



AIR CONDITIONER PRODUCT FICHE

KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

TYPE		WALL MOUNTED/SINGLE SPLIT/HEAT PUMP	
MODEL	OUTDOOR UNIT	AOYG14LTCN	
	INDOOR UNIT	ASYG14LTCB	
POWER SOURCE		1φ 230 V ~ 50 Hz	
		COOLING	HEATING
OUTDOOR TEMPERATURE	[°C]	35	7
CAPACITY	[kW]	4.2	5.4
POWER INPUT	[kW]	1.16	1.38
CURRENT	[A]	5.1	6.1
MAX. CURRENT	[A]	9.5	14.5
ENERGY EFFICIENCY RATIO/ COEFFICIENT OF PERFORMANCE	[kW/kW]	3.62	3.91
SOUND POWER LEVEL	OUTDOOR UNIT [dB(A)]	65	65
	INDOOR UNIT [dB(A)]	60	64
DIMENSION (H×W×D)	OUTDOOR UNIT [mm]	620 × 790 × 290	
	INDOOR UNIT [mm]	282 × 870 × 185	
WEIGHT	OUTDOOR UNIT [kg]	40	
	INDOOR UNIT [kg]	9.5	
REFRIGERANT/GLOBAL WARMING POTENTIAL		R410A/1975	
REFRIGERANT CHARGE	[kg]	1.25	
ENERGY EFFICIENCY CLASS		A++	A+
Pdesign	[kW]	4.2 (35 °C)	5.0 (-10 °C)
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO/ SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE		7.40	4.00
ANNUAL ENERGY CONSUMPTION (Q _{CE})(Q _{HE})	[kWh/a]	199	1.750
BACKUP HEATER CAPACITY/ DECLARED CAPACITY	[kW]	—	0.00/5.00

- 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 CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.
- Energy consumption "Q_{CE}" kWh per year based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
- Energy consumption "Q_{HE}" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
- 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	-25 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.

FUJITSU GENERAL LIMITED
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

PART NO. 9320079482 (EN)



AIRCONDITIONANLÆG OPLYSNINGSSKEMA

GEM DENNE VEJLEDNING TIL SENERE REFERENS

TYPE		VÆGMONTERET/SINGLE-SPLIT/VARMEPUMPE	
MODEL	UDENDØRS	AOYG14LTCN	
	INDENDØRS	ASYG14LTCB	
STRØMKILDE		1φ 230 V ~ 50 Hz	
		KØLING	OPVARMING
UDETTEMPERATUR	[°C]	35	7
KAPACITET	[kW]	4.2	5.4
INDGANGSEFFEKT	[kW]	1,16	1,38
STRØM	[A]	5,1	6,1
MAKS. STRØM	[A]	9,5	14,5
ENERGIVIRKNINGSGRAD/ KOEFFICIENT FOR YDEEVNE	[kW/kW]	3,62	3,91
LYDEFFEKTNIVEAU	UDENDØRS [dB(A)]	65	65
	INDENDØRS [dB(A)]	60	64
DIMENSIONER	UDENDØRS [mm] (H × B × D)	620 × 790 × 290	
	INDENDØRS [mm]	282 × 870 × 185	
VÆGT	UDENDØRS [kg]	40	
	INDENDØRS [kg]	9,5	
KØLEMIDDLEDEL/GLOBALT OPVARMNINGSPOENTIALE		R410A/1975	
KØLEMIDDLEDFYLDDNING	[kg]	1,25	
ENERGIKLASSE		A++	A+
P design	[kW]	4,2 (35 °C)	5,0 (-10 °C)
SÆSONBESTEMT ENERGIVIRKNINGSGRAD/ SÆSONBESTEMT KOEFFICIENT FOR YDEEVNE		7,40	4,00
ÅRLIGT ENERGI- FORBRUG (Q _{CE})(Q _{HE})	[kWh/år]	199	1.750
RESERVE-VARMEANLÆGS KAPACITET/ANGIVEN KAPACITET	[kW]	—	0,00/5,00

- For mere information, se vores hjemmeside: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Ved forespørgsel om reservedele bedes du kontakte den forhandler, hvor du har købt produktet.

