI SICUREZZA/CAPACITA' DICHIARATA	[kW]	—	0,47/1,83	—	0,56/3,34

- Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito web al: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Per richieste relative a pezzi di ricambio, rivolgersi al negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

**NOTE:**

- La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di [1975]. Quindi, se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe [1975] volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.
- Consumo di energia "Q<sub>CE</sub>" kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- Consumo di energia "Q<sub>HE</sub>" kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- Livello di pressione sonora: inferiore a 70 dB(A) in conformità allo standard IEC 704-1.

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	INTERNA	ESTERNA	
RAFFREDDAMENTO/SECCO	[°C]	da 18 a 32	da -10 a 43
RISCALDAMENTO	[°C]	da 16 a 30	da -15 a 24
UMIDITÀ	[%]	80 o inferiore	—

- Se il condizionatore d'aria viene utilizzato a temperature più elevate di quelle indicate, è possibile che si attivi il circuito di protezione integrato onde evitare danni ai circuiti interni. Inoltre, nelle modalità raffreddamento e secco, se l'unità viene utilizzata a temperature inferiori a quelle sopra elencate, vi è il rischio che lo scambiatore di calore geli, con conseguenti perdite d'acqua e altri danni.
- Se l'unità viene utilizzata per lunghi periodi in condizioni di elevata umidità, potrebbe formarsi della condensa sulla superficie dell'unità interna con conseguente gocciolamento sul pavimento o sugli oggetti situati sotto l'unità stessa.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ					
ΤΥΠΟΣ		ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ/ΜΟΝΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ/ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ			
ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
ΠΗΓΗ ΙΣΧΥΟΣ					
1φ 230 V ~ 50 Hz					
		ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	[°C]	35	7	35	7
ΑΠΟΔΟΣΗ	[kW]	2,0	3,0	4,0	5,0
ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	[kW]	0,465	0,685	1,135	1,365
ΡΕΥΜΑ	[A]	2,5	3,3	5,3	6,3
ΜΕΓ. ΤΑΣΗ	[A]	6,0	7,5	9,0	10,5
ΒΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ / ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	[kW/kW]	4,30	4,38	3,52	3,66
ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [dB(A)]	58	56	65	65
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [dB(A)]	59	59	60	60
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Υ×Π×Β)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [mm]	535 x 663 x 293		540 x 790 x 290	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [mm]	270 x 870 x 204			
ΒΑΡΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [kg]	21		34	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [kg]	8,5			
ΨΥΚΤΙΚΟ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΗΤΗ	R410A/1975				
ΦΟΡΤΙΟ ΨΥΚΤΙΚΟΥ	[kg]	0,70		1,05	
ΤΑΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	A**	A*	A**	A*	
Pdesign	[kW]	2,0 (35 °C)	2,3 (-10 °C)	4,0 (35 °C)	3,9 (-10 °C)
ΕΠΟΧΙΑΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ / ΕΠΟΧΙΑΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	6,80	4,10	6,90	4,00	
ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1.365
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / ΔΗΛΟΥΜΕΝΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	[kW]	—	0,47/1,83	—	0,56/3,34

- Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Για αναζήτηση ανταλλακτικών, συμβουλευτείτε το κατάστημα από όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

- 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 [1975]. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι [1975] φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO<sub>2</sub>, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντως να απευθύνεστε σε επαγγελματία.
- Κατανάλωση ενέργειας "Q<sub>CE</sub>" kWh ετησίως με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.
- Κατανάλωση ενέργειας "Q<sub>HE</sub>" kWh ανά έτος με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.
- 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 43
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	[°C]	16 έως 30	-15 έως 24
ΥΓΡΑΣΙΑ	[%]	80 ή λιγότερο	—

- Εάν το κλιματιστικό λειτουργεί σε συνθήκες υψηλότερης θερμοκρασίας από αυτές που καταγράφονται, το ενσωματωμένο κύκλωμα προστασίας ενδέχεται να τεθεί σε λειτουργία για την αποφυγή του κινδύνου πρόκλησης ζημίας στο εσωτερικό κύκλωμα. Επίσης, κατά τις λειτουργίες ψύξης και αφύγρανσης, εάν η μονάδα λειτουργεί σε συνθήκες χαμηλότερης θερμοκρασίας από αυτές που καταγράφονται παραπάνω, ο εναλλάκτης θερμότητας μπορεί να παγώσει, το οποίο θα οδηγήσει σε διαρροή νερού και σε άλλες ζημιές.
- Εάν η μονάδα χρησιμοποιείται για μεγάλες περιόδους υπό συνθήκες υψηλής υγρασίας, μπορεί να δημιουργηθούν υδρατμοί στην επιφάνεια της εσωτερικής μονάδας, και να στάζουν στο πάτωμα ή σε αντικείμενα από κάτω.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS					
TIPO		MONTAGEM NA PAREDE/DIVISÃO SIMPLES/BOMBA DE CALOR			
MODELO	UNIDADE EXTERIOR	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	UNIDADE INTERIOR	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
FONTE DE ALIMENTAÇÃO					
1φ 230 V ~ 50 Hz					
		ARREFECIMENTO	AQUECIMENTO	ARREFECIMENTO	AQUECIMENTO
TEMPERATURA EXTERIOR	[°C]	35	7	35	7
CAPACIDADE	[kW]	2,0	3,0	4,0	5,0
POTÊNCIA ABSORVIDA	[kW]	0,465	0,685	1,135	1,365
CORRENTE	[A]	2,5	3,3	5,3	6,3
CORRENTE MÁX.	[A]	6,0	7,5	9,0	10,5
COEFICIENTE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA/ COEFICIENTE DE DESEMPENHO	[kW/kW]	4,30	4,38	3,52	3,66
NÍVEL DE POTÊNCIA ACÚSTICA	UNIDADE EXTERIOR [dB(A)]	58	56	65	65
	UNIDADE INTERIOR [dB(A)]	59	59	60	60
DIMENSÕES (A x L x p)	UNIDADE EXTERIOR [mm]	535 x 663 x 293		540 x 790 x 290	
	UNIDADE INTERIOR [mm]	270 x 870 x 204			
PESO	UNIDADE EXTERIOR [kg]	21		34	
	UNIDADE INTERIOR [kg]	8,5			
FLUIDO REFRIGERANTE/POTENCIAL DE AQUECIMENTO GLOBAL	R410A/1975				
CARGA DO FLUIDO REFRIGERANTE	[kg]	0,70		1,05	
CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	A**	A*	A**	A*	
Pdesign	[kW]	2,0 (35 °C)	2,3 (-10 °C)	4,0 (35 °C)	3,9 (-10 °C)
COEFICIENTE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SAZONAL/COEFICIENTE DE DESEMPENHO SAZONAL	6,80	4,10	6,90	4,00	
CONSUMO DE ENERGIA ANUAL (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1.365
CAPACIDADE DE AQUECEDOR DE RESERVA/CAPACIDADE DECLARADA	[kW]	—	0,47/1,83	—	0,56/3,34

- Para mais informações, visite o nosso sítio Web em: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Para consultas sobre peças de substituição, contacte a loja onde adquiriu o produto.

**NOTAS:**

- A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Um fluido refrigerante com um potencial de aquecimento global (PAG) inferior contribui menos para o aquecimento global do que um fluido refrigerante com um PAG mais elevado, na eventualidade de ocorrer uma fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG equivalente a [1975]. Isto significa que, se ocorrerse uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o impacto no aquecimento global seria [1975] vezes superior ao de 1 kg de CO<sub>2</sub>, durante um período de 100 anos. Nunca tente intervir sozinho no circuito refrigerante nem desmontar o produto pelos seus próprios meios e recorra sempre a um profissional.
- Consumo de energia "Q<sub>CE</sub>" kWh por ano com base em resultados de testes padrões. O consumo de energia real dependerá da forma como o aparelho for utilizado e da sua localização.
- Consumo de energia "Q<sub>HE</sub>" kWh por ano com base em resultados de testes padrões. O consumo de energia real dependerá da forma como o aparelho for utilizado e da sua localização.
- Nível de pressão acústica: inferior a 70 dB(A) de acordo com a norma IEC 704-1.

GAMA DE FUNCIONAMENTO	INTERIOR	EXTERIOR	
ARREFECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO	[°C]	18 a 32	-10 a 43
AQUECIMENTO	[°C]	16 a 30	-15 a 24
HUMIDADE	[%]	80 ou menos	—

- Se o aparelho de ar condicionado for utilizado sob temperaturas superiores àquelas listadas, o circuito de protecção incorporado pode ser accionado para evitar danos no circuito interno. Além disso, durante os modos de arrefecimento e desumidificação, se a unidade for utilizada em condições de temperaturas inferiores às indicadas acima, o permutador de calor poderá congelar, provocando a fuga de água e outros danos.
- Se a unidade for utilizada durante longos períodos de tempo em condições de humidade elevada, poderá formar-se condensação na superfície da unidade interior e pingar para o chão ou para outros objectos que estejam por baixo.

BU KILAVUZU İLERİDE BAŞVURMAK İÇİN SAKLAYIN					
EEE Yönetmeliğine Uygundur.					
TİP		DUVARA MONTELI/TEKLI SPLIT/İSİ POMPASI			
MODEL	DIŞ ÜNİTE	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	İÇ ÜNİTE	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
GÜÇ KAYNAĞI					
1φ 230 V ~ 50 Hz					
		COOLING (SOĞUTMA)	HEATING (ISITMA)	COOLING (SOĞUTMA)	HEATING (ISITMA)
DIŞ SICAKLIK	[°C]	35	7	35	7
KAPASİTE	[kW]	2,0	3,0	4,0	5,0
GÜÇ GİRİŞİ	[kW]	0,465	0,685	1,135	1,365
AKIM	[A]	2,5	3,3	5,3	6,3
MAKS. AKIM	[A]	6,0	7,5	9,0	10,5
ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI/ PERFORMANS KATSAYISI	[kW/kW]	4,30	4,38	3,52	3,66
SES GÜCÜ DÜZEYİ	DIŞ ÜNİTE [dB(A)]	58	56	65	65
	İÇ ÜNİTE [dB(A)]	59	59	60	60
BOYUT (Y×G×D)	DIŞ ÜNİTE [mm]	535 x 663 x 293		540 x 790 x 290	
	İÇ ÜNİTE [mm]	270 x 870 x 204			
AĞIRLIK	DIŞ ÜNİTE [kg]	21		34	
	İÇ ÜNİTE [kg]	8,5			
SOĞUTUCU/KÜRESEL İSINMA POTANSİYELİ	R410A/1975				
SOĞUTUCU DOLUMU	[kg]	0,70		1,05	
ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI	A**	A*	A**	A*	
Ptasarım	[kW]	2,0 (35 °C)	2,3 (-10 °C)	4,0 (35 °C)	3,9 (-10 °C)
MEVSİMLİK ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI/ MEVSİMLİK PERFORMANS KATSAYISI	6,80	4,10	6,90	4,00	
YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1.365
YEDEK İSİTİCİ KAPASİTESİ/ BİLDİRİLEN KAPASİTE	[kW]	—	0,47/1,83	—	0,56/3,34

- Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Yedek parça sorguları için, ürünü satın aldığınız mağazaya danışın.

