



AIR CONDITIONER

## DUCT TYPE

Indoor Unit / Outdoor Unit

**ARYG72LHTA / AOYG72LRLA**

**ARYG90LHTA / AOYG90LRLA**

SPECIFICATIONS MANUAL

LEISTUNGSVERZEICHNIS

MANUEL DES SPÉCIFICATIONS

MANUAL DE ESPECIFICACIONES

MANUALE DEI DATI TECNICI

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ÖZELLİKLER KILAVUZU

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Ελληνικά

Português

Русский

Türkçe

KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURA REFERENCIA

CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURE CONSULTAZIONI

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERÊNCIA FUTURA

ХРАНИТЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ СПРАВОК В БУДУЩЕМ

BU KILAVUZU İLERIDE BAŞVURMAK ÜZERE SAKLAYIN

**FUJITSU GENERAL LIMITED**



PART No. 9380547228-04

MODEL	TYPE		DUCT	
	INDOOR UNIT		ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
	OUTDOOR UNIT		AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
POWER SUPPLY			3Φ 400V ~ 50 Hz	
COOLING	CAPACITY [kW]	19.0 (8.4 ~ 20.9)	22.0 (10.3 ~ 24.2)	
	INPUT POWER [kW]	6.46	7.77	
	CURRENT (MAX.) [A]	IN 3.2 (4.6) OUT 11.2 (13.3)	IN 3.5 (6.0) OUT 13.5 (14.6)	
	E. E. R. [kW/kW]	2.94	2.83	
HEATING	CAPACITY [kW]	22.4 (7.2 ~ 24.6)	27.0 (8.5 ~ 29.7)	
	INPUT POWER [kW]	6.59	8.18	
	CURRENT (MAX.) [A]	IN 3.2 (4.6) OUT 11.5 (13.3)	IN 3.5 (6.0) OUT 14.1 (14.6)	
	C. O. P. [kW/kW]	3.40	3.30	
MAX. PRESSURE	SUCTION [MPa]	1.46		
	DISCHARGE [MPa]	4.15		
REFRIGERANT (R410A) [kg]		5.6	7.1	
H × W × D (mm), [WEIGHT (kg)]	INDOOR UNIT	360 × 1,400 × 850 [69]	360 × 1,400 × 850 [80]	
	OUTDOOR UNIT	1,428 × 1,080 × 480 [163]	1,428 × 1,080 × 480 [172]	
OPERATING TEMPERATURE RANGE [°C]				
OUTDOOR TEMPERATURE	COOLING/DRY		-15 to 46	
	HEATING		-20 to 24	
INDOOR TEMPERATURE	COOLING/DRY		18 to 32	
	HEATING		16 to 30	
INDOOR HUMIDITY [%]			80 or less	

\* The protective function might work when using it outside the temperature range mentioned above.

- Acoustic Noise Information: The maximum sound pressure level is less than 70 dB (A) for both indoor unit and outdoor unit. According to IEC 704-1 and ISO 3744.
- 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.
- Do not use this unit for any purposes other than the Cooling, Heating, Dehumidifying, and air-circulation of rooms in ordinary dwellings.

MODELL	TYP		KANAL	
	INNENGERÄT		ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
	AUSSINGERÄT		AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
STROMVERSORGUNG		3Φ 400V ~ 50 Hz		
KÜHLEN	KAPAZITÄT [kW]	19,0 (8,4 ~ 20,9)	22,0 (10,3 ~ 24,2)	
	EINGANGSLEISTUNG [kW]	6,46	7,77	
	AKTUELL (MAX.) [A]	IN 3,2 (4,6) AUS 11,2 (13,3)	IN 3,5 (6,0) AUS 13,5 (14,6)	
	E. E. R. [kW/kW]	2,94	2,83	
HEIZEN	KAPAZITÄT [kW]	22,4 (7,2 ~ 24,6)	27,0 (8,5 ~ 29,7)	
	EINGANGSLEISTUNG [kW]	6,59	8,18	
	AKTUELL (MAX.) [A]	IN 3,2 (4,6) AUS 11,5 (13,3)	IN 3,5 (6,0) AUS 14,1 (14,6)	
	C. O. P. [kW/kW]	3,40	3,30	
MAX. DRUCK	SAUGLEISTUNG [MPa]	1,46		
	AUSLASSLEISTUNG [MPa]	4,15		
KÄLTEMITTEL (R410A) [kg]		5,6	7,1	
H × B × T (mm), [GEWICHT (kg)]	INNENGERÄT	360 × 1.400 × 850 [69]	360 × 1.400 × 850 [80]	
	AUSSINGERÄT	1.428 × 1.080 × 480 [163]	1.428 × 1.080 × 480 [172]	
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH [°C]				
AUSSENTEM- PERATUR	KÜHLEN/TROCKNEN		-15 bis 46	
	HEIZEN		-20 bis 24	
INNENTEM- PERATUR	KÜHLEN/TROCKNEN		18 bis 32	
	HEIZEN		16 bis 30	
INNENRAUMFEUCHTIGKEIT [%]			80 oder weniger	