BEMÆRKNINGER:

- Kølemiddellægge bidrager til klimaforandringer. Kølemiddle med lavere globalt opvarmningspotentiale (GWP) vil bidrage mindre til global opvarmning end et kølemiddle med højere GWP i tilfælde af lækkage til atmosfæren. Dette anlæg indeholder en kølevæske med et GWP, der svarer til [1975]. Det betyder, at hvis 1 kg af denne kølevæske lækkes til atmosfæren, vil indvirkningen på global opvarmning være [1975] gange højere end 1 kg CO₂ over en periode på 100 år. Forsøg aldrig selv at afbryde kølekredsløbet eller skille produktet ad – få altid hjælp fra en professionel.
- Energiforbrug "Q_{CE}" kWh om året baseret på resultater af normalprøver. Reelt energiforbrug afhænger af, hvordan anlægget bruges, og hvor det befinder sig.
- Energiforbrug "Q_{HE}" kWh om året baseret på resultater af normalprøver. Reelt energiforbrug afhænger af, hvordan anlægget bruges, og hvor det befinder sig.
- Lydtryksniveau: under 70 dB(A) i henhold til IEC 704-1.

RÆKKEVIDDE	INDENDØRS	UDENDØRS
AFKØLING/TØRRING	[°C]	18 til 32
OPVARMING	[°C]	16 til 30
LUFTFUGTIGHED	[%]	80 eller mindre

- Hvis airconditionanlægget bruges ved højere temperaturer end de anførte, kan det indbyggede beskyttelseskredsløb gå i gang for at forebygge beskadigelse af det interne kredsløb. I afkølings- og tørfunktionerne kan varmeveksleren fryse, så der opstår vandlækage eller andre skader, hvis airconditionanlægget bruges ved lavere temperaturer end de anførte.
- Hvis airconditionanlægget kører i mange timer ved høj luftfugtighed, kan der dannes kondens på overfladen af indendørsenheden, som kan dræppe på gulvet eller genstande under enheden.

FUJITSU GENERAL LIMITED
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

DEL NR. 9320079482 (DA)



ILMASTOINTILAITE TUOTESELOSTE

SÄILYTÄ TÄMÄ OHJE TULEVA TARVETTA VAREN

TYYPPI		SEINÄÄN KIINNITETTY/SINGLE SPLIT/LÄMPÖPUMPPU	
MALLI	ULKOYKSINKÖ	AOYG14LTCN	
	SISÄYKSINKÖ	ASYG14LTCB	
VOIMANLÄHDE		1φ 230 V ~ 50 Hz	
JÄÄHDYTYS	[°C]	35	
LÄMMITYS	[°C]	7	
ULKOLÄMPÖTILA	[°C]	4,2	
KAPASITEETTI	[kW]	5,4	
TULOTEHO	[kW]	1,16	
VIRTA	[A]	6,1	
ENINT. VIRTA	[A]	14,5	
ENERGIAUTEOHKUUSASTE/ SUORITUSKYVYN KERROIN	[kW/kW]	3,62	
ÄÄNIVOIMATASO	ULKOYKSINKÖ [dB(A)]	65	
	SISÄYKSINKÖ [dB(A)]	64	
MITTASUHTEET	ULKOYKSINKÖ [mm] (K×L×S)	620 × 790 × 290	
	SISÄYKSINKÖ [mm]	282 × 870 × 185	
PAINO	ULKOYKSINKÖ [kg]	40	
	SISÄYKSINKÖ [kg]	9,5	
JÄÄHDYTYSAINE/ ILMASTONLÄPENEMISPOTENTIAALI		R410A/1975	
JÄÄHDYTYSAINEE MÄÄRÄ	[kg]	1,25	
ENERGIAUTEOHKUUSLUOKKA	A++	A+	
Psuunnitelu	[kW]	4,2 (35 °C)	
KAUSITTAINEN ENERGIAUTEOHKUUSASTE/ KAUSITTAINEN SUORITUSKYVYN KERROIN		7,40	
VUOSITTAINEN ENERGIAN KULUTUS (Q _{CE})(Q _{HE})	[kWh/a]	199	
VARALÄMMITTIMEN KAPASITEETTI/ ILMOITETTU KAPASITEETTI	[kW]	0,00/5,00	