**NOTLAR:**

- Soğutucu sızıntısı iklim değişikliğini olumsuz etkiler. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu, atmosfere sızması durumunda, küresel ısınmayı, daha yüksek GWP'ye sahip bir soğutucudan daha az olumsuz etkiler. Bu cihaz, [1975] değerine eşit GWP'li bir soğutucu sıvısı içerir. Bu, 1 kg soğutucu sıvısının atmosfere sızmasının, 100 yıllık bir süreç boyunca küresel ısınma üzerinde 1 kg CO<sub>2</sub>'ten [1975] kat daha fazla etkisi olacağı anlamına gelir. Kesinlikle kendi kendinize soğutucu devresine dokunmayı veya ürünü parçalarına ayırmayı denemeyin, her zaman bir uzmandan yardım isteyin.
- Standart test sonuçlarına göre yıllık enerji tüketimi "Q<sub>CE</sub>" kWh. Asıl enerji tüketimi, cihazın nasıl kullanıldığına ve nerede konumlandırıldığına bağlı olacaktır.
- Standart test sonuçlarına göre yıllık enerji tüketimi "Q<sub>HE</sub>" kWh. Asıl enerji tüketimi, cihazın nasıl kullanıldığına ve nerede konumlandırıldığına bağlı olacaktır.
- Ses basıncı düzeyi: IEC 704-1'e göre 70 dB(A) değerinden az.

ÇALIŞMA ARALIĞI	İÇ	DIŞ	
COOLING/DRY (SOĞUTMA/KURUTMA)	[°C]	18 - 32	-10 - 43
HEATING (ISITMA)	[°C]	16 - 30	-15 - 24
NEM	[%]	80 veya daha az	—

- Klima eğer yukarıda listelenen sıcaklıktan daha yüksek bir sıcaklıkta kullanılırsa, dahili koruma devresi iç devre hasarını önlemek için devreye girebilir. Soğutma ve kurutma modlarındayken, ünite yukarıda listelenen sıcaklıklardan daha düşük sıcaklıklarda kullanılırsa, eşanjör donabilir ve bu da su sızıntısına ve diğer hasarlara neden olabilir.
- Ünite, yüksek nem koşulları altında uzun süreler boyunca kullanılırsa, iç ünitenin yüzeyinde yoğuşma oluşabilir ve zemin ya da altındaki diğer nesnelere damlayabilir.

## Information sheet (Lot.10)

This information includes the results of calculation of the seasonal energy consumption and efficiency for air conditioner in regards to ErP pursuant to the Commission Regulation(EU) No.206/2012 and No.626/2011.

Information to identify the model(s) to which the information relates to:

TYPE : AIR CONDITIONER  
 : SINGLE SPLIT  
 : WALL MOUNTED  
 Indoor unit(s) : ASYG07LMCE  
 Outdoor unit : AOYG07LMCE  
 BRAND : FUJITSU

N/A = Not Applicable

Function			
Cooling	Yes	Average	Yes
Heating	Yes	Warmer	Yes
		Colder	No

Design load				Seasonal efficiency			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Cooling	Pdesignc	2.0	kW	Cooling	SEER	6.80	-
Heating/Average	Pdesignh	2.3	kW	Heating/Average	SCOP/A	4.10	-
Heating/Warmer	Pdesignh	2.3	kW	Heating/Warmer	SCOP/W	5.30	-
Heating/Colder	Pdesignh	N/A	kW	Heating/Colder	SCOP/C	N/A	-

Cooling							
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27 (19) °C and outdoor temperature Tj				Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27 (19) °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Tj = 35°C	Pdc	2.00	kW	Tj = 35°C	EER d	4.30	-
Tj = 30°C	Pdc	1.47	kW	Tj = 30°C	EER d	6.30	-
Tj = 25°C	Pdc	1.48	kW	Tj = 25°C	EER d	8.65	-
Tj = 20°C	Pdc	1.63	kW	Tj = 20°C	EER d	12.30	-

Heating/Average							
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Tj = -7°C	Pdh	2.03	kW	Tj = -7°C	COPd	2.75	-
Tj = 2°C	Pdh	1.24	kW	Tj = 2°C	COPd	4.30	-
Tj = 7°C	Pdh	1.36	kW	Tj = 7°C	COPd	5.36	-
Tj = 12°C	Pdh	1.58	kW	Tj = 12°C	COPd	6.50	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	2.03	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.75	-
Tj = operating limit	Pdh	1.50	kW	Tj = operating limit	COPd	2.00	-

Heating/Warmer							
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Tj = 2°C	Pdh	2.30	kW	Tj = 2°C	COPd	3.34	-
Tj = 7°C	Pdh	1.48	kW	Tj = 7°C	COPd	5.63	-
Tj = 12°C	Pdh	1.54	kW	Tj = 12°C	COPd	6.71	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	2.30	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	3.34	-
Tj = operating limit	Pdh	1.50	kW	Tj = operating limit	COPd	2.00	-

Heating/Colder							
Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Tj = -7°C	Pdh	N/A	kW	Tj = -7°C	COPd	N/A	-
Tj = 2°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 2°C	COPd	N/A	-
Tj = 7°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 7°C	COP d	N/A	-
Tj = 12°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 12°C	COP d	N/A	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	N/A	kW	Tj = bivalent temperature	COP d	N/A	-
Tj = operating limit	Pdh	N/A	kW	Tj = operating limit	COP d	N/A	-
Tj=-15°C	Pdh	N/A	kW	Tj = -15°C	COP d	N/A	-

Bivalent temperature				Operating limit temperature			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heating/Average	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Heating/Average	T <sub>ol</sub>	-15	°C
Heating/Warmer	T <sub>biv</sub>	2	°C	Heating/Warmer	T <sub>ol</sub>	-15	°C
Heating/Colder	T <sub>biv</sub>	N/A	°C	Heating/Colder	T <sub>ol</sub>	N/A	°C

Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
For cooling	P <sub>cycc</sub>	N/A	kW	For cooling	EER <sub>cycc</sub>	N/A	-
For heating	P <sub>cyhc</sub>	N/A	kW	For heating	COP <sub>cyhc</sub>	N/A	-
Degradation coefficient cooling	C <sub>dc</sub>	0.25	-	Degradation coefficient heating	C <sub>dh</sub>	0.25	-

Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Off mode (Cooling/Heating)	P <sub>OFF</sub>	4.0/4.0	W	Cooling	Q <sub>CE</sub>	103	kWh/a
Standby mode (Cooling/Heating)	P <sub>SB</sub>	4.0/4.0	W	Heating/Average	Q <sub>HE</sub>	786	kWh/a
Thermostat-off mode (Cooling/Heating)	P <sub>TO</sub>	1.0/7.0	W	Heating/Warmer	Q <sub>HE</sub>	608	kWh/a
Crankcase heater mode (Cooling/Heating)	P <sub>CK</sub>	0.0/20.0	W	Heating/Colder	Q <sub>HE</sub>	N/A	kWh/a

Capacity control		Other items			
Item	Y/N	Item	Symbol	Value	Unit
Fixed	No	Sound power level (Indoor/Outdoor)	L <sub>WA</sub>	59.0/58.0	dB(A)
Staged	No	Global warming potential	GWP	2088	kgCO <sub>2</sub> eq.
Variable	Yes	Rated air flow (Indoor/Outdoor)	-	750/1670	m <sup>3</sup> /h

Contact details for obtaining more information	FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, 213-8502, Japan
--	---

V20121214



# ENERG

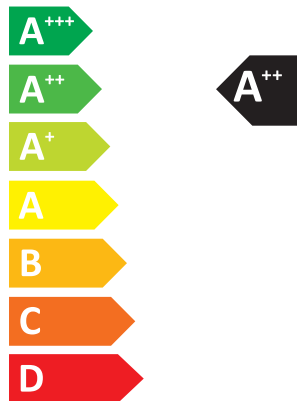
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

## FUJITSU

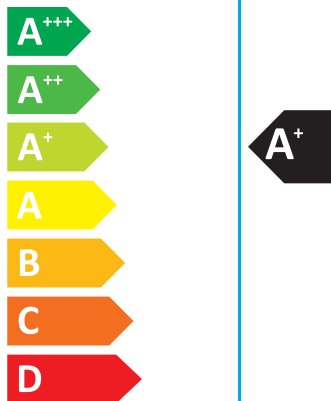
AOYG09LMCE/ASYG09LMCE

SEER



kW 2,5  
SEER 7,0  
kWh/annum 125

SCOP



kW	X	2,4	X
SCOP	X	4,1	X
kWh/annum	X	820	X



59dB



58dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
626/2011

9321251573

KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

TYPE		WALL MOUNTED/SINGLE SPLIT/HEAT PUMP			
MODEL	OUTDOOR UNIT	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	INDOOR UNIT	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
POWER SOURCE		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		COOLING	HEATING	COOLING	HEATING
OUTDOOR TEMPERATURE	[°C]	35	7	35	7
CAPACITY	[kW]	2.5	3.2	3.4	4.0
POWER INPUT	[kW]	0.65	0.73	0.97	1.02
CURRENT	[A]	3.2	3.5	4.6	4.8
MAX. CURRENT	[A]	6.0	7.5	6.5	9.0
ENERGY EFFICIENCY RATIO/ COEFFICIENT OF PERFORMANCE	[kW/kW]	3.85	4.38	3.50	3.92
SOUND POWER LEVEL	OUTDOOR UNIT [dB(A)]	58	56	61	61
	INDOOR UNIT [dB(A)]	59	59	59	59
DIMENSION (H×W×D)	OUTDOOR UNIT [mm]	535 × 663 × 293			
	INDOOR UNIT [mm]	270 × 870 × 204			
WEIGHT	OUTDOOR UNIT [kg]	21		26	
	INDOOR UNIT [kg]	8.5			
REFRIGERANT/GLOBAL WARMING POTENTIAL		R410A/1975			
REFRIGERANT CHARGE	[kg]	0.70		0.85	
ENERGY EFFICIENCY CLASS		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2.5 (35 °C)	2.4 (-10 °C)	3.4 (35 °C)	3.5 (-10 °C)
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO/ SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE		7.00	4.10	7.00	4.00
ANNUAL ENERGY CONSUMPTION (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1,225
BACKUP HEATER CAPACITY/ DECLARED CAPACITY	[kW]	—	0.47/1.93	—	0.59/2.91

- For more information, visit our web site at: <http://www.fujitsu-general.de/>
- For spare parts inquiry, consult the store that you purchased the product.

**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 [1975]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [1975] 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.
- 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.
- 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.
- 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 43
HEATING	[°C] 16 to 30	-15 to 24
HUMIDITY	[%] 80 or less	—

- If the air conditioner is operated under higher temperature conditions than those listed, the built-in protection circuit may operate to prevent internal circuit damage. Also, during cooling and dry modes, if the unit is used under conditions of lower temperatures than those listed above, the heat-exchanger may freeze, leading to 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.



BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH FÜR EINE SPÄTERE BEZUGNAHME AUF

TYP		WANDMONTIERT/EINFACH GETEILT/HEIZPUMPE			
MODELL	AUSSENGERÄT	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	INNENGERÄT	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
STROMQUELLE		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		KÜHLEN	HEIZEN	KÜHLEN	HEIZEN
AUSSENTemperatur	[°C]	35	7	35	7
LEISTUNG	[kW]	2.5	3.2	3.4	4.0
EINGANGSLEISTUNG	[kW]	0.65	0.73	0.97	1.02
STROMSTÄRKE	[A]	3.2	3.5	4.6	4.8
MAX. STROMSTÄRKE	[A]	6.0	7.5	6.5	9.0
ENERGIEEFFIZIENZANTEIL/ Koeffizient DER LEISTUNG	[kW/kW]	3,85	4,38	3,50	3,92
SCHALLLEI- STUNGSPEGEL	AUSSENGERÄT [dB(A)]	58	56	61	61
	INNENGERÄT [dB(A)]	59	59	59	59
ABMESSUNG (H×B×T)	AUSSENGERÄT [mm]	535 × 663 × 293			
	INNENGERÄT [mm]	270 × 870 × 204			
GEWICHT	AUSSENGERÄT [kg]	21		26	
	INNENGERÄT [kg]	8,5			
KÄLTEMITTEL/GLOBALES ERWÄRMUNGSPOTENZIAL		R410A/1975			
KÄLTEMITTELFÜLLUNG	[kg]	0.70		0.85	
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,5 (35 °C)	2,4 (-10 °C)	3,4 (35 °C)	3,5 (-10 °C)
SAISONALER ENERGIEEFFIZIENZANTEIL/ SAISONALER Koeffizient DER LEISTUNG		7,00	4,10	7,00	4,00
JÄHRLICHER ENERGIE VERBRAUCH (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1.225
BACKUP HEIZLEISTUNG ZULÄSSIGE LEISTUNG	[kW]	—	0,47/1,93	—	0,59/2,91

- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Anfragen zu Ersatzteilen stellen Sie bitte an das Geschäft, wo Sie das Produkt gekauft haben.

**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 [1975]. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels [1975] 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.
- Schalldruckpegel weniger als 70 dB(A) gemäß IEC 704-1.

BETRIEBSBEREICH	INNEN	AUSSEN
KÜHLEN/TROCKNEN	[°C] 18 bis 32	-10 bis 43
HEIZEN	[°C] 16 bis 30	-15 bis 24
FEUCHTIGKEIT	[%] 80 oder weniger	—

- Wenn die Klimaanlage bei höheren Temperaturen als aufgeführt betrieben wird, kann die interne Schutzschaltung aktiv werden, um Schäden an den internen Schaltkreisen zu vermeiden. In den Betriebsarten Kühlen und Trocknen kann beim Betrieb des Geräts bei niedrigeren Temperaturen als oben aufgeführt Wärmetauscher einfrieren, was zum Auslaufen von Wasser und weiteren Schäden führen kann.
- Wenn das Gerät längere Zeit bei sehr feuchten Bedingungen verwendet wird, kann sich Kondenswasser auf der Oberfläche des Innengeräts bilden und auf den Boden oder auf andere Objekte tropfen, die darunter stehen.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

TYPE		MONTÉ SUR UN MUR/EN UNE PIÈCE/POMPE À CHALEUR			
MODÈLE	APPAREIL EXTÉRIEUR	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	APPAREIL INTÉRIEUR	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
ALIMENTATION		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE	REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	[°C]	35	7	35	7
CAPACITÉ	[kW]	2,5	3,2	3,4	4,0
PUISSANCE D'ENTRÉE	[kW]	0,65	0,73	0,97	1,02
COURANT	[A]	3,2	3,5	4,6	4,8
COURANT MAX.	[A]	6,0	7,5	6,5	9,0
RATIO D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE/ COEFFICIENT DE PERFORMANCE	[kW/kW]	3,85	4,38	3,50	3,92
NIVEAU DE PUISSANCE SONORE	APPAREIL EXTÉRIEUR [dB(A)]	58	56	61	61
	APPAREIL INTÉRIEUR [dB(A)]	59	59	59	59
DIMENSION (H×L×P)	APPAREIL EXTÉRIEUR [mm]	535 × 663 × 293			
	APPAREIL INTÉRIEUR [mm]	270 × 870 × 204			
POIDS	APPAREIL EXTÉRIEUR [kg]	21		26	
	APPAREIL INTÉRIEUR [kg]	8,5			
POTENTIEL RÉFRIGÉRANT/POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL		R410A/1975			
CHARGE DE RÉFRIGÉRANT	[kg]	0,70		0,85	
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,5 (35 °C)	2,4 (-10 °C)	3,4 (35 °C)	3,5 (-10 °C)
RATIO D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER/ COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER		7,00	4,10	7,00	4,00
CONSUMATION ENERGETIQUE ANNUELLE (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1.225
CAPACITÉ DU CHAUFFAGE DE RECHANGE/CAPACITÉ DÉCLARÉE	[kW]	—	0,47/1,93	—	0,59/2,91

- Pour plus d'informations; rendez-vous sur notre site web : <http://www.fujitsu-general.de/>
- Pour des renseignements concernant des pièces de rechange, consultez le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

**REMARQUES**

- Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à [1975]. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera [1975] fois supérieur à celui d'1 kg de CO<sub>2</sub>, sur une période de 100 ans. Ne tenez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.
- Consommation d'énergie de « Q<sub>CE</sub> » kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
- Consommation d'énergie de « Q<sub>HE</sub> » kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
- Niveau de pression sonore : inférieur à 70 dB (A) conformément à la norme CEI 704-1.

PLAGE DE FONCTIONNEMENT	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
REFROIDISSEMENT/DÉSHUMIDIFICATION	[°C] 18 à 32	-10 à 43
CHAUFFAGE	[°C] 16 à 30	-15 à 24
HUMIDITÉ	[%] 80 ou moins	—

- Dans le cas où le climatiseur est utilisé dans des conditions de température plus élevés que celles indiquées, le circuit de protection intégré peut se déclencher afin d'éviter d'endommager les circuits internes. De même, si l'appareil est utilisé en mode refroidissement et déshumidification à des températures plus basses que celles indiquées ci-dessus, l'échangeur thermique peut geler et provoquer une fuite d'eau ou d'autres dégâts.
- Si l'appareil est utilisé durant de longues périodes par une forte humidité, de la condensation peut se former à la surface de l'appareil intérieur, et s'écouler sur d'autres objets en dessous.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

TIPO		MONTADO EN PARED/SINGLE SPLIT/BOMBA DE CALOR			
MODELO	UNIDAD EXTERIOR	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	UNIDAD INTERIOR	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		REFRIGERACIÓN	CALEFACCIÓN	REFRIGERACIÓN	CALEFACCIÓN
TEMPERATURA EXTERIOR	[°C]	35	7	35	7
CAPACIDAD	[kW]	2,5	3,2	3,4	4,0
POTENCIA DE ENTRADA	[kW]	0,65	0,73	0,97	1,02
CORRIENTE	[A]	3,2	3,5	4,6	4,8
CORRIENTE MAX.	[A]	6,0	7,5	6,5	9,0
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA/ COEFICIENTE DE RENDIMIENTO	[kW/kW]	3,85	4,38	3,50	3,92
NIVEL DE POTENCIA DE SONIDO	UNIDAD EXTERIOR [dB(A)]	58	56	61	61
	UNIDAD INTERIOR [dB(A)]	59	59	59	59
DIMENSIONES (AL×AN×PROF)	UNIDAD EXTERIOR [mm]	535 × 663 × 293			
	UNIDAD INTERIOR [mm]	270 × 870 × 204			
PESO	UNIDAD EXTERIOR [kg]	21		26	
	UNIDAD INTERIOR [kg]	8,5			
REFRIGERANTE/POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL		R410A/1975			
CARGA DE REFRIGERANTE	[kg]	0,70		0,85	
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA		A**	A*	A**	A*
Pdiseño	[kW]	2,5 (35 °C)	2,4 (-10 °C)	3,4 (35 °C)	3,5 (-10 °C)
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL/ COEFICIENTE DE RENDIMIENTO ESTACIONAL		7,00	4,10	7,00	4,00
CONSUMO ENERGETICO ANUAL (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1.225
CAPACIDAD DEL CALENTADOR AUXILIAR CAPACIDAD DECLARADA	[kW]	—	0,47/1,93	—	0,59/2,91

- Para más información, visite nuestro sitio web en: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Para solicitar piezas de repuesto, consulte con el establecimiento donde adquirió el producto.

**NOTAS:**

- Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [1975]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [1975] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO<sub>2</sub>. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.
- Consumo de energía "Q<sub>CE</sub>" kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
- Consumo de energía "Q<sub>HE</sub>" kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
- Nivel de presión de sonido: Inferior a 70 dB(A) según IEC 704-1.

RANGO OPERATIVO	INTERIOR	EXTERIOR
REFRIGERACIÓN/SECO	[°C] 18 a 32	-10 a 43
CALEFACCIÓN	[°C] 16 a 30	-15 a 24
HUMEDAD	[%] 80 o menos	—

- Si el acondicionador de aire se utiliza en unas condiciones de temperatura superiores a las indicadas anteriormente, es posible que el circuito de protección integrado se ponga en funcionamiento para evitar daños en el circuito interno. Asimismo, en los modos de refrigeración y seco, si la unidad se utiliza en unas condiciones de temperatura inferiores a las indicadas, es posible que el intercambiador de calor se congele, por lo que se producirían escapes de agua y otros daños.
- Si la unidad se utiliza en condiciones húmedas durante largos periodos de tiempo, se puede formar condensación en la superficie de la unidad interior y gotear sobre el suelo o sobre otros objetos que puedan encontrarse debajo.





## Information sheet (Lot.10)

This information includes the results of calculation of the seasonal energy consumption and efficiency for air conditioner in regards to ErP pursuant to the Commission Regulation(EU) No.206/2012 and No.626/2011.