\* Die Schutzfunktion kann arbeiten, wenn man sie außerhalb des oben genannten Temperaturbereichs verwendet.

- Akustische Geräuscheinformation: Der maximale Schalldruckpegel beträgt beim Innen- und Außengerät geringer als 70 dB (A). Diese Geräte erfüllen die Normen IEC 704-1 und ISO 3744.
- Wird das Klimagerät bei höheren als den hier angegebenen Temperaturen betrieben, so tritt u. U. die automatische Schutzschaltung in Funktion, wodurch der Betrieb unterbrochen wird. Beim Kühlen und Entfeuchten bei niedrigeren als den hier angegebenen Temperaturen kann es vorkommen, daß der Wärmetauscher vereist, was zu einem Auslaufen von Wasser oder anderen Störungen führen könnte.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht für andere Zwecke als zum Kühlen, Heizen, Entfeuchten und zur Luftumwälzung von Räumen in gewöhnlichen Wohnungen.

MODÈLE	TYPE	CONDUIT	
		ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
	UNITÉ INTÉRIEURE	APPAREIL EXTÉRIEUR	AOYG72LRLA
ALIMENTATION	3Φ 400V ~ 50 Hz		
REFROIDISSEMENT	CAPACITÉ [kW]	19,0 (8,4 ~ 20,9)	22,0 (10,3 ~ 24,2)
	PUISANCE D'ENTRÉE [kW]	6,46	7,77
	COURANT (MAX.) [A]	ENTRÉE 3,2 (4,6) SORTIE 11,2 (13,3)	ENTRÉE 3,5 (6,0) SORTIE 13,5 (14,6)
	E. E. R. [kW/kW]	2,94	2,83
CHAUFFAGE	CAPACITÉ [kW]	22,4 (7,2 ~ 24,6)	27,0 (8,5 ~ 29,7)
	PUISANCE D'ENTRÉE [kW]	6,59	8,18
	COURANT (MAX.) [A]	ENTRÉE 3,2 (4,6) SORTIE 11,5 (13,3)	ENTRÉE 3,5 (6,0) SORTIE 14,1 (14,6)
	C. O. P. [kW/kW]	3,40	3,30
MAX. PRESSION	ASPIRATION [MPa]	1,46	
	DÉCHARGE [MPa]	4,15	
RÉFRIGÉRANT (R410A)	[kg]	5,6	7,1
H × L × P (mm), [POIDS (kg)]	UNITÉ INTÉRIEURE	360 × 1.400 × 850 [69]	360 × 1.400 × 850 [80]
	APPAREIL EXTÉRIEUR	1.428 × 1.080 × 480 [163]	1.428 × 1.080 × 480 [172]

PLAGE DE TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT [°C]

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	REFROIDISSEMENT / DÉSHUMIDIFICATION	-15 à 46
	CHAUFFAGE	-20 à 24
TEMPÉRATURE INTÉRIEURE	REFROIDISSEMENT / DÉSHUMIDIFICATION	18 à 32
	CHAUFFAGE	16 à 30
HUMIDITÉ INTÉRIEURE	[%]	80 ou moins

\* La fonction de protection peut fonctionner lorsque vous l'utilisez hors de la plage de température mentionnée ci-dessus.