- Lisää tietoa saat websivultamme osoitteesta: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Voit tiedustella lisäosista kaupasta josta ostit tuotteen.
- Huomautuksia:
 - Jäähdytysaineen vuotaminen edistää ilmostonmuutosta. Jäähdytysaine jolla on alhaisempi ilmostonmuutospotentiaali (GWP) voi vaikuttaa ilmoston läpememiseen vähemmän kuin jäähdytysaine jolla on korkeampi GWP jos sitä vuotaa ilmakehään. Tässä laitteessa on jäähdytynestettä jonka GWP on sama kuin [1975]. Tämä tarkoittaa että jos 1 kg tätä jäähdytynestettä vuotaisi ilmakehään niin vaikutus ilmostonläpemisen kannalta olisi [1975] kertaa suurempi kuin



KLIMAANLEGG PRODUCT MIKROKORT

TA VARE PÅ BRUKERVEILEDNINGEN FOR SENERE BRUK

MODELL	VEGGMONTERT/IKKE DELT/VÄRMEPUMPE	
MODELL	UTENDØRSSENHET	AOYG14LTCN
	INNENDØRSSENHET	ASYG14LTCB
STRØMKILDE		1φ 230 V ~ 50 Hz
	AVKJØLING	OPPVARMING
UTENDØRSTEMPERATUR	[°C]	35
KAPASITET	[kW]	4,2
STRØM INPUT	[kW]	1,16
STRØMSTYRKE	[A]	5,1
MAKS. STRØMSTYRKE	[A]	9,5
RATIO FOR ENERGIEFFEKTIVITET/YTELSESKOEFISIENT	[kW/kW]	3,62
LYD	UTENDØRSSENHET [dB(A)]	65
STRØMNIJVÅ	INNENDØRSSENHET [dB(A)]	60
DIMENSJON	UTENDØRSSENHET [mm] (HxBxD)	620 × 790 × 290
	INNENDØRSSENHET [mm]	282 × 870 × 185
VEKT	UTENDØRSSENHET [kg]	40
	INNENDØRSSENHET [kg]	9,5
KJØLEMIDDEL/POTENSIAL FOR GLOBAL OPPVARMING		R410A/1975
KJØLEMIDDEL OPPFYLLING	[kg]	1,25
KLASSE FOR ENERGIEFFEKTIVITET	A++	A+
Pdesign	[kW]	4,2 (35 °C)
SESONGMESSIG RATIO FOR ENERGIEFFEKTIVITET/YTELSESKOEFISIENT		5,0 (-10 °C)
ARLIG ENERGIFORBRUK (Q _{CE})(Q _{HE})	[kWh/a]	7,40
BACKUP OPPVARMINGSKAPASITET/OPPGITT KAPASITET	[kW]	199
	—	1,750
0,00/5,00		

- For mer informasjon, vennligst se vår internettleide på: <http://www.fujitsu-general.de/>
- Forespørslor om reservedeler, vennligst ta kontakt med butikker der du kjøpte produktet.

MERKNADER:

- Kjølemiddelekkasje bidrar til klimaendringer. Kjølemidler med laver potensial for global oppvarming (GWP) bidrar til mindre global oppvarming enn kjølemidler med høyere GWP dersom det lekker ut i atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølemiddelvæske med GWP tilsvarende [1975]. Dette betyr at dersom 1 kg av denne kjølemiddelvæsken skulle lekke ut i atmosfæren vil virkningen på den globale oppvarmingen være [1975] ganger høyere enn 1 kg med CO₂, over en periode på 100 år. Ikke gjør noe som vil forstryre kjølemiddelets kretslopp eller demonter produktet selv, man skal alltid henvende seg til en profesjonell aktør.
- Energiforbruk "Q_{CE}" kWh per år er basert på standard testresultater. Faktisk energiforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes og hvor det er plassert.
- Energiforbruk "Q_{HE}" kWh per år er basert på standard testresultater. Faktisk energiforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes og hvor det er plassert.
- Lyd trykknivå: mindre enn 70 dB(A) i henhold til IEC 704-1.

DRIFTSOMRÅDE	INNENDØRS	UTENDØRS
AVKJØLING/TØRR	[°C]	18 til 32
OPPVARMING	[°C]	10 til 43
FUKTIGHET	[%]	-25 til 24

- Dersom klimaanlegget brukes under høyere temperaturforhold enn de som er oppført, kan den innebygde sikkerhetskretsen starte for å forhindre eventuelle skader. En annen ting, under modusene Avkjøling og Tørr, dersom enheten brukes i temperaturer under det som er oppført ovenfor kan varmeutveksleren fryse, dette kan forårsake vannlekkasje og annen skade.
- Dersom enheten brukes i lange perioder med høy luftfuktighet kan det dannes kondens på innendørsenhets overflate og dermed dryppre vann på gulvet eller andre objekter under enheten.