Information to identify the model(s) to which the information relates to:

TYPE : AIR CONDITIONER  
 : SINGLE SPLIT  
 : WALL MOUNTED  
 Indoor unit(s) : ASYG09LMCE  
 Outdoor unit : AOYG09LMCE  
 BRAND : FUJITSU

N/A = Not Applicable

Function			
Cooling	Yes	Average	Yes
Heating	Yes	Warmer	Yes
		Colder	No

Design load				Seasonal efficiency			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Cooling	Pdesignc	2.5	kW	Cooling	SEER	7.00	-
Heating/Average	Pdesignh	2.4	kW	Heating/Average	SCOP/A	4.10	-
Heating/Warmer	Pdesignh	2.4	kW	Heating/Warmer	SCOP/W	5.30	-
Heating/Colder	Pdesignh	N/A	kW	Heating/Colder	SCOP/C	N/A	-

Cooling							
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27 (19) °C and outdoor temperature Tj				Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27 (19) °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Tj = 35°C	Pdc	2.50	kW	Tj = 35°C	EER d	3.85	-
Tj = 30°C	Pdc	1.84	kW	Tj = 30°C	EER d	6.00	-
Tj = 25°C	Pdc	1.52	kW	Tj = 25°C	EER d	9.00	-
Tj = 20°C	Pdc	1.62	kW	Tj = 20°C	EER d	12.00	-

Heating/Average							
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Tj = -7°C	Pdh	2.12	kW	Tj = -7°C	COPd	2.71	-
Tj = 2°C	Pdh	1.29	kW	Tj = 2°C	COPd	4.21	-
Tj = 7°C	Pdh	1.33	kW	Tj = 7°C	COPd	5.44	-
Tj = 12°C	Pdh	1.54	kW	Tj = 12°C	COPd	7.00	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	2.12	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.71	-
Tj = operating limit	Pdh	1.61	kW	Tj = operating limit	COPd	2.20	-

Heating/Warmer							
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Tj = 2°C	Pdh	2.40	kW	Tj = 2°C	COPd	3.19	-
Tj = 7°C	Pdh	1.54	kW	Tj = 7°C	COPd	5.52	-
Tj = 12°C	Pdh	1.52	kW	Tj = 12°C	COPd	6.80	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	2.40	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	3.19	-
Tj = operating limit	Pdh	1.61	kW	Tj = operating limit	COPd	2.20	-

Heating/Colder							
Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Tj = -7°C	Pdh	N/A	kW	Tj = -7°C	COPd	N/A	-
Tj = 2°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 2°C	COPd	N/A	-
Tj = 7°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 7°C	COP d	N/A	-
Tj = 12°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 12°C	COP d	N/A	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	N/A	kW	Tj = bivalent temperature	COP d	N/A	-
Tj = operating limit	Pdh	N/A	kW	Tj = operating limit	COP d	N/A	-
Tj=-15°C	Pdh	N/A	kW	Tj = -15°C	COP d	N/A	-

Bivalent temperature				Operating limit temperature			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heating/Average	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Heating/Average	T <sub>ol</sub>	-15	°C
Heating/Warmer	T <sub>biv</sub>	2	°C	Heating/Warmer	T <sub>ol</sub>	-15	°C
Heating/Colder	T <sub>biv</sub>	N/A	°C	Heating/Colder	T <sub>ol</sub>	N/A	°C

Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
For cooling	P <sub>cycc</sub>	N/A	kW	For cooling	EER <sub>cycc</sub>	N/A	-
For heating	P <sub>cyhc</sub>	N/A	kW	For heating	COP <sub>cyhc</sub>	N/A	-
Degradation coefficient cooling	C <sub>dc</sub>	0.25	-	Degradation coefficient heating	C <sub>dh</sub>	0.25	-

Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Off mode (Cooling/Heating)	P <sub>OFF</sub>	3.5/3.5	W	Cooling	Q <sub>CE</sub>	125	kWh/a
Standby mode (Cooling/Heating)	P <sub>SB</sub>	3.5/3.5	W	Heating/Average	Q <sub>HE</sub>	820	kWh/a
Thermostat-off mode (Cooling/Heating)	P <sub>TO</sub>	0.6/7.0	W	Heating/Warmer	Q <sub>HE</sub>	634	kWh/a
Crankcase heater mode (Cooling/Heating)	P <sub>CK</sub>	0.0/19.1	W	Heating/Colder	Q <sub>HE</sub>	N/A	kWh/a

Capacity control		Other items			
Item	Y/N	Item	Symbol	Value	Unit
Fixed	No	Sound power level (Indoor/Outdoor)	L <sub>WA</sub>	59.0/58.0	dB(A)
Staged	No	Global warming potential	GWP	2088	kgCO <sub>2</sub> eq.
Variable	Yes	Rated air flow (Indoor/Outdoor)	-	750/1670	m <sup>3</sup> /h

Contact details for obtaining more information	FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, 213-8502, Japan
--	---

V20121214



# ENERG

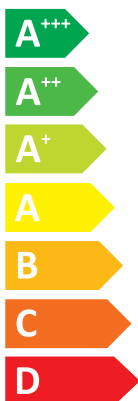
енергия · ενεργεια



## FUJITSU

AOYG12LMCE/ASYG12LMCE

SEER



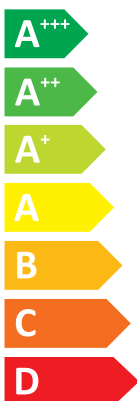
**A<sup>++</sup>**

kW **3,4**

SEER **7,0**

kWh/annum **170**

SCOP



**A<sup>+</sup>**

kW **X**

SCOP **X**

kWh/annum **X**

**3,5** **X**

**4,0** **X**

**1225** **X**



**59dB**



**61dB**



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
626/2011

9321251580

**KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**

TYPE		WALL MOUNTED/SINGLE SPLIT/HEAT PUMP			
MODEL	OUTDOOR UNIT	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	INDOOR UNIT	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
POWER SOURCE		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		COOLING	HEATING	COOLING	HEATING
OUTDOOR TEMPERATURE	[°C]	35	7	35	7
CAPACITY	[kW]	2.5	3.2	3.4	4.0
POWER INPUT	[kW]	0.65	0.73	0.97	1.02
CURRENT	[A]	3.2	3.5	4.6	4.8
MAX. CURRENT	[A]	6.0	7.5	6.5	9.0
ENERGY EFFICIENCY RATIO/ COEFFICIENT OF PERFORMANCE	[kW/kW]	3.85	4.38	3.50	3.92
SOUND POWER LEVEL	OUTDOOR UNIT [dB(A)]	58	56	61	61
	INDOOR UNIT [dB(A)]	59	59	59	59
DIMENSION (H×W×D)	OUTDOOR UNIT [mm]	535 × 663 × 293			
	INDOOR UNIT [mm]	270 × 870 × 204			
WEIGHT	OUTDOOR UNIT [kg]	21		26	
	INDOOR UNIT [kg]	8.5			
REFRIGERANT/GLOBAL WARMING POTENTIAL		R410A/1975			
REFRIGERANT CHARGE	[kg]	0.70		0.85	
ENERGY EFFICIENCY CLASS		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2.5 (35 °C)	2.4 (-10 °C)	3.4 (35 °C)	3.5 (-10 °C)
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO/ SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE		7.00	4.10	7.00	4.00
ANNUAL ENERGY CONSUMPTION (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1,225
BACKUP HEATER CAPACITY/ DECLARED CAPACITY	[kW]	—	0.47/1.93	—	0.59/2.91

- For more information, visit our web site at: <http://www.fujitsu-general.de/>
- For spare parts inquiry, consult the store that you purchased the product.

**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 [1975]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [1975] 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.
- 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.
- 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.
- 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 43
HEATING	[°C] 16 to 30	-15 to 24
HUMIDITY	[%] 80 or less	—

- If the air conditioner is operated under higher temperature conditions than those listed, the built-in protection circuit may operate to prevent internal circuit damage. Also, during cooling and dry modes, if the unit is used under conditions of lower temperatures than those listed above, the heat-exchanger may freeze, leading to 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.



**BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH FÜR EINE SPÄTERE BEZUGNAHME AUF**

TYP		WANDMONTIERT/EINFACH GETEILT/HEIZPUMPE			
MODELL	AUSSENGERÄT	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	INNENGERÄT	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
STROMQUELLE		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		KÜHLEN	HEIZEN	KÜHLEN	HEIZEN
AUSSENTemperatur	[°C]	35	7	35	7
LEISTUNG	[kW]	2.5	3.2	3.4	4.0
EINGANGSLEISTUNG	[kW]	0.65	0.73	0.97	1.02
STROMSTÄRKE	[A]	3.2	3.5	4.6	4.8
MAX. STROMSTÄRKE	[A]	6.0	7.5	6.5	9.0
ENERGIEEFFIZIENZANTEIL/ KOEFFIZIENT DER LEISTUNG	[kW/kW]	3.85	4.38	3.50	3.92
SCHALLLEI- STUNGSPEGEL	AUSSENGERÄT [dB(A)]	58	56	61	61
	INNENGERÄT [dB(A)]	59	59	59	59
ABMESSUNG (H×B×T)	AUSSENGERÄT [mm]	535 × 663 × 293			
	INNENGERÄT [mm]	270 × 870 × 204			
GEWICHT	AUSSENGERÄT [kg]	21		26	
	INNENGERÄT [kg]	8,5			
KÄLTEMITTEL/GLOBALES ERWÄRMUNGSPOTENZIAL		R410A/1975			
KÄLTEMITTELFÜLLUNG	[kg]	0.70		0.85	
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,5 (35 °C)	2,4 (-10 °C)	3,4 (35 °C)	3,5 (-10 °C)
SAISONALER ENERGIEEFFIZIENZANTEIL/ SAISONALER KOEFFIZIENT DER LEISTUNG		7,00	4,10	7,00	4,00
JÄHRLICHER ENERGIE VERBRAUCH (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1.225
BACKUP HEIZLEISTUNG ZULÄSSIGE LEISTUNG	[kW]	—	0,47/1,93	—	0,59/2,91

- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Anfragen zu Ersatzteilen stellen Sie bitte an das Geschäft, wo Sie das Produkt gekauft haben.

**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 [1975]. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels [1975] 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.
- Schalldruckpegel weniger als 70 dB(A) gemäß IEC 704-1.

BETRIEBBSBEREICH	INNEN	AUSSEN
KÜHLEN/TROCKNEN	[°C] 18 bis 32	-10 bis 43
HEIZEN	[°C] 16 bis 30	-15 bis 24
FEUCHTIGKEIT	[%] 80 oder weniger	—

- Wenn die Klimaanlage bei höheren Temperaturen als aufgeführt betrieben wird, kann die interne Schutzschaltung aktiv werden, um Schäden an den internen Schaltkreisen zu vermeiden. In den Betriebsarten Kühlen und Trocknen kann beim Betrieb des Geräts bei niedrigeren Temperaturen als oben aufgeführt Wärmetauscher einfrieren, was zum Auslaufen von Wasser und weiteren Schäden führen kann.
- Wenn das Gerät längere Zeit bei sehr feuchten Bedingungen verwendet wird, kann sich Kondenswasser auf der Oberfläche des Innengeräts bilden und auf den Boden oder auf andere Objekte tropfen, die darunter stehen.

**CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

TYPE		MONTÉ SUR UN MUR/EN UNE PIÈCE/POMPE À CHALEUR			
MODÈLE	APPAREIL EXTÉRIEUR	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	APPAREIL INTÉRIEUR	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
ALIMENTATION		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE	REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	[°C]	35	7	35	7
CAPACITÉ	[kW]	2,5	3,2	3,4	4,0
PUISSANCE D'ENTRÉE	[kW]	0,65	0,73	0,97	1,02
COURANT	[A]	3,2	3,5	4,6	4,8
COURANT MAX.	[A]	6,0	7,5	6,5	9,0
RATIO D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE/ COEFFICIENT DE PERFORMANCE	[kW/kW]	3,85	4,38	3,50	3,92
NIVEAU DE PUISSANCE SONORE	APPAREIL EXTÉRIEUR [dB(A)]	58	56	61	61
	APPAREIL INTÉRIEUR [dB(A)]	59	59	59	59
DIMENSION (H×L×P)	APPAREIL EXTÉRIEUR [mm]	535 × 663 × 293			
	APPAREIL INTÉRIEUR [mm]	270 × 870 × 204			
POIDS	APPAREIL EXTÉRIEUR [kg]	21		26	
	APPAREIL INTÉRIEUR [kg]	8,5			
POTENTIEL RÉFRIGÉRANT/POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL		R410A/1975			
CHARGE DE RÉFRIGÉRANT	[kg]	0,70		0,85	
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,5 (35 °C)	2,4 (-10 °C)	3,4 (35 °C)	3,5 (-10 °C)
RATIO D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER/ COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER		7,00	4,10	7,00	4,00
CONSUMMATION ENERGETIQUE ANNUELLE (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1.225
CAPACITÉ DU CHAUFFAGE DE RECHANGE/CAPACITÉ DÉCLARÉE	[kW]	—	0,47/1,93	—	0,59/2,91

- Pour plus d'informations; rendez-vous sur notre site web : <http://www.fujitsu-general.de/>
- Pour des renseignements concernant des pièces de rechange, consultez le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

**REMARQUES**

- Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à [1975]. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera [1975] fois supérieur à celui d'1 kg de CO<sub>2</sub>, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.
- Consommation d'énergie de « Q<sub>CE</sub> » kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
- Consommation d'énergie de « Q<sub>HE</sub> » kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
- Niveau de pression sonore : inférieur à 70 dB (A) conformément à la norme CEI 704-1.

PLAGE DE FONCTIONNEMENT	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
REFROIDISSEMENT/DÉSHUMIDIFICATION	[°C] 18 à 32	-10 à 43
CHAUFFAGE	[°C] 16 à 30	-15 à 24
HUMIDITÉ	[%] 80 ou moins	—

- Dans le cas où le climatiseur est utilisé dans des conditions de température plus élevées que celles indiquées, le circuit de protection intégré peut se déclencher afin d'éviter d'endommager les circuits internes. De même, si l'appareil est utilisé en mode refroidissement et déshumidification à des températures plus basses que celles indiquées ci-dessus, l'échangeur thermique peut geler et provoquer une fuite d'eau ou d'autres dégâts.
- Si l'appareil est utilisé durant de longues périodes par une forte humidité, de la condensation peut se former à la surface de l'appareil intérieur, et s'écouler sur d'autres objets en dessous.

**GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS**

TIPO		MONTADO EN PARED/SINGLE SPLIT/BOMBA DE CALOR			
MODELO	UNIDAD EXTERIOR	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	UNIDAD INTERIOR	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		REFRIGERACIÓN	CALEFACCIÓN	REFRIGERACIÓN	CALEFACCIÓN
TEMPERATURA EXTERIOR	[°C]	35	7	35	7
CAPACIDAD	[kW]	2,5	3,2	3,4	4,0
POTENCIA DE ENTRADA	[kW]	0,65	0,73	0,97	1,02
CORRIENTE	[A]	3,2	3,5	4,6	4,8
CORRIENTE MAX.	[A]	6,0	7,5	6,5	9,0
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA/ COEFICIENTE DE RENDIMIENTO	[kW/kW]	3,85	4,38	3,50	3,92
NIVEL DE POTENCIA DE SONIDO	UNIDAD EXTERIOR [dB(A)]	58	56	61	61
	UNIDAD INTERIOR [dB(A)]	59	59	59	59
DIMENSIONES (AL×AN×PROF)	UNIDAD EXTERIOR [mm]	535 × 663 × 293			
	UNIDAD INTERIOR [mm]	270 × 870 × 204			
PESO	UNIDAD EXTERIOR [kg]	21		26	
	UNIDAD INTERIOR [kg]	8,5			
REFRIGERANTE/POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL		R410A/1975			
CARGA DE REFRIGERANTE	[kg]	0,70		0,85	
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA		A**	A*	A**	A*
Pdiseño	[kW]	2,5 (35 °C)	2,4 (-10 °C)	3,4 (35 °C)	3,5 (-10 °C)
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL/ COEFICIENTE DE RENDIMIENTO ESTACIONAL		7,00	4,10	7,00	4,00
CONSUMO ENERGETICO ANUAL (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1.225
CAPACIDAD DEL CALENTADOR AUXILIAR CAPACIDAD DECLARADA	[kW]	—	0,47/1,93	—	0,59/2,91

- Para más información, visite nuestro sitio web en: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Para solicitar piezas de repuesto, consulte con el establecimiento donde adquirió el producto.

**NOTAS:**

- Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [1975]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [1975] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO<sub>2</sub>. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.
- Consumo de energía "Q<sub>CE</sub>" kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
- Consumo de energía "Q<sub>HE</sub>" kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
- Nivel de presión de sonido: Inferior a 70 dB(A) según IEC 704-1.

RANGO OPERATIVO	INTERIOR	EXTERIOR
REFRIGERACIÓN/SECO	[°C] 18 a 32	-10 a 43
CALEFACCIÓN	[°C] 16 a 30	-15 a 24
HUMEDAD	[%] 80 o menos	—

- Si el acondicionador de aire se utiliza en unas condiciones de temperatura superiores a las indicadas anteriormente, es posible que el circuito de protección integrado se ponga en funcionamiento para evitar daños en el circuito interno. Asimismo, en los modos de refrigeración y seco, si la unidad se utiliza en unas condiciones de temperatura inferiores a las indicadas, es posible que el intercambiador de calor se congele, por lo que se producirían escapes de agua y otros daños.
- Si la unidad se utiliza en condiciones húmedas durante largos periodos de tiempo, se puede formar condensación en la superficie de la unidad interior y gotear sobre el suelo o sobre otros objetos que puedan encontrarse debajo.

## CONSERVARE QUESTO MANUALE PER CONSULTAZIONE FUTURA

TIPO		A PARETE/A SPLIT SINGOLO/A POMPA DI CALORE			
MODELLO	UNITÀ ESTERNA	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	UNITÀ INTERNA	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
ALIMENTAZIONE		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO
TEMPERATURA ESTERNA	[°C]	35	7	35	7
CAPACITÀ	[kW]	2,5	3,2	3,4	4,0
POTENZA INGRESSO	[kW]	0,65	0,73	0,97	1,02
CORRENTE	[A]	3,2	3,5	4,6	4,8
CORRENTE MASSIMA	[A]	6,0	7,5	6,5	9,0
INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA/ COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE	[kW/kW]	3,85	4,38	3,50	3,92
LIVELLO DI POTENZA SONORA	UNITÀ ESTERNA [dB(A)]	58	56	61	61
	UNITÀ INTERNA [dB(A)]	59	59	59	59
DIMENSIONI (A x L x P)	UNITÀ ESTERNA [mm]	535 x 663 x 293			
	UNITÀ INTERNA [mm]	270 x 870 x 204			
PESO	UNITÀ ESTERNA [kg]	21		26	
	UNITÀ INTERNA [kg]	8,5			
REFRIGERANTE/POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE		R410A/1975			
CARICA DI REFRIGERANTE	[kg]	0,70		0,85	
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,5 (35 °C)	2,4 (-10 °C)	3,4 (35 °C)	3,5 (-10 °C)
INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE/ COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE STAGIONALE		7,00	4,10	7,00	4,00
CONSUMO ENERGETICO ANNUALE (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1.225
POTENZA DEL RISCALDATORE DI SICUREZZA/CAPACITA' DICHIARATA	[kW]	—	0,47/1,93	—	0,59/2,91

- Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito web al: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Per richieste relative a pezzi di ricambio, rivolgersi al negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

**NOTE:**

- La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di [1975]. Quindi, se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe [1975] volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.
- Consumo di energia "Q<sub>CE</sub>" kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- Consumo di energia "Q<sub>HE</sub>" kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- Livello di pressione sonora: inferiore a 70 dB(A) in conformità allo standard IEC 704-1.

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	INTERNA	ESTERNA	
RAFFREDDAMENTO/SECCO	[°C]	da 18 a 32	da -10 a 43
RISCALDAMENTO	[°C]	da 16 a 30	da -15 a 24
UMIDITÀ	[%]	80 o inferiore	—

- Se il condizionatore d'aria viene utilizzato a temperature più elevate di quelle indicate, è possibile che si attivi il circuito di protezione integrato onde evitare danni ai circuiti interni. Inoltre, nelle modalità raffreddamento e secco, se l'unità viene utilizzata a temperature inferiori a quelle sopra elencate, vi è il rischio che lo scambiatore di calore geli, con conseguenti perdite d'acqua e altri danni.
- Se l'unità viene utilizzata per lunghi periodi in condizioni di elevata umidità, potrebbe formarsi della condensa sulla superficie dell'unità interna con conseguente gocciolamento sul pavimento o sugli oggetti situati sotto l'unità stessa.

## ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

ΤΥΠΟΣ		ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ/ΜΟΝΟΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ/ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ			
ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
ΠΗΓΗ ΙΣΧΥΟΣ		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	[°C]	35	7	35	7
ΑΠΟΔΟΣΗ	[kW]	2,5	3,2	3,4	4,0
ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	[kW]	0,65	0,73	0,97	1,02
ΡΕΥΜΑ	[A]	3,2	3,5	4,6	4,8
ΜΕΓ. ΤΑΣΗ	[A]	6,0	7,5	6,5	9,0
ΒΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ / ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	[kW/kW]	3,85	4,38	3,50	3,92
ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [dB(A)]	58	56	61	61
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [dB(A)]	59	59	59	59
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Υ×Π×Β)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [mm]	535 x 663 x 293			
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [mm]	270 x 870 x 204			
ΒΑΡΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [kg]	21		26	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [kg]	8,5			
ΨΥΚΤΙΚΟ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΗΤΗ		R410A/1975			
ΦΟΡΤΙΟ ΨΥΚΤΙΚΟΥ	[kg]	0,70		0,85	
ΤΑΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,5 (35 °C)	2,4 (-10 °C)	3,4 (35 °C)	3,5 (-10 °C)
ΕΠΟΧΙΑΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ / ΕΠΟΧΙΑΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		7,00	4,10	7,00	4,00
ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1.225
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / ΔΗΛΟΥΜΕΝΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	[kW]	—	0,47/1,93	—	0,59/2,91

- Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Για αναζήτηση ανταλλακτικών, συμβουλευτείτε το κατάστημα από όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

- 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 [1975]. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι [1975] φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO<sub>2</sub>, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επεμβατε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.
- Κατανάλωση ενέργειας "Q<sub>CE</sub>" kWh ετησίως με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.
- Κατανάλωση ενέργειας "Q<sub>HE</sub>" kWh ανά έτος με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.
- 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 43
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	[°C]	16 έως 30	-15 έως 24
ΥΓΡΑΣΙΑ	[%]	80 ή λιγότερο	—

- Εάν το κλιματιστικό λειτουργεί σε συνθήκες υψηλότερης θερμοκρασίας από αυτές που καταγράφονται, το ενσωματωμένο κύκλωμα προστασίας ενδέχεται να τεθεί σε λειτουργία για την αποφυγή του κινδύνου πρόκλησης ζημίας στο εσωτερικό κύκλωμα. Επίσης, κατά τις λειτουργίες ψύξης και αφύγρανσης, εάν η μονάδα λειτουργεί σε συνθήκες χαμηλότερης θερμοκρασίας από αυτές που καταγράφονται παραπάνω, ο εναλλάκτης θερμότητας μπορεί να παγώσει, το οποίο θα οδηγήσει σε διαρροή νερού και σε άλλες ζημιές.
- Εάν η μονάδα χρησιμοποιείται για μεγάλες περιόδους υπό συνθήκες υψηλής υγρασίας, μπορεί να δημιουργηθούν υδρατμοί στην επιφάνεια της εσωτερικής μονάδας, και να στάζουν στο πάτωμα ή σε αντικείμενα από κάτω.

## GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

TIPO		MONTAGEM NA PAREDE/DIVISÃO SIMPLES/BOMBA DE CALOR			
MODELO	UNIDADE EXTERIOR	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	UNIDADE INTERIOR	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
FONTE DE ALIMENTAÇÃO		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		ARREFECIMENTO	AQUECIMENTO	ARREFECIMENTO	AQUECIMENTO
TEMPERATURA EXTERIOR	[°C]	35	7	35	7
CAPACIDADE	[kW]	2,5	3,2	3,4	4,0
POTÊNCIA ABSORVIDA	[kW]	0,65	0,73	0,97	1,02
CORRENTE	[A]	3,2	3,5	4,6	4,8
CORRENTE MÁX.	[A]	6,0	7,5	6,5	9,0
COEFICIENTE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA/ COEFICIENTE DE DESEMPENHO	[kW/kW]	3,85	4,38	3,50	3,92
NÍVEL DE POTÊNCIA ACÚSTICA	UNIDADE EXTERIOR [dB(A)]	58	56	61	61
	UNIDADE INTERIOR [dB(A)]	59	59	59	59
DIMENSÕES (A x L x p)	UNIDADE EXTERIOR [mm]	535 x 663 x 293			
	UNIDADE INTERIOR [mm]	270 x 870 x 204			
PESO	UNIDADE EXTERIOR [kg]	21		26	
	UNIDADE INTERIOR [kg]	8,5			
FLUIDO REFRIGERANTE/POTENCIAL DE AQUECIMENTO GLOBAL		R410A/1975			
CARGA DO FLUIDO REFRIGERANTE	[kg]	0,70		0,85	
CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,5 (35 °C)	2,4 (-10 °C)	3,4 (35 °C)	3,5 (-10 °C)
COEFICIENTE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SAZONAL/COEFICIENTE DE DESEMPENHO SAZONAL		7,00	4,10	7,00	4,00
CONSUMO DE ENERGIA ANUAL (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1.225
CAPACIDADE DE AQUECEDOR DE RESERVA/CAPACIDADE DECLARADA	[kW]	—	0,47/1,93	—	0,59/2,91

- Para mais informações, visite o nosso site Web em: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Para consultas sobre peças de substituição, contacte a loja onde adquiriu o produto.

**NOTAS:**

- A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Um fluido refrigerante com um potencial de aquecimento global (PAG) inferior contribui menos para o aquecimento global do que um fluido refrigerante com um PAG mais elevado, na eventualidade de ocorrer uma fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG equivalente a [1975]. Isto significa que, se ocorresse uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o impacto no aquecimento global seria [1975] vezes superior ao de 1 kg de CO<sub>2</sub>, durante um período de 100 anos. Nunca tente intervirm sozinho no circuito refrigerante nem desmontar o produto pelos seus próprios meios e recorra sempre a um profissional.
- Consumo de energia "Q<sub>CE</sub>" kWh por ano com base em resultados de testes padrões. O consumo de energia real dependerá da forma como o aparelho for utilizado e da sua localização.
- Consumo de energia "Q<sub>HE</sub>" kWh por ano com base em resultados de testes padrões. O consumo de energia real dependerá da forma como o aparelho for utilizado e da sua localização.
- Nível de pressão acústica: inferior a 70 dB(A) de acordo com a norma IEC 704-1.

GAMA DE FUNCIONAMENTO	INTERIOR	EXTERIOR	
ARREFECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO	[°C]	18 a 32	-10 a 43
AQUECIMENTO	[°C]	16 a 30	-15 a 24
HUMIDADE	[%]	80 ou menos	—

- Se o aparelho de ar condicionado for utilizado sob temperaturas superiores àquelas listadas, o circuito de protecção incorporado pode ser accionado para evitar danos no circuito interno. Além disso, durante os modos de arrefecimento e desumidificação, se a unidade for utilizada em condições de temperaturas inferiores às indicadas acima, o permutador de calor poderá congelar, provocando a fuga de água e outros danos.
- Se a unidade for utilizada durante longos períodos de tempo em condições de humidade elevada, poderá formar-se condensação na superfície da unidade interior e pingar para o chão ou para outros objectos que estejam por baixo.

## BU KILAVUZU İLERİDE BAŞVURMAK İÇİN SAKLAYIN

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

TİP		DUVARA MONTELI/TEKLI SPLIT/İSİ POMPASI			
MODEL	DIŞ ÜNİTE	AOYG09LMCE		AOYG12LMCE	
	İÇ ÜNİTE	ASYG09LMCE		ASYG12LMCE	
GÜÇ KAYNAĞI		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		COOLING (SOĞUTMA)	HEATING (ISITMA)	COOLING (SOĞUTMA)	HEATING (ISITMA)
DIŞ SICAKLIK	[°C]	35	7	35	7
KAPASİTE	[kW]	2,5	3,2	3,4	4,0
GÜÇ GİRİŞİ	[kW]	0,65	0,73	0,97	1,02
AKIM	[A]	3,2	3,5	4,6	4,8
MAKS. AKIM	[A]	6,0	7,5	6,5	9,0
ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI/ PERFORMANS KATSAYISI	[kW/kW]	3,85	4,38	3,50	3,92
SES GÜCÜ DÜZEYİ	DIŞ ÜNİTE [dB(A)]	58	56	61	61
	İÇ ÜNİTE [dB(A)]	59	59	59	59
BOYUT (Y×G×D)	DIŞ ÜNİTE [mm]	535 x 663 x 293			
	İÇ ÜNİTE [mm]	270 x 870 x 204			
AĞIRLIK	DIŞ ÜNİTE [kg]	21		26	
	İÇ ÜNİTE [kg]	8,5			
SOĞUTUCU/KÜRESEL İSINMA POTANSİYELİ		R410A/1975			
SOĞUTUCU DOLUMU	[kg]	0,70		0,85	
ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI		A**	A*	A**	A*
Ptasarım	[kW]	2,5 (35 °C)	2,4 (-10 °C)	3,4 (35 °C)	3,5 (-10 °C)
MEVSİMLİK ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI/ MEVSİMLİK PERFORMANS KATSAYISI		7,00	4,10	7,00	4,00
YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	125	820	170	1.225
YEDEK İSİTİCİ KAPASİTESİ/ BİLDİRİLEN KAPASİTE	[kW]	—	0,47/1,93	—	0,59/2,91

- Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Yedek parça sorguları için, ürünü satın aldığınız mağazaya danışın.

**NOTLAR:**

- Soğutucu sızıntısı iklim değişikliğini olumsuz etkiler. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu, atmosfere sızması durumunda, küresel ısınmayı, daha yüksek GWP'ye sahip bir soğutucudan daha az olumsuz etkiler. Bu cihaz, [1975] değerine eşit GWP'li bir soğutucu sıvısı içerir. Bu, 1 kg soğutucu sıvısının atmosfere sızmasının, 100 yıllık bir süreç boyunca küresel ısınma üzerinde 1 kg CO<sub>2</sub>'ten [1975] kat daha fazla etkisi olacağı anlamına gelir. Kesinlikle kendi kendinize soğutucu devresine dokunmayı veya ürünü parçalarına ayırmayı denemeyin, her zaman bir uzmandan yardım isteyin.
- Standart test sonuçlarına göre yıllık enerji tüketimi "Q<sub>CE</sub>" kWh. Asıl enerji tüketimi, cihazın nasıl kullanıldığına ve nerede konumlandırıldığına bağlı olacaktır.
- Standart test sonuçlarına göre yıllık enerji tüketimi "Q<sub>HE</sub>" kWh. Asıl enerji tüketimi, cihazın nasıl kullanıldığına ve nerede konumlandırıldığına bağlı olacaktır.
- Ses basıncı düzeyi: IEC 704-1'e göre 70 dB(A) değerinden az.

ÇALIŞMA ARALIĞI	İÇ	DIŞ	
COOLING/DRY (SOĞUTMA/KURUTMA)	[°C]	18 - 32	-10 - 43
HEATING (ISITMA)	[°C]	16 - 30	-15 - 24
NEM	[%]	80 veya daha az	—

- Klima eğer yukarıda listelenen sıcaklıktan daha yüksek bir sıcaklıkta kullanılırsa, dahili koruma devresi iç devre hasarını önlemek için devreye girebilir. Soğutma ve kurutma modlarındayken, ünite yukarıda listelenen sıcaklıklardan daha düşük sıcaklıklarda kullanılırsa, eşanjör donabilir ve bu da su sızıntısına ve diğer hasarlara neden olabilir.
- Ünite, yüksek nem koşulları altında uzun süreler boyunca kullanılırsa, iç ünitenin yüzeyinde yoğuşma oluşabilir ve zemin ya da altındaki diğer nesnelere damlayabilir.

## Information sheet (Lot.10)

This information includes the results of calculation of the seasonal energy consumption and efficiency for air conditioner in regards to ErP pursuant to the Commission Regulation(EU) No.206/2012 and No.626/2011.