- Information sur le niveau sonore : Conformément aux Normes IEC 704-1 et ISO 3744 le niveau sonore maximum émis tant par l'appareil intérieur que l'appareil extérieur ne peut dépasser 70 dB (A). Pour connaître les niveaux sonores en utilisation normale, veuillez consulter nos documentations.
- Si les températures de fonctionnement sont supérieures à celles reprises ci-dessus, le circuit de protection incorporé peut s'activer afin de protéger les circuits internes. De plus, pendant les modes Froid et Sec, si les températures sont inférieures à celles indiquées dans le tableau, l'échangeur thermique risque de geler et de provoquer une fuite d'eau ou d'autres dégâts.
- N'utilisez pas ce climatiseur à d'autres fins que le refroidissement, le chauffage, la déshumidification et la circulation de l'air de pièces d'habitations ordinaires.

MODELO	TIPO	CONDUCTO	
		ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	AOYG72LRLA
ALIMENTACIÓN	3Φ 400V ~ 50 Hz		
REFRIGERACIÓN	CAPACIDAD [kW]	19,0 (8,4 ~ 20,9)	22,0 (10,3 ~ 24,2)
	ALIMENTACIÓN DE ENTRADA [kW]	6,46	7,77
	CORRIENTE (MÁX.) [A]	ENTRADA 3,2 (4,6) SALIDA 11,2 (13,3)	ENTRADA 3,5 (6,0) SALIDA 13,5 (14,6)
	E. E. R. [kW/kW]	2,94	2,83
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD [kW]	22,4 (7,2 ~ 24,6)	27,0 (8,5 ~ 29,7)
	ALIMENTACIÓN DE ENTRADA [kW]	6,59	8,18
	CORRIENTE (MÁX.) [A]	ENTRADA 3,2 (4,6) SALIDA 11,5 (13,3)	ENTRADA 3,5 (6,0) SALIDA 14,1 (14,6)
	C. O. P. [kW/kW]	3,40	3,30
MÁX. PRESIÓN	SUCCIÓN [MPa]	1,46	
	DESCARGA [MPa]	4,15	
REFRIGERANTE (R410A)	[kg]	5,6	7,1
AL × AN × PR (mm), [PESO (kg)]	UNIDAD INTERIOR	360 × 1.400 × 850 [69]	360 × 1.400 × 850 [80]
	UNIDAD EXTERIOR	1.428 × 1.080 × 480 [163]	1.428 × 1.080 × 480 [172]

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO [°C]

TEMPERATURA EXTERIOR	REFRIGERACIÓN/SECO	-15 a 46
	CALEFACCIÓN	-20 a 24
TEMPERATURA INTERIOR	REFRIGERACIÓN/SECO	18 a 32
	CALEFACCIÓN	16 a 30
HUMEDAD INTERIOR	[%]	80 o menos

\* La función protectora puede funcionar cuando se utiliza fuera del rango de temperatura mencionado anteriormente.

- Información sobre el ruido acústico: El nivel de presión de sonido máxima es de menos de 70 dB (A) para la unidad interior y la exterior. De acuerdo con las normas IEC 704-1 e ISO 3744.
- Si se hace funcionar el aparato con temperaturas más altas que las indicadas, el circuito automático de protección puede activarse para evitar daños del circuito interno. Además, en el modo de refrigeración y deshumectación, si el aparato se utiliza con temperaturas más bajas que las indicadas, el intercambiador de calor térmico puede congelarse causando fugas de agua u otros problemas en el funcionamiento.
- No utilice este aparato con otra finalidad que la de refrigerar, calefacción, deshumectar y hacer circular el aire en salas de características habituales.