FUJITSU GENERAL LIMITED
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

DEL NR. 9320079482 (NO)



LUFTKONDITIONERING PRODUKTINFORMATIONSBLAD

FÖRVARA DENNA HANDBOK FÖR FRAMTIDA BRUK

TYP	VÄGGMONTERAD/SINGLE SPLIT/VÄRMEPUMP	
MODELL	UTOMHUSENDET	AOYG14LTCN
	INOMHUSENDET	ASYG14LTCB
STRÖMKÄLLA		1φ 230 V ~ 50 Hz
	KYLNING	UPPVÄRMNING
UTOMHUSTEMPERATUR	[°C]	35
KAPACITET	[kW]	4,2
INEFFEKT	[kW]	1,16
STRÖM	[A]	5,1
MAX. STRÖM	[A]	9,5
ENERGIEFFEKTIVITETSKVOT/ PRESTANDAKOEFFICIENT	[kW/kW]	3,62
LJUDEFFEKTNIVA	UTOMHUSENDET [dB(A)]	65
	INOMHUSENDET [dB(A)]	60
MÄTT (H×B×D)	UTOMHUSENDET [mm]	620 × 790 × 290
	INOMHUSENDET [mm]	282 × 870 × 185
VIKT	UTOMHUSENDET [kg]	40
	INOMHUSENDET [kg]	9,5
KÖLD MEDIUM/MÖJLIGT UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER (GWP)		R410A/1975
KÖLD MEDIUM LADDNING	[kg]	1,25
ENERGIEFFEKTIVITETSKLASS	A++	A*
Pdesign	[kW]	4,2 (35 °C)
SÄSONGSMÄSSIG ENERGIEFFEKTIVITETSKVOT/ SÄSONGSMÄSSIG PRESTANDAKOEFFICIENT		5,0 (-10 °C)
ARLIG ENERGIFORBRUK (Q _{CE})(Q _{HE})	[kWh/a]	7,40
ARLIG ENERGIFORBRUKNING (Q _{CE})(Q _{HE})	[kWh/a]	199
KAPACITET FÖR BACKUPVÄRMARE/ DEKLARERAD KAPACITET	[kW]	1,750
	—	0,00/5,00

- För mer information, besök vår webbplats på: <http://www.fujitsu-general.de/>
- För frågor om reservedelar, vänd dig till butiken där du köpte produkten.

KOMMENTARER:

- Köldmediumsläckage bidrar till klimatförändringen. Köldmedium med ett lägre GWP-värde (möjligt utsläpp av växthusgaser) bidrar mindre till den globala uppvärmningen än ett köldmedium med ett högre GWP-tal, vid läckage till atmosfären. Denna produkt innehåller en köldmediumvättska med ett GWP-tal på [1975]. Det innebär att om 1 kg av detta köldmedium läcker ut i atmosfären, blir dess påverkan på den globala uppvärmningen [1975] ganger större än för 1 kg CO₂, under en period på 100 år. Förslök aldrig manipulera köldmediumkretsen eller montera isär produkten på egen hand, utan anlita alltid en behörig tekniker.
- Energiforbruk "Q_{CE}" kWh per år är baserat på standard testresultater. Faktisk energiforbruk avhänger av hvordan apparaten används och var den är placerad.
- Energiforbruk "Q_{HE}" kWh per år är baserat på standardtestresultat. Den faktiska energiforbrukningen beror på hur apparaten används och var den är placerad.
- Energiforbrukning "Q_{CE}" kWh per år är baserat på standardtestresultat. Den faktiska energiforbrukningen beror på hur apparaten används och var den är placerad.
- Energiforbrukning "Q_{HE}" kWh per år är baserat på standardtestresultat. Den faktiska energiforbrukningen beror på hur apparaten används och var den är placerad.
- Ljudtrycksnivå: mindre än 70 dB(A) enligt IEC 704-1.