Information to identify the model(s) to which the information relates to:

AIR CONDITIONER  
 TYPE : SINGLE SPLIT  
           WALL MOUNTED  
 Indoor unit(s) : ASYG12LMCE  
 Outdoor unit : AOYG12LMCE  
 BRAND : FUJITSU

N/A = Not Applicable

Function			
Cooling	Yes	Average	Yes
Heating	Yes	Warmer	Yes
		Colder	No

Design load				Seasonal efficiency			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Cooling	Pdesignc	3.4	kW	Cooling	SEER	7.00	-
Heating/Average	Pdesignh	3.5	kW	Heating/Average	SCOP/A	4.00	-
Heating/Warmer	Pdesignh	3.5	kW	Heating/Warmer	SCOP/W	5.10	-
Heating/Colder	Pdesignh	N/A	kW	Heating/Colder	SCOP/C	N/A	-

Cooling				Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27 (19) °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27 (19) °C and outdoor temperature Tj				Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27 (19) °C and outdoor temperature Tj			
Tj = 35°C	Pdc	3.40	kW	Tj = 35°C	EER d	3.50	-
Tj = 30°C	Pdc	2.51	kW	Tj = 30°C	EER d	5.30	-
Tj = 25°C	Pdc	1.61	kW	Tj = 25°C	EER d	9.23	-
Tj = 20°C	Pdc	1.32	kW	Tj = 20°C	EER d	11.40	-

Heating/Average				Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	Pdh	3.10	kW	Tj = -7°C	COPd	2.43	-
Tj = 2°C	Pdh	1.88	kW	Tj = 2°C	COPd	3.96	-
Tj = 7°C	Pdh	1.51	kW	Tj = 7°C	COPd	5.74	-
Tj = 12°C	Pdh	1.71	kW	Tj = 12°C	COPd	6.85	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	3.10	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.43	-
Tj = operating limit	Pdh	2.60	kW	Tj = operating limit	COPd	1.91	-

Heating/Warmer				Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = 2°C	Pdh	3.50	kW	Tj = 2°C	COPd	2.78	-
Tj = 7°C	Pdh	2.25	kW	Tj = 7°C	COPd	5.00	-
Tj = 12°C	Pdh	1.73	kW	Tj = 12°C	COPd	6.63	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	3.50	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.78	-
Tj = operating limit	Pdh	2.60	kW	Tj = operating limit	COPd	1.91	-

Heating/Colder				Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	Pdh	N/A	kW	Tj = -7°C	COPd	N/A	-
Tj = 2°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 2°C	COPd	N/A	-
Tj = 7°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 7°C	COP d	N/A	-
Tj = 12°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 12°C	COP d	N/A	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	N/A	kW	Tj = bivalent temperature	COP d	N/A	-
Tj = operating limit	Pdh	N/A	kW	Tj = operating limit	COP d	N/A	-
Tj=-15°C	Pdh	N/A	kW	Tj = -15°C	COP d	N/A	-

Bivalent temperature				Operating limit temperature			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heating/Average	Tbiv	-7	°C	Heating/Average	Tol	-15	°C
Heating/Warmer	Tbiv	2	°C	Heating/Warmer	Tol	-15	°C
Heating/Colder	Tbiv	N/A	°C	Heating/Colder	Tol	N/A	°C

Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
For cooling	Pcyc	N/A	kW	For cooling	EERcyc	N/A	-
For heating	Pcyc	N/A	kW	For heating	COPcyc	N/A	-
Degradation coefficient cooling	Cdc	0.25	-	Degradation coefficient heating	Cdh	0.25	-

Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Off mode (Cooling/Heating)	P <sub>OFF</sub>	3.7/3.7	W	Cooling	Q <sub>CE</sub>	170	kWh/a
Standby mode (Cooling/Heating)	P <sub>SB</sub>	3.7/3.7	W	Heating/Average	Q <sub>HE</sub>	1225	kWh/a
Thermostat-off mode (Cooling/Heating)	P <sub>TO</sub>	0.6/6.0	W	Heating/Warmer	Q <sub>HE</sub>	961	kWh/a
Crankcase heater mode (Cooling/Heating)	P <sub>CK</sub>	0.0/22.9	W	Heating/Colder	Q <sub>HE</sub>	N/A	kWh/a

Capacity control		Other items			
Item	Y/N	Item	Symbol	Value	Unit
Fixed	No	Sound power level (Indoor/Outdoor)	L <sub>WA</sub>	59.0/61.0	dB(A)
Staged	No	Global warming potential	GWP	2088	kgCO <sub>2</sub> eq.
Variable	Yes	Rated air flow (Indoor/Outdoor)	-	750/1830	m <sup>3</sup> /h

Contact details for obtaining more information	FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, 213-8502, Japan
--	---

V20121214



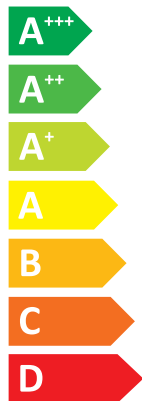
**ENERG**  
енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

**FUJITSU**

AOYG14LMCE/ASYG14LMCE

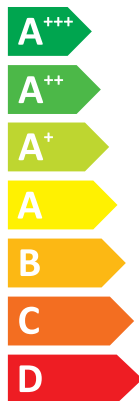
SEER



**A++**

kW **4,0**  
SEER **6,9**  
kWh/annum **203**

SCOP



**A+**

kW	X	<b>3,9</b>	X
SCOP	X	<b>4,0</b>	X
kWh/annum	X	<b>1365</b>	X



**60dB**



**65dB**



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
626/2011

9321251597



**KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**

TYPE		WALL MOUNTED/SINGLE SPLIT/HEAT PUMP			
MODEL	OUTDOOR UNIT	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	INDOOR UNIT	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
POWER SOURCE		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		COOLING	HEATING	COOLING	HEATING
OUTDOOR TEMPERATURE	[°C]	35	7	35	7
CAPACITY	[kW]	2.0	3.0	4.0	5.0
POWER INPUT	[kW]	0.465	0.685	1.135	1.365
CURRENT	[A]	2.5	3.3	5.3	6.3
MAX. CURRENT	[A]	6.0	7.5	9.0	10.5
ENERGY EFFICIENCY RATIO/ COEFFICIENT OF PERFORMANCE	[kW/kW]	4.30	4.38	3.52	3.66
SOUND POWER LEVEL	OUTDOOR UNIT [dB(A)]	58	56	65	65
	INDOOR UNIT [dB(A)]	59	59	60	60
DIMENSION (H×W×D)	OUTDOOR UNIT [mm]	535 × 663 × 293		540 × 790 × 290	
	INDOOR UNIT [mm]	270 × 870 × 204			
WEIGHT	OUTDOOR UNIT [kg]	21		34	
	INDOOR UNIT [kg]	8.5			
REFRIGERANT/GLOBAL WARMING POTENTIAL		R410A/1975			
REFRIGERANT CHARGE	[kg]	0.70		1.05	
ENERGY EFFICIENCY CLASS		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2.0 (35 °C)	2.3 (-10 °C)	4.0 (35 °C)	3.9 (-10 °C)
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO/ SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE		6.80	4.10	6.90	4.00
ANNUAL ENERGY CONSUMPTION (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1,365
BACKUP HEATER CAPACITY/ DECLARED CAPACITY	[kW]	—	0.47/1.83	—	0.56/3.34

- For more information, visit our web site at: <http://www.fujitsu-general.de/>
- For spare parts inquiry, consult the store that you purchased the product.

**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 [1975]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [1975] 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.
- 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.
- 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.
- 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 43
HEATING	[°C] 16 to 30	-15 to 24
HUMIDITY	[%] 80 or less	—

- If the air conditioner is operated under higher temperature conditions than those listed, the built-in protection circuit may operate to prevent internal circuit damage. Also, during cooling and dry modes, if the unit is used under conditions of lower temperatures than those listed above, the heat-exchanger may freeze, leading to 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.



**BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH FÜR EINE SPÄTERE BEZUGNAHME AUF**

TYP		WANDMONTIERT/EINFACH GETEILT/HEIZPUMPE			
MODELL	AUSSENGERÄT	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	INNENGERÄT	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
STROMQUELLE		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		KÜHLEN	HEIZEN	KÜHLEN	HEIZEN
AUSSENTEMPERATUR	[°C]	35	7	35	7
LEISTUNG	[kW]	2.0	3.0	4.0	5.0
EINGANGSLEISTUNG	[kW]	0.465	0.685	1.135	1.365
STROMSTÄRKE	[A]	2.5	3.3	5.3	6.3
MAX. STROMSTÄRKE	[A]	6.0	7.5	9.0	10.5
ENERGIEEFFIZIENZANTEIL/ Koeffizient der Leistung	[kW/kW]	4,30	4,38	3,52	3,66
SCHALLEI-STUNGSPEGEL	AUSSENGERÄT [dB(A)]	58	56	65	65
	INNENGERÄT [dB(A)]	59	59	60	60
ABMESSUNG (H×B×T)	AUSSENGERÄT [mm]	535 × 663 × 293		540 × 790 × 290	
	INNENGERÄT [mm]	270 × 870 × 204			
GEWICHT	AUSSENGERÄT [kg]	21		34	
	INNENGERÄT [kg]	8,5			
KÄLTEMITTEL/GLOBALES ERWÄRMUNGSPOTENZIAL		R410A/1975			
KÄLTEMITTELFÜLLUNG	[kg]	0,70		1,05	
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,0 (35 °C)	2,3 (-10 °C)	4,0 (35 °C)	3,9 (-10 °C)
SAISONALER ENERGIEEFFIZIENZANTEIL/ SAISONALER Koeffizient der Leistung		6,80	4,10	6,90	4,00
JÄHRLICHER ENERGIE VERBRAUCH (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1.365
BACKUP HEIZLEISTUNG ZULÄSSIGE LEISTUNG	[kW]	—	0,47/1,83	—	0,56/3,34

- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Anfragen zu Ersatzteilen stellen Sie bitte an das Geschäft, wo Sie das Produkt gekauft haben.

**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 [1975]. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels [1975] 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.
- Schalldruckpegel weniger als 70 dB(A) gemäß IEC 704-1.

BETRIEBSBEREICH	INNEN	AUSSEN
KÜHLEN/TROCKNEN	[°C] 18 bis 32	-10 bis 43
HEIZEN	[°C] 16 bis 30	-15 bis 24
FEUCHTIGKEIT	[%] 80 oder weniger	—

- Wenn die Klimaanlage bei höheren Temperaturen als aufgeführt betrieben wird, kann die interne Schutzschaltung aktiv werden, um Schäden an den internen Schaltkreisen zu vermeiden. In den Betriebsarten Kühlen und Trocknen kann beim Betrieb des Geräts bei niedrigeren Temperaturen als oben aufgeführt der Wärmetauscher einfrieren, was zum Auslaufen von Wasser und weiteren Schäden führen kann.
- Wenn das Gerät längere Zeit bei sehr feuchten Bedingungen verwendet wird, kann sich Kondenswasser auf der Oberfläche des Innengeräts bilden und auf den Boden oder auf andere Objekte tropfen, die darunter stehen.

**CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

TYPE		MONTÉ SUR UN MUR/EN UNE PIÈCE/POMPE À CHALEUR			
MODÈLE	APPAREIL EXTÉRIEUR	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	APPAREIL INTÉRIEUR	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
ALIMENTATION		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE	REFROIDISSEMENT	CHAUFFAGE
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	[°C]	35	7	35	7
CAPACITÉ	[kW]	2.0	3.0	4.0	5.0
PUISSANCE D'ENTRÉE	[kW]	0.465	0.685	1.135	1.365
COURANT	[A]	2.5	3.3	5.3	6.3
COURANT MAX.	[A]	6.0	7.5	9.0	10.5
RATIO D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE/ COEFFICIENT DE PERFORMANCE	[kW/kW]	4,30	4,38	3,52	3,66
NIVEAU DE PUISSANCE SONORE	APPAREIL EXTÉRIEUR [dB(A)]	58	56	65	65
	APPAREIL INTÉRIEUR [dB(A)]	59	59	60	60
DIMENSION (H×L×P)	APPAREIL EXTÉRIEUR [mm]	535 × 663 × 293		540 × 790 × 290	
	APPAREIL INTÉRIEUR [mm]	270 × 870 × 204			
POIDS	APPAREIL EXTÉRIEUR [kg]	21		34	
	APPAREIL INTÉRIEUR [kg]	8,5			
POTENTIEL RÉFRIGÉRANT/POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL		R410A/1975			
CHARGE DE RÉFRIGÉRANT	[kg]	0,70		1,05	
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE		A**	A*	A**	A*
Pdesign	[kW]	2,0 (35 °C)	2,3 (-10 °C)	4,0 (35 °C)	3,9 (-10 °C)
RATIO D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER/ COEFFICIENT DE PERFORMANCE SAISONNIER		6,80	4,10	6,90	4,00
CONSUMMATION ÉNERGETIQUE ANNUELLE (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1.365
CAPACITÉ DU CHAUFFAGE DE RECHANGE/CAPACITÉ DÉCLARÉE	[kW]	—	0,47/1,83	—	0,56/3,34

- Pour plus d'informations; rendez-vous sur notre site web : <http://www.fujitsu-general.de/>
- Pour des renseignements concernant des pièces de rechange, consultez le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

**REMARQUES**

- Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à [1975]. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera [1975] fois supérieur à celui d'1 kg de CO<sub>2</sub>, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.
- Consommation d'énergie de « Q<sub>CE</sub> » kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
- Consommation d'énergie de « Q<sub>HE</sub> » kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
- Niveau de pression sonore : inférieur à 70 dB (A) conformément à la norme CEI 704-1.

PLAGE DE FONCTIONNEMENT	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR
REFROIDISSEMENT/DÉSHUMIDIFICATION	[°C] 18 à 32	-10 à 43
CHAUFFAGE	[°C] 16 à 30	-15 à 24
HUMIDITÉ	[%] 80 ou moins	—

- Dans le cas où le climatiseur est utilisé dans des conditions de température plus élevées que celles indiquées, le circuit de protection intégré peut se déclencher afin d'éviter d'endommager les circuits internes. De même, si l'appareil est utilisé en mode refroidissement et déshumidification à des températures plus basses que celles indiquées ci-dessus, l'échangeur thermique peut geler et provoquer une fuite d'eau ou d'autres dégâts.
- Si l'appareil est utilisé durant de longues périodes par une forte humidité, de la condensation peut se former à la surface de l'appareil intérieur, et s'écouler sur d'autres objets en dessous.

**GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS**

TIPO		MONTADO EN PARED/SINGLE SPLIT/BOMBA DE CALOR			
MODELO	UNIDAD EXTERIOR	AOYG07LMCE		AOYG14LMCE	
	UNIDAD INTERIOR	ASYG07LMCE		ASYG14LMCE	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		1φ 230 V ~ 50 Hz			
		REFRIGERACIÓN	CALEFACCIÓN	REFRIGERACIÓN	CALEFACCIÓN
TEMPERATURA EXTERIOR	[°C]	35	7	35	7
CAPACIDAD	[kW]	2.0	3.0	4.0	5.0
POTENCIA DE ENTRADA	[kW]	0.465	0.685	1.135	1.365
CORRIENTE	[A]	2.5	3.3	5.3	6.3
CORRIENTE MAX.	[A]	6.0	7.5	9.0	10.5
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA/ COEFFICIENTE DE RENDIMIENTO	[kW/kW]	4,30	4,38	3,52	3,66
NIVEL DE POTENCIA DE SONIDO	UNIDAD EXTERIOR [dB(A)]	58	56	65	65
	UNIDAD INTERIOR [dB(A)]	59	59	60	60
DIMENSIONES (AL×AN×PROF)	UNIDAD EXTERIOR [mm]	535 × 663 × 293		540 × 790 × 290	
	UNIDAD INTERIOR [mm]	270 × 870 × 204			
PESO	UNIDAD EXTERIOR [kg]	21		34	
	UNIDAD INTERIOR [kg]	8,5			
REFRIGERANTE/POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL		R410A/1975			
CARGA DE REFRIGERANTE	[kg]	0,70		1,05	
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA		A**	A*	A**	A*
Pdiseño	[kW]	2,0 (35 °C)	2,3 (-10 °C)	4,0 (35 °C)	3,9 (-10 °C)
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL/ COEFFICIENTE DE RENDIMIENTO ESTACIONAL		6,80	4,10	6,90	4,00
CONSUMO ENERGÉTICO ANUAL (Q <sub>CE</sub> )(Q <sub>HE</sub> )	[kWh/a]	103	786	203	1.365
CAPACIDAD DEL CALENTADOR AUXILIAR CAPACIDAD DECLARADA	[kW]	—	0,47/1,83	—	0,56/3,34

- Para más información, visite nuestro sitio web en: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Para solicitar piezas de repuesto, consulte con el establecimiento donde adquirió el producto.

**NOTAS:**

- Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [1975]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [1975] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO<sub>2</sub>. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.
- Consumo de energía "Q<sub>CE</sub>" kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
- Consumo de energía "Q<sub>HE</sub>" kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
- Nivel de presión de sonido: Inferior a 70 dB(A) según IEC 704-1.

RANGO OPERATIVO	INTERIOR	EXTERIOR
REFRIGERACIÓN/SECO	[°C] 18 a 32	-10 a 43
CALEFACCIÓN	[°C] 16 a 30	-15 a 24
HUMEDAD	[%] 80 o menos	—

- Si el acondicionador de aire se utiliza en unas condiciones de temperatura superiores a las indicadas anteriormente, es posible que el circuito de protección integrado se ponga en funcionamiento para evitar daños en el circuito interno. Asimismo, en los modos de refrigeración y seco, si la unidad se utiliza en unas condiciones de temperatura inferiores a las indicadas, es posible que el intercambiador de calor se congele, por lo que se producirían escapes de agua y otros daños.
- Si la unidad se utiliza en condiciones húmedas durante largos periodos de tiempo, se puede formar condensación en la superficie de la unidad interior y gotear sobre el suelo o sobre otros objetos que puedan encontrarse debajo.



## Information sheet (Lot.10)

This information includes the results of calculation of the seasonal energy consumption and efficiency for air conditioner in regards to ErP pursuant to the Commission Regulation(EU) No.206/2012 and No.626/2011.

Information to identify the model(s) to which the information relates to:

AIR CONDITIONER  
 TYPE : SINGLE SPLIT  
           WALL MOUNTED  
 Indoor unit(s) : ASYG14LMCE  
 Outdoor unit : AOYG14LMCE  
 BRAND : FUJITSU

N/A = Not Applicable

Function			
Cooling	Yes	Average	Yes
Heating	Yes	Warmer	Yes
		Colder	No

Design load				Seasonal efficiency			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Cooling	Pdesignc	4.0	kW	Cooling	SEER	6.90	-
Heating/Average	Pdesignh	3.9	kW	Heating/Average	SCOP/A	4.00	-
Heating/Warmer	Pdesignh	3.9	kW	Heating/Warmer	SCOP/W	5.30	-
Heating/Colder	Pdesignh	N/A	kW	Heating/Colder	SCOP/C	N/A	-

Cooling				Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27 (19) °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27 (19) °C and outdoor temperature Tj				Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27 (19) °C and outdoor temperature Tj			
Tj = 35°C	Pdc	4.00	kW	Tj = 35°C	EER d	3.52	-
Tj = 30°C	Pdc	2.95	kW	Tj = 30°C	EER d	5.50	-
Tj = 25°C	Pdc	1.89	kW	Tj = 25°C	EER d	9.00	-
Tj = 20°C	Pdc	1.77	kW	Tj = 20°C	EER d	11.78	-

Heating/Average				Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	Pdh	3.45	kW	Tj = -7°C	COPd	2.45	-
Tj = 2°C	Pdh	2.10	kW	Tj = 2°C	COPd	3.95	-
Tj = 7°C	Pdh	1.51	kW	Tj = 7°C	COPd	5.50	-
Tj = 12°C	Pdh	1.84	kW	Tj = 12°C	COPd	7.05	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	3.45	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.45	-
Tj = operating limit	Pdh	3.15	kW	Tj = operating limit	COPd	2.25	-

Heating/Warmer				Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = 2°C	Pdh	3.90	kW	Tj = 2°C	COPd	2.77	-
Tj = 7°C	Pdh	2.51	kW	Tj = 7°C	COPd	5.11	-
Tj = 12°C	Pdh	1.84	kW	Tj = 12°C	COPd	6.98	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	3.90	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.77	-
Tj = operating limit	Pdh	3.15	kW	Tj = operating limit	COPd	2.25	-

Heating/Colder				Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	Pdh	N/A	kW	Tj = -7°C	COPd	N/A	-
Tj = 2°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 2°C	COPd	N/A	-
Tj = 7°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 7°C	COP d	N/A	-
Tj = 12°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 12°C	COP d	N/A	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	N/A	kW	Tj = bivalent temperature	COP d	N/A	-
Tj = operating limit	Pdh	N/A	kW	Tj = operating limit	COP d	N/A	-
Tj=-15°C	Pdh	N/A	kW	Tj = -15°C	COP d	N/A	-

Bivalent temperature				Operating limit temperature			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heating/Average	Tbiv	-7	°C	Heating/Average	Tol	-15	°C
Heating/Warmer	Tbiv	2	°C	Heating/Warmer	Tol	-15	°C
Heating/Colder	Tbiv	N/A	°C	Heating/Colder	Tol	N/A	°C

Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
For cooling	Pcyc	N/A	kW	For cooling	EERcyc	N/A	-
For heating	Pcyc	N/A	kW	For heating	COPcyc	N/A	-
Degradation coefficient cooling	Cdc	0.25	-	Degradation coefficient heating	Cdh	0.25	-

Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Off mode (Cooling/Heating)	P <sub>OFF</sub>	6.0/6.0	W	Cooling	Q <sub>CE</sub>	203	kWh/a
Standby mode (Cooling/Heating)	P <sub>SB</sub>	6.0/6.0	W	Heating/Average	Q <sub>HE</sub>	1365	kWh/a
Thermostat-off mode (Cooling/Heating)	P <sub>TO</sub>	2.0/6.0	W	Heating/Warmer	Q <sub>HE</sub>	1030	kWh/a
Crankcase heater mode (Cooling/Heating)	P <sub>CK</sub>	0.0/24.0	W	Heating/Colder	Q <sub>HE</sub>	N/A	kWh/a

Capacity control		Other items			
Item	Y/N	Item	Symbol	Value	Unit
Fixed	No	Sound power level (Indoor/Outdoor)	L <sub>WA</sub>	60.0/65.0	dB(A)
Staged	No	Global warming potential	GWP	2088	kgCO <sub>2</sub> eq.
Variable	Yes	Rated air flow (Indoor/Outdoor)	-	770/1940	m <sup>3</sup> /h

Contact details for obtaining more information	FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, 213-8502, Japan
--	---

V20121214