MODELLO	TIPO	A CONDOTTO	
		ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
	UNITÀ ESTERNA	AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
ALIMENTAZIONE	3Φ 400V ~ 50 Hz		
RAFFREDDAMENTO	CAPACITÀ [kW]	19,0 (8,4 ~ 20,9)	22,0 (10,3 ~ 24,2)
	POTENZA D'INGRESSO [kW]	6,46	7,77
	CORRENTE (MAX) [A]	INGRESSO 3,2 (4,6) USCITA 11,2 (13,3)	INGRESSO 3,5 (6,0) USCITA 13,5 (14,6)
	E. E. R. [kW/kW]	2,94	2,83
RISCALDAMENTO	CAPACITÀ [kW]	22,4 (7,2 ~ 24,6)	27,0 (8,5 ~ 29,7)
	POTENZA D'INGRESSO [kW]	6,59	8,18
	CORRENTE (MAX) [A]	INGRESSO 3,2 (4,6) USCITA 11,5 (13,3)	INGRESSO 3,5 (6,0) USCITA 14,1 (14,6)
	C. O. P. [kW/kW]	3,40	3,30
MAX. PRESSIONE	ASPIRAZIONE [MPa]	1,46	
	EMISSIONE [MPa]	4,15	
REFRIGERANTE (R410A)	[kg]	5,6	7,1
A × L × P (mm), [PESO (kg)]	UNITÀ INTERNA	360 × 1.400 × 850 [69]	360 × 1.400 × 850 [80]
	UNITÀ ESTERNA	1.428 × 1.080 × 480 [163]	1.428 × 1.080 × 480 [172]

TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO [°C]	
TEMPERATURA ESTERNA	RAFFREDDAMENTO/DEUMIDIFICAZIONE
	RISCALDAMENTO
TEMPERATURA INTERNA	RAFFREDDAMENTO/DEUMIDIFICAZIONE
	RISCALDAMENTO
UMIDITÀ INTERNA [%]	80 o meno

\* La funzione di protezione può funzionare durante l'utilizzo non compreso nell'intervallo di temperatura indicato sopra.

- Nota sul rumore acustico: Il livello massimo di pressione sonora è inferiore a 70 dB (A) per entrambi gli apparecchi, interno ed esterno. Dati rilevati in base alle specifiche IEC 704-1 e ISO 3744.
- Se il condizionatore viene utilizzato a temperature superiori a quelle sopra indicate, il circuito di protezione integrato potrebbe attivarsi al fine di impedire danni ai circuiti interni. Inoltre, nelle modalità di raffreddamento e deumidificazione, se il condizionatore viene utilizzato a temperature inferiori a quelle sopra indicate, lo scambiatore di calore potrebbe congelare, con conseguenti possibili perdite di acqua o altri danni.
- Utilizzare questo apparecchio unicamente per scopi di raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione e circolazione d'aria nelle stanze delle normali abitazioni.

MONTELΟ	ΤΥΠΟΣ	ΑΓΩΓΟΥ	
		ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ	3Φ 400V ~ 50 Hz		
ΨΥΞΗ	ΑΠΟΔΟΣΗ [kW]	19,0 (8,4 ~ 20,9)	22,0 (10,3 ~ 24,2)
	ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ [kW]	6,46	7,77
	ΡΕΥΜΑ (ΜΕΓ.) [A]	ΕΣΩΤ. 3,2 (4,6) ΕΞΩΤ. 11,2 (13,3)	ΕΣΩΤ. 3,5 (6,0) ΕΞΩΤ. 13,5 (14,6)
	B. E. A. [kW/kW]	2,94	2,83
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΑΠΟΔΟΣΗ [kW]	22,4 (7,2 ~ 24,6)	27,0 (8,5 ~ 29,7)
	ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ [kW]	6,59	8,18
	ΡΕΥΜΑ (ΜΕΓ.) [A]	ΕΣΩΤ. 3,2 (4,6) ΕΞΩΤ. 11,5 (13,3)	ΕΣΩΤ. 3,5 (6,0) ΕΞΩΤ. 14,1 (14,6)
	C. O. P. [kW/kW]	3,40	3,30
ΜΕΓ. ΠΛΕΣΗ	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ [MPa]	1,46	
	ΕΚΚΕΝΩΣΗ [MPa]	4,15	
ΨΥΚΤΙΚΟ (R410A)	[kg]	5,6	7,1
Υ × Π × Β (mm), [ΒΑΡΟΣ (kg)]	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	360 × 1.400 × 850 [69]	360 × 1.400 × 850 [80]
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	1.428 × 1.080 × 480 [163]	1.428 × 1.080 × 480 [172]

ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [°C]		
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΨΥΞΗ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ	-15 έως 46
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	-20 έως 24
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΨΥΞΗ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ	18 έως 32
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ		16 έως 30
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	[%]	80 ή λιγότερο

\* Η λειτουργία προστασίας μπορεί να μην εκτελείται όταν χρησιμοποιείται εκτός του εύρους θερμοκρασιών που αναφέρεται παραπάνω.