RÄCKVIDD	INOMHUS	UTOMHUS
KYLNING/TORKNING	[°C]	18 till 32
UPPVÄRMNING	[°C]	10 till 43
LUFTFUKTIGHET	[%]	-25 till 24

- Om luftkonditioneringen körs vid högre temperaturer än de som anges kan den inbyggda skyddskretsen aktiveras för att förhindra skador på interna kretsar. Om enheten används vid lägre temperaturer än de som anges ovan i kylnings- eller torkläget kan värmeväxlaren frysna vilket kan leda till vattenläckor och andra skador.
- Om luftkonditioneringen används under låga perioder med hög luftfuktighet, kan kondens bildas på inomhusenhets utsida och droppa ned på golvet eller föremål under enheten.

FUJITSU GENERAL LIMITED

1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan

FUJITSU GENERAL LIMITED

1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan



KLIMATYZATOR KARTA PRODUKTU

NALEŻY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI

TYP	KLIMATYZATOR ŚCIENNY / SINGLE SPLIT / POMPA CIEPŁA	
MODEL	URZĄDZENIE ZEWNĘTRZNE	AOYG14LTCN
	URZĄDZENIE Wewnętrzne	ASYG14LTCB
ŹRÓDŁO ZASILANIA		1φ 230 V ~ 50 Hz
	CHŁODZENIE	OGRZEWANIE
TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA	[°C]	35
WYDAJNOŚĆ	[kW]	4,2
MOC WEJŚCIOWA	[kW]	1,16
NATĘŻENIE	[A]	5,1
MAKS. NATĘŻENIE	[A]	9,5
WSPOŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ / WSPÓLCZYNNIK WYDAJNOŚCI CHŁODNICZEJ	[kW/kW]	3,62
POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ	URZĄDZENIE ZEWNĘTRZNE [dB(A)]	65
	URZĄDZENIE Wewnętrzne [dB(A)]	64
WYMIARY (WYS. x SZER.x GŁĘB.)	URZĄDZENIE ZEWNĘTRZNE [mm]	620 × 790 × 290
	URZĄDZENIE Wewnętrzne [mm]	282 × 870 × 185
MASA	URZĄDZENIE ZEWNĘTRZNE [kg]	40
	URZĄDZENIE Wewnętrzne [kg]	9,5
CZYNNIK CHŁODNICZY / GLOBALNY POTENCJAŁ EFEKTU CIEPLARNIANEGO		R410A/1975
ILOŚĆ CZYNNIKA CHŁODNICZEGO	[kg]	1,25
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	A++	A*
Pobór mocy	[kW]	4,2 (35 °C)
SEZONOWY WSPÓLCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ / SEZONOWY WSPÓLCZYNNIK WYDAJNOŚCI CHŁODNICZEJ		7,40
ROCZNE ZUŻYCIE ENERGII (Q _{CE})(Q _{HE})	[kWh/a]	199
WYDAJNOŚĆ PODGRZEWACZA REZERWOWEGO / WYDAJNOŚĆ DEKLAROWANA	[kW]	0,00/5,00
• Więcej informacji na naszej stronie internetowej: http://www.fujitsu-general.de/		
• W sprawie części zapasowych prosimy o kontakt z punktem, w którym został zakupiony produkt.		
UWAGI:		
• Wyciągi czynnika chłodniczego przyczyniają się do zmian klimatycznych. W przypadku wycieku do atmosfery, czynnik chłodniczy z niższym globalnym potencjałem efektu cieplarnianego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik z wyższym GWP. W tym urządzeniu znajduje się płyn chłodniczy o GWP równym [1975]. Oznacza to, że jeżeli 1 kilogram tej cieczy wycieknie do atmosfery, to na przestrzeni 100 lat wpływ tego wycieku na globalne ocieplenie będzie 1975 razy większy niż wpływ 1 kg CO ₂ . Nigdy nie należy samodzielnie ingerować w obwód czynnika chłodniczego lub demontaować urządzenie. W razie potrzeby zawsze należy poprosić o profesjonalną pomoc.		
• Zużycie energii „Q _{CE} ” kWh rocznie w oparciu o standardowe wyniki testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca jego pracy.		
• Zużycie energii „Q _{HE} ” kWh rocznie w oparciu o standardowe wyniki testów. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależało od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca jego pracy.		
• Poziom ciśnienia akustycznego: mniej niż 70 dB(A) zgodnie z normą IEC 704-1.		
OPERATING RANGE	WEWNĘTRZ	NA ZEWNĘTRZ
CHŁODZENIE/OSUSZANIE	[°C]	od 18 do 32
OGRZEWANIE	[°C]	od 16 do 30
WILGOTNOŚĆ	[%]	80 lub mniej
		—
• W przypadku używania klimatyzatora w warunkach temperatury wyższej od wartości wyszczególnionych w tabeli, może uruchomić się wbudowany obwód zabezpieczający, zapobiegając uszkodzeniu wewnętrznych elementów urządzenia. Dodatkowo, w trybie chłodzenia i osuszania, jeśli urządzenie jest używane w warunkach temperatury niższej od wartości wys		

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)	: ASYG14LTCB
Outdoor unit	: AOYG14LTCN
BRAND	: FUJITSU

N/A = Not Applicable

Function			
Cooling	Yes	Average	Yes
Heating	Yes	Warmer	No
		Colder	No

Design load				Seasonal efficiency			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Cooling	Pdesignc	4.2	kW	Cooling	SEER	7.40	-
Heating/Average	Pdesignh	5.0	kW	Heating/Average	SCOP/A	4.00	-
Heating/Warmer	Pdesignh	N/A	kW	Heating/Warmer	SCOP/W	N/A	-
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	4.20	kW	Tj = 35°C	EER d	3.62	-
Tj = 30°C	Pdc	3.09	kW	Tj = 30°C	EER d	5.88	-
Tj = 25°C	Pdc	1.99	kW	Tj = 25°C	EER d	9.62	-
Tj = 20°C	Pdc	1.75	kW	Tj = 20°C	EER d	14.02	-

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	4.42	kW	Tj = -7°C	COPd	2.47	-
Tj = 2°C	Pdh	2.69	kW	Tj = 2°C	COPd	4.24	-
Tj = 7°C	Pdh	1.73	kW	Tj = 7°C	COPd	5.07	-
Tj = 12°C	Pdh	1.75	kW	Tj = 12°C	COPd	4.75	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	5.00	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.35	-
Tj = operating limit	Pdh	3.19	kW	Tj = operating limit	COPd	1.85	-

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	N/A	kW	Tj = 2°C	COPd	N/A	-
Tj = 7°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 7°C	COPd	N/A	-
Tj = 12°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 12°C	COPd	N/A	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	N/A	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	N/A	-
Tj = operating limit	Pdh	N/A	kW	Tj = operating limit	COPd	N/A	-

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	COPd	N/A	-
Tj = 12°C	Pdh	N/A	kW	Tj = 12°C	COPd	N/A	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	N/A	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	N/A	-
Tj = operating limit	Pdh	N/A	kW	Tj = operating limit	COPd	N/A	-
Tj = -15°C	Pdh	N/A	kW	Tj = -15°C	COPd	N/A	-

Bivalent temperature				Operating limit temperature			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heating/Average	Tbiv	-10	°C	Heating/Average	Tol	-25	°C
Heating/Warmer	Tbiv	N/A	°C	Heating/Warmer	Tol	N/A	°C
Heating/Colder	Tbiv	N/A	°C	Heating/Colder	Tol	N/A	°C

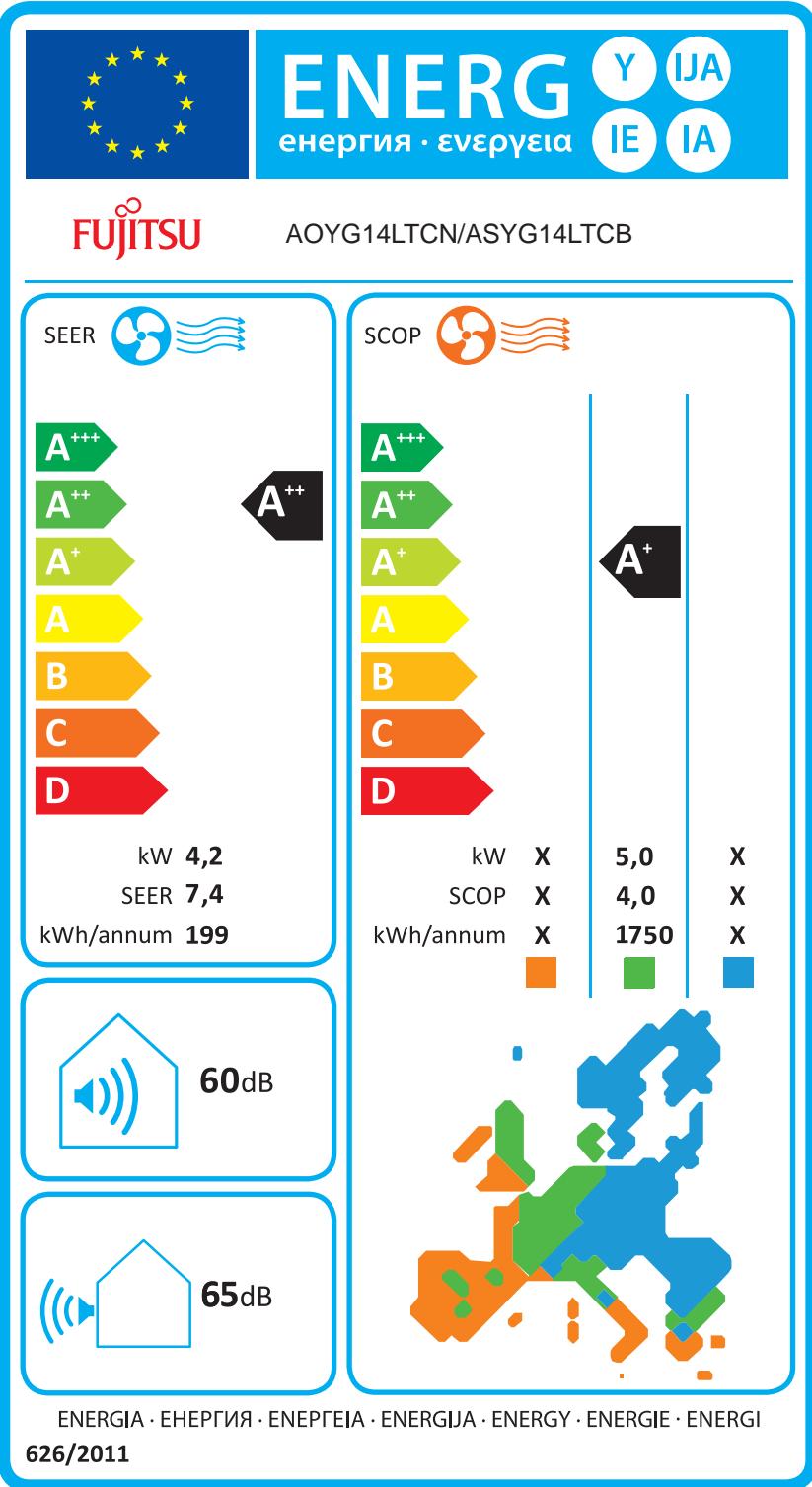
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
For cooling	Pycoc	N/A	kW	For cooling	EERcyc	N/A	-
For heating	Pych	N/A	kW	For heating	COPcyc	N/A	-
Degradation coefficient cooling	Cdc	0.25	-	Degradation coefficient heating	Cdh	0.25	-

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 _{OFF}	7.0/7.0	W	Cooling	Q _{CE}	199	kWh/a
Standby mode (Cooling/Heating)	P _{SB}	7.0/7.0	W	Heating/Average	Q _{HE}	1750	kWh/a
Thermostat-off mode (Cooling/Heating)	P _{TO}	3.0/8.0	W	Heating/Warmer	Q _{HE}	N/A	kWh/a
Crankcase heater mode (Cooling/Heating)	P _{CK}	0.0/33.0	W	Heating/Colder	Q _{HE}	N/A	kWh/a

Capacity control			Other items			
Item	Symbol	Y/N	Item	Symbol	Value	Unit
Fixed		No	Sound power level (Indoor/Outdoor)	L _{WA}	60.0/65.0	dB(A)
Staged		No	Global warming potential	GWP	1975	kgCO ₂ eq.
Variable		Yes	Rated air flow (Indoor/Outdoor)	-	900/2050	m ³ /h

Contact details for obtaining more information	FUJITSU GENERAL LIMITED 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, 213-8502, Japan
--	---

V20121214



9320072223