- Ενημέρωση Θορύβου: Το μέγιστο επίπεδο θορύβου είναι μικρότερο από 70 dB (A) για την ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ και ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ. Σύμφωνα με τις οδηγίες IEC 704-1 και ISO 3744.
- Εάν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται κάτω από συνθήκες υψηλότερης θερμοκρασίας από αυτές που αναφέρονται εδώ, ενδέχεται να λειτουργήσει το ενσωματωμένο κύκλωμα προστασίας ώστε να αποτραπεί τυχόν βλάβη στο εσωτερικό κύκλωμα. Επίσης, κατά την Ψύξη και την Αφύγρανση, εάν η μονάδα χρησιμοποιείται κάτω από συνθήκες χαμηλότερης θερμοκρασίας από αυτές που αναφέρονται παραπάνω, ο εναλλάκτης θερμότητας ενδέχεται να παγώσει, προκαλώντας διαρροή νερού ή άλλη βλάβη.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτή την μονάδα, για κανέναν άλλο σκοπό, εκτός από, την Ψύξη, Θέρμανση την Αποξήρανση και την ανανέωση του αέρα στους συνήθεις χώρους διαμονής.

MODELO	TIPO	CONDUTA	
		ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
UNIDADE INTERIOR		AOYG72LRLA	
REFRIGERAÇÃO	FONTE DE ALIMENTAÇÃO	3Φ 400V ~ 50 Hz	
	CAPACIDADE [kW]	19,0 (8,4 ~ 20,9)	22,0 (10,3 ~ 24,2)
	POTÊNCIA DE ENTRADA [kW]	6,46	7,77
	CORRENTE (MÁX.) [A]	ENTRADA 3,2 (4,6) / SAÍDA 11,2 (13,3)	ENTRADA 3,5 (6,0) / SAÍDA 13,5 (14,6)
AQUECIMENTO	REE [kW/kW]	2,94	2,83
	CAPACIDADE [kW]	22,4 (7,2 ~ 24,6)	27,0 (8,5 ~ 29,7)
	POTÊNCIA DE ENTRADA [kW]	6,59	8,18
	CORRENTE (MÁX.) [A]	ENTRADA 3,2 (4,6) / SAÍDA 11,2 (13,3)	ENTRADA 3,5 (6,0) / SAÍDA 13,5 (14,6)
PRESSÃO MÁX.	C. O. P. [kW/kW]	3,40	3,30
	SUCÇÃO [MPa]	1,46	
REFRIGERANTE (R410A)	DESCARGA [MPa]	4,15	
	[kg]	5,6	7,1
A × L × P (mm), [PESO (kg)]	UNIDADE INTERIOR	360 × 1.400 × 850 [69]	360 × 1.400 × 850 [80]
	UNIDADE EXTERIOR	1.428 × 1.080 × 480 [163]	1.428 × 1.080 × 480 [172]

VARIAÇÃO DA TEMPERATURA EM FUNCIONAMENTO [°C]		
TEMPERATURA EXTERIOR	ARREFECIMENTO/ DESUMIDIFICAÇÃO	-15 a 46
	AQUECIMENTO	-20 a 24
TEMPERATURA INTERIOR	ARREFECIMENTO/ DESUMIDIFICAÇÃO	18 a 32
	AQUECIMENTO	16 a 30
HUMIDADE INTERIOR [%]		80 ou menos

- \* A função de protecção poderá funcionar quando o utilizar excedendo os limites da variação de temperatura referida anteriormente.
- Informação de ruído acústico: O nível acústico máximo é inferior a 70 dB(A) para ambas as unidades interna e externa. De acordo com IEC 704-1 e ISO 3744.
  - Se o Aparelho de Ar Condicionado for usado sob condições de altas temperaturas, além daquelas mencionadas, o circuito de protecção incorporado pode funcionar para evitar danos no circuito interno. Também, durante os modos de refrigeração e desumidificação, se a unidade for usado sob condições de baixas temperaturas, além daquelas mencionadas, o permutador de calor pode congelar, provocando fugas de água ou outros danos.
  - Não use esta unidade para outros fins a não ser o de Refrigeração, Aquecimento, Desumidificação, e circulação do Ar em ambientes comuns de habitação.

МОДЕЛЬ	ТИП	КОРОБ	
		ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ		AOYG72LRLA	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ	AOYG90LRLA	
	3Ф 400V ~ 50 Hz		
	МОЩНОСТЬ [кВт]	19,0 (8,4 ~ 20,9)	22,0 (10,3 ~ 24,2)
	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ [кВт]	6,46	7,77
ОХЛАЖДЕНИЕ	ТОК (МАКС.) [А]	ВХОД 3,2 (4,6) / ВЫХОД 11,2 (13,3)	ВХОД 3,5 (6,0) / ВЫХОД 13,5 (14,6)
	Коэффициент энергоэффективности [кВт/кВт]	2,94	2,83
	МОЩНОСТЬ [кВт]	22,4 (7,2 ~ 24,6)	27,0 (8,5 ~ 29,7)
	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ [кВт]	6,59	8,18
НАГРЕВАНИЕ	ТОК (МАКС.) [А]	ВХОД 3,2 (4,6) / ВЫХОД 11,2 (13,3)	ВХОД 3,5 (6,0) / ВЫХОД 13,5 (14,6)
	С. О. Р. [кВт/кВт]	3,40	3,30
	МОЩНОСТЬ [кВт]	1,46	
	ВЫПУСК [МПа]	4,15	
МАКС. ДАВЛЕНИЕ			
ОХЛАДИТЕЛЬ (R410A) [кг]		5,6	7,1
В × Ш × Г (мм), [ВЕС (кг)]	ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ	360 × 1.400 × 850 [69]	360 × 1.400 × 850 [80]
	ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ	1.428 × 1.080 × 480 [163]	1.428 × 1.080 × 480 [172]
СТРАНА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ	ТАИЛАНД	
	ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ	КНР	

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР [°C]		
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖКОГО ВОЗДУХА	ОХЛАЖДЕНИЕ/ОСУШКА	от -15 до 46
	НАГРЕВАНИЕ	от -20 до 24
ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ	ОХЛАЖДЕНИЕ/ОСУШКА	от 18 до 32
	НАГРЕВАНИЕ	от 16 до 30
ВЛАЖНОСТЬ В ПОМЕЩЕНИИ [%]		80 или менее

- \* Защитная функция может быть ativada ao utilizar o dispositivo fora do intervalo de temperatura especificado.
- Informação sobre ruídos acústicos: O nível acústico máximo é inferior a 70 dB (A) para ambas as unidades interna e externa. De acordo com IEC 704-1 e ISO 3744.
  - Quando o aparelho é usado sob condições de altas temperaturas, além das mencionadas, o circuito de proteção integrado pode funcionar para evitar danos no circuito interno. Além disso, durante os modos de refrigeração e desumidificação, se a unidade for usada sob condições de baixas temperaturas, além das mencionadas, o dissipador de calor pode congelar, causando fuga de água ou outros danos.
  - Não use este dispositivo para outros fins a não ser o de Refrigeração, Aquecimento, Desumidificação, e circulação de ar em ambientes comuns de habitação.
  - Dados de fabricação fornecidos na etiqueta técnica.

MODEL	TİP	KANAL	
		ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
	DIŞ ÜNİTE	AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
<b>GÜC KAYNAĞI</b>			3Φ 400V ~ 50 Hz
SOĞUTMA	KAPASİTE [kW]	19,0 (8,4 ~ 20,9)	22,0 (10,3 ~ 24,2)
	GİRİŞ GÜCÜ [kW]	6,46	7,77
	AKIM (MAKS.) [A]	GİRİŞ 3,2 (4,6) ÇIKIŞ 11,2 (13,3)	GİRİŞ 3,5 (6,0) ÇIKIŞ 13,5 (14,6)
	E. E. R. [kW/kW]	2,94	2,83
ISITMA	KAPASİTE [kW]	22,4 (7,2 ~ 24,6)	27,0 (8,5 ~ 29,7)
	GİRİŞ GÜCÜ [kW]	6,59	8,18
	AKIM (MAKS.) [A]	GİRİŞ 3,2 (4,6) ÇIKIŞ 11,5 (13,3)	GİRİŞ 3,5 (6,0) ÇIKIŞ 14,1 (14,6)
	C. O. P. [kW/kW]	3,40	3,30
MAKS. BASINÇ	EMİŞ [MPa]	1,46	
	DEŞARJ [MPa]	4,15	
SOĞUTUCU (R410A)		5,6	7,1
Y × G × D (mm), [AĞIRLIK (kg)]	İÇ ÜNİTE	360 × 1.400 × 850 [69]	360 × 1.400 × 850 [80]
	DIŞ ÜNİTE	1.428 × 1.080 × 480 [163]	1.428 × 1.080 × 480 [172]
<b>ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI</b> [°C]			
DİS SICAKLIK	SOĞUTMA/KURUTMA		-15 - 46
	ISITMA		-20 - 24
İÇ SICAKLIK	SOĞUTMA/KURUTMA		18 - 32
	ISITMA		16 - 30
İÇ MEKAN NEM	[%]	80 ya da daha az	

\* Koruyucu fonksiyon, dışında yukarıda belirtilen sıcaklık aralığında kullanılırken çalışabilir.

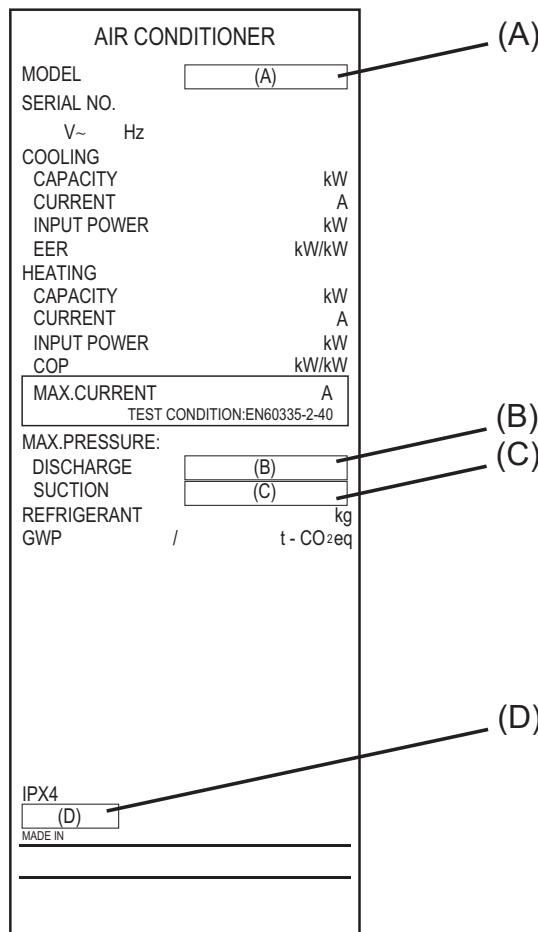
- Akustik Gürültü Bilgileri : İç mekan ve dış mekan birimlerinin her ikisi için de maksimum ses basıncı düzeyi 70 dB (A) değerinden küçüktür. IEC 704-1 ve ISO 3744'e uyumludur.
- Klima bu listede görülenlerden daha yüksek sıcaklıklarda kullanılırsa, iç devrelerin zarar görmesini önlemek için koruma devreleri devreye girebilir. Ayrıca soğutma ve kurutma modları sırasında birim yukarıdaki listede görülenlerden daha düşük sıcaklıklarda çalıştırılrsa, ısı değiştirici donabilir ve su sızmasın ve diğer hazırlara yol açabilir.
- Bu birimi, normal konutların odalarını soğutma, ısıtma, havanın nemini alma ve hava akımı sağlama amaçları dışında kullanmayın.

# ENCLOSURE

The following items (A)~(D) are the information affixed to the pressure equipment in accordance with Annex I point 3.4b of Directive 2014/68/EU.

MODEL	TYPE	DUCT	
		INDOOR UNIT	(A) OUTDOOR UNIT
MAX. PRESSURE	(B) HIGH / DISCHARGE (C) LOW / SUCTION	[Bar(MPa)]	41.5 (4.15) 14.6 (1.46)
(D) MANUFACTURING DATE			Refer to the rating label

## ■ The image of rating label



**FUJITSU GENERAL LIMITED**  
3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan