

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948239-eb-11a5cba1

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
~~Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com~~

Certification programmes / Programmes de certification
Product type / Type de produit

Air conditioners
Air to air, split, reversible (≤ 12 kW)

Model name / Nom du modèle
Range / Gamme
Participant / Titulaire
Brand / Marque

ASW-H09B7A4/CAR3DI-D0
C SERIES
AUX AIR CONDITIONER CO. LTD
AUX

This performance certificate is delivered for the following project

Project company	Project location
Nom de la société	Localisation du projet
Opticlima	Cyprus

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948239-eb-11a5cba1

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com

FEATURE	VALUE	UNIT
Seasonal Efficiency In Cooling		
Pdesign _C (Design Load Cooling)	2.7	kW
SEER(Seasonal Energy Efficiency Ratio)	8.7	
Q _{ce} (Annuairelectricity consumption for cooling)	109	kWh/annum
SEER Class(Seasonal Energy Efficiency Ratio Class)	A+++	
Heating Average Climate		
Pdesign _H (Design load heating)	2.3	kW
SCOP(Reference SCOP)	4.7	
SCOP Class(Seasonal Coefficient Of Performance Class)	A++	
Q _{he} (Annuairelectricity consumption for heating)	686	kWh/annum
Acoustic		
L _{wo env} (A-weighted sound level outdoor near the envelope for non ducted units)	61	dB(A
L _{w1 env} (A-weighted sound power level indoor unit 1 (non ducted))	54	)
Standard Cooling/Cooling PL Cond A		dB(A
P _c (Total Cooling Capacity)	2.7	) k
P _{ec} (Effective Power Input for Cooling (for chilled water cooled Close Control units only)	0.72	W
EER(Energy Efficiency Ratio)	3.75	k
Cooling PL CondB		W
P _c @ 30°C(Declared Cooling Capacity @ 30°C)	1.8	kW
EER @ 30°C(Declared Energy Efficiency @ 30°C)	4	
Cooling PL CondC		6.4
P _c @ 25°C(Declared Cooling Capacity @ 25°C)	5.24	kW
EER @ 25°C(Declared Energy Efficiency @ 25°C)	11.12	
Cooling PL CondD		
P _c @ 20°C(Declared Cooling Capacity @ 20°C)	0.99	kW
EER @ 20°C(Declared Energy Efficiency @ 20°C)	19.27	
Standard Heating		
P _h (Heating Capacity)	3.3	k
P _{eh} (Net Electric PowerConsumptionforHeatingOnlyapplication)	0.8	W
COP(Coefficient Of Performance)	4.13	k

W



PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948239-eb-11a5cba1

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com

Heating PL Conda		
Ph @ -7°C(Declared Heating Capacity @ -7°C)	2.2	kW
COP @ -7°C(Declared Coefficient Of Performances @ -7°C)	3	
Heating PL CondB		
Ph @ +2°C(Declared Heating Capacity @ +2°C)	2.7	kW
+2°C COP(Declared Coefficient Of Performances @ 2°C)	5	
Heating PL CondC		
Ph @ +7°C(Declared Heating Capacity @ +7°C)	4.9	kW
COP @ +7°C(Declared Coefficient Of Performances @ +7°C)	7	
Heating PL CondD		
Ph @ +12°C(Declared Heating Capacity @ +12°C)	5.9	kW
COP @ +12°C(Declared Coefficient Of Performances @ +12°C)	1	
Bivalent Point		
Tbiv(Bivalent Temperature)	6.9	°C
Ph Tbiv(Heating capacity at bivalent temperature)	1.7	kW
COP @ Tbiv(Declared coefficient of performances at bivalent temperature condition)	2.26	
TOL Runing Test		
TOL(Operating LimitTemperature)	2.81	°C
Ph E(Declared Heating Capacity @ TOL)	-10	kW
COP E(Declared Coefficient Of Performances @ TOL)	2.52	
Psb		
Psb(Power consumption in standby mode cooling (Paux, cooling))	2.36	W
Ptoc		
Pto(Power consumption in thermostat off mode)	0.72	W
Psbh		
Psbh(Power consumption in standby mode heating)	25.2	W
Ptoh		
Ptoh(Power consumption in thermostat off mode in heating mode)	0.72	W
General		
Refrigerant	13.4	R32
Refr. Line(Refrigerant Line. If possible)	7	m



PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948239-eb-11a5cba1

Issued on: 24 April 2024 - Délivré : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
~~Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com~~

FEATURE	VALUE	UNIT
General		
Main Power Supply(Voltage(V) - Phase - Frequency (Hz))	230-1-50	
Mounting(Mounting Type)	Wall mounted	
Capacity Control	Variable	
Factory Refrigerant Charge(factory refrigerant charge)	0.55	kg
Inverter(Inverter (True/False))	true	
Eligible CEE		
Eligible CEE(this item provide information if the unit is eligible to the certificat d'economie d'energie)	true	

Air Conditioners / Climatiseurs
Comfort Air Conditioners below 12kW / Comfort Air Conditioners below 12kW /
/Climatiseurs de moins de 12kW

Granted on December 6, 2023 - Date 1ère admission 6 décembre 2023

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :

www.eurovent-certification.com

Participant/Titulaire

AUX AIR CONDITIONER CO. LTD

1166 North Mingguang Road, - Jiangshan, Yinzhou,
315191 Zhejiang, Ningbo, China

This product performance certificate is issued by Eurovent
Certita Certification according to the certification rules:

Ce certificat de performance produit est délivré par Eurovent Certita
Certification dans les conditions fixées par le référentiel :

**ECP AC - « Air Conditioners » in force at established
date.**

ECP AC - « Climatiseurs » en vigueur à date d'édition.

Pursuant to the decision notified by Eurovent Certita
Certification, the right to use the mark ECP shall be granted to
the beneficiary company for all products inside the defined
scope according to "certify-all" principle and in the conditions
defined by the certification program mentioned.

En vertu de la décision notifiée par Eurovent Certita Certification, le
droit d'usage de la marque ECP, est accordé à la société qui en est
bénéficiaire pour les tous les produits entrant dans le champ
d'application défini selon le principe "certify-all" et dans les conditions
définies par le programme de certification mentionné.

Unless withdrawn or suspended, this certificate remains valid
as long as the requirements for the certification program
framework are met. The validity of the certificate is to be
verified on www.eurovent-certification.com

Sauf retrait ou suspension, ce certificat demeure valide tant que les
conditions du référentiel du programme de certification sont
respectées. La validité du certificat est à vérifier sur le site Internet
www.eurovent-certification.com

THIS CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON 06/12/2023
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 15/10/2024

CE CERTIFICAT A ÉTÉ ÉMIS LE 06/12/2023
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 15/10/2024



Organisme accrédité n° 5-0517 Certification Produits et
Services selon la norme NF EN ISO/CEI 17065:2012
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Accreditation #5-0517 Products and Services Certification
according to NF EN ISO/CEI 17065:2012 -
Scope available on www.cofrac.fr

COFRAC est signataire des accords MLA d'EA et MLA d'IAF,
COFRAC is signatory of EA MLA and IAF MLA,
list of EA members is available on
www.european-accreditation.org/ea-members
list of IAF members is available on
www.iaf.nu/articles/IAF_MEMBERS_SIGNATORIES/4

Paris, 6 décembre 2023

MANAGING BOARD MEMBER / MEMBRE DIRECTOIRE



Appendix / Annexe

Granted on December 6, 2023 - Date 1ère admission 6 décembre 2023

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:

Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :

www.eurovent-certification.com

List of certified products and characteristics is displayed on:

La liste des références et caractéristiques certifiées est disponible sur le site :

www.eurovent-certification.com

This product performance certificate is valid for the following trade names:

Ce certificat de performance produit est valide pour les marques commerciales suivantes:

TradeName / MarqueCommerciale

AUX

This product performance certificate is valid for the following manufacturing places:

Ce certificat de performance produit est valide pour les sites de production suivants:

ManufacturingPlace / Site de Production

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification

This product performance certificate is valid for the following software:

Ce certificat de performance produit est valide pour les logiciels de sélection suivants:

Software / Logiciel desélection

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948243-e7-75814870

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
~~Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com~~

Certification programmes / Programmes de certification
Product type / Type de produit

Air conditioners
Air to air, split, reversible (≤ 12 kW)

Model name / Nom du modèle
Range / Gamme
Participant / Titulaire
Brand / Marque

ASW-H12C5A4/CAR3DI-D0
C SERIES
AUX AIR CONDITIONER CO. LTD
AUX

This performance certificate is delivered for the following project

Project company	Project location
Nom de la société	Localisation du projet
Opticlima	Cyprus

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948243-e7-75814870

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com

FEATURE	VALUE	UNIT
Seasonal Efficiency In Cooling		
Pdesign _C (Design Load Cooling)	3.5	kW
SEER(Seasonal Energy Efficiency Ratio)	8.7	
Q _{ce} (Annuairelectricity consumption for cooling)	141	kWh/annum
SEER Class(Seasonal Energy Efficiency Ratio Class)	A+++	
Heating Average Climate		
Pdesign _H (Design load heating)	2.8	kW
SCOP(Reference SCOP)	4.7	
SCOP Class(Seasonal Coefficient Of Performance Class)	A++	
Q _{he} (Annuairelectricity consumption for heating)	835	kWh/annum
Acoustic		
L _{wo env} (A-weighted sound level outdoor near the envelope for non ducted units)	62	dB(A
L _{w1 env} (A-weighted sound power level indoor unit 1 (non ducted))	56	)
Standard Cooling/Cooling PL Cond A		dB(A
P _c (Total Cooling Capacity)	3.5	) k
P _{ec} (Effective Power Input for Cooling (for chilled water cooled Close Control units only)	0.87	W
EER(Energy Efficiency Ratio)	4.02	k
Cooling PL CondB		W
P _c @ 30°C(Declared Cooling Capacity @ 30°C)	2.35	kW
EER @ 30°C(Declared Energy Efficiency @ 30°C)	6.4	
Cooling PL CondC		
P _c @ 25°C(Declared Cooling Capacity @ 25°C)	1.63	kW
EER @ 25°C(Declared Energy Efficiency @ 25°C)	10.86	
Cooling PL CondD		
P _c @ 20°C(Declared Cooling Capacity @ 20°C)	0.81	kW
EER @ 20°C(Declared Energy Efficiency @ 20°C)	20.33	
Standard Heating		
P _h (Heating Capacity)	4.2	k
P _{eh} (Net Electric PowerConsumptionforHeatingOnlyapplication)	1.06	W
COP(Coefficient Of Performance)	3.96	k

W



PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948243-e7-75814870

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com

Heating PL Conda		
Ph @ -7°C(Declared Heating Capacity @ -7°C)	2.6	kW
COP @ -7°C(Declared Coefficient Of Performances @ -7°C)	2	
Heating PL CondB		
Ph @ +2°C(Declared Heating Capacity @ +2°C)	9.4	kW
+2°C COP(Declared Coefficient Of Performances @ 2°C)	9	
Heating PL CondC		
Ph @ +7°C(Declared Heating Capacity @ +7°C)	10	kW
COP @ +7°C(Declared Coefficient Of Performances @ +7°C)	3	
Heating PL CondD		
Ph @ +12°C(Declared Heating Capacity @ +12°C)	14	kW
COP @ +12°C(Declared Coefficient Of Performances @ +12°C)	6	
Bivalent Point		
Tbiv(Bivalent Temperature)	3.7	°C
Ph Tbiv(Heating capacity at bivalent temperature)	2.62	kW
COP @ Tbiv(Declared coefficient of performances at bivalent temperature condition)	3.09	
TOL Runing Test		
TOL(Operating LimitTemperature)	-10	°C
Ph E(Declared Heating Capacity @ TOL)	2.91	kW
COP E(Declared Coefficient Of Performances @ TOL)	2.66	
Psb		
Psb(Power consumption in standby mode cooling (Paux, cooling))	1.7	W
Pto		
Pto(Power consumption in thermostat off mode)	32.5	W
Psbh		
Psbh(Power consumption in standby mode heating)	1.7	W
Ptoh		
Ptoh(Power consumption in thermostat off mode in heating mode)	18.5	W
General		
Refrigerant	R32	
Refr. Line(Refrigerant Line. If possible)	5m	m



PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948243-e7-75814870

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
~~Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com~~

FEATURE	VALUE	UNIT
General		
Main Power Supply(Voltage(V) - Phase - Frequency (Hz))	230-1-50	
Mounting(Mounting Type)	Wall mounted	
Capacity Control	Variable	
Factory Refrigerant Charge(factory refrigerant charge)	0.6	kg
Inverter(Inverter (True/False))	true	
Eligible CEE		
Eligible CEE(this item provide information if the unit is eligible to the certificat d'economie d'energie)	true	

Air Conditioners / Climatiseurs
Comfort Air Conditioners below 12kW / Comfort Air Conditioners below 12kW /
/Climatiseurs de moins de 12kW

Granted on December 6, 2023 - Date 1ère admission 6 décembre 2023

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :

www.eurovent-certification.com

Participant/Titulaire

AUX AIR CONDITIONER CO. LTD

1166 North Mingguang Road, - Jiangshan, Yinzhou,
315191 Zhejiang, Ningbo, China

This product performance certificate is issued by Eurovent
Certita Certification according to the certification rules:

Ce certificat de performance produit est délivré par Eurovent Certita
Certification dans les conditions fixées par le référentiel :

**ECP AC - « Air Conditioners » in force at established
date.**

ECP AC - « Climatiseurs » en vigueur à date d'édition.

Pursuant to the decision notified by Eurovent Certita
Certification, the right to use the mark ECP shall be granted to
the beneficiary company for all products inside the defined
scope according to "certify-all" principle and in the conditions
defined by the certification program mentioned.

En vertu de la décision notifiée par Eurovent Certita Certification, le
droit d'usage de la marque ECP, est accordé à la société qui en est
bénéficiaire pour les tous les produits entrant dans le champ
d'application défini selon le principe "certify-all" et dans les conditions
définies par le programme de certification mentionné.

Unless withdrawn or suspended, this certificate remains valid
as long as the requirements for the certification program
framework are met. The validity of the certificate is to be
verified on www.eurovent-certification.com

Sauf retrait ou suspension, ce certificat demeure valide tant que les
conditions du référentiel du programme de certification sont
respectées. La validité du certificat est à vérifier sur le site Internet
www.eurovent-certification.com

THIS CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON 06/12/2023
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 15/10/2024

CE CERTIFICAT A ÉTÉ ÉMIS LE 06/12/2023
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 15/10/2024



Organisme accrédité n° 5-0517 Certification Produits et
Services selon la norme NF EN ISO/CEI 17065:2012
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Accreditation #5-0517 Products and Services Certification
according to NF EN ISO/CEI 17065:2012 -
Scope available on www.cofrac.fr

COFRAC est signataire des accords MLA d'EA et MLA d'IAF,
COFRAC is signatory of EA MLA and IAF MLA,
list of EA members is available on
www.european-accreditation.org/ea-members
list of IAF members is available on
www.iaf.nu/articles/IAF_MEMBERS_SIGNATORIES/4

Paris, 6 décembre 2023

MANAGING BOARD MEMBER / MEMBRE DIRECTOIRE



Appendix / Annexe

Granted on December 6, 2023 - Date 1ère admission 6 décembre 2023

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :
www.eurovent-certification.com

List of certified products and characteristics is displayed on:
La liste des références et caractéristiques certifiées est disponible sur le site :
www.eurovent-certification.com

This product performance certificate is valid for the following trade names:
Ce certificat de performance produit est valide pour les marques commerciales suivantes:
[TradeName / MarqueCommerciale](#)

AUX

This product performance certificate is valid for the following manufacturing places:
Ce certificat de performance produit est valide pour les sites de production suivants:
[ManufacturingPlace / Site de Production](#)

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification

This product performance certificate is valid for the following software:
Ce certificat de performance produit est valide pour les logiciels de sélection suivants:
[Software / Logiciel désélection](#)

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948248-c2-46eeadce

Issued on: 24 April 2024 - Délivré : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
~~Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com~~

Certification programmes / Programmes de certification
Product type / Type de produit

Air conditioners
Air to air, split, reversible (≤ 12 kW)

Model name / Nom du modèle
Range / Gamme
Participant / Titulaire
Brand / Marque

ASW-H18E3A4/CAR3DI-C7
C SERIES
AUX AIR CONDITIONER CO. LTD
AUX

This performance certificate is delivered for the following project

Project company	Project location
Nom de la société	Localisation du projet
Opticlima	Cyprus

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948248-c2-46eeadce

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com

FEATURE	VALUE	UNIT
Seasonal Efficiency In Cooling		
Pdesign _C (Design Load Cooling)	5.4	kW
SEER(Seasonal Energy Efficiency Ratio)	8.8	
Q _{ce} (Annuairelectricity consumption for cooling)	215	kWh/annum
SEER Class(Seasonal Energy Efficiency Ratio Class)	A+++	
Heating Average Climate		
Pdesign _H (Design load heating)	4.4	kW
SCOP(Reference SCOP)	4.6	
SCOP Class(Seasonal Coefficient Of Performance Class)	A++	
Q _{he} (Annuairelectricity consumption for heating)	1339	kWh/annum
Acoustic		
L _{wo env} (A-weighted sound level outdoor near the envelope for non ducted units)	63	dB(A
L _{w1 env} (A-weighted sound power level indoor unit 1 (non ducted))	56	)
Standard Cooling/Cooling PL Cond A		dB(A
P _c (Total Cooling Capacity)	5.4	) k
P _{ec} (Effective Power Input for Cooling (for chilled water cooled Close Control units only)	1.43	W
EER(Energy Efficiency Ratio)	3.78	k
Cooling PL CondB		W
P _c @ 30°C(Declared Cooling Capacity @ 30°C)	3.9	kW
EER @ 30°C(Declared Energy Efficiency @ 30°C)	6.45	
Cooling PL CondC		
P _c @ 25°C(Declared Cooling Capacity @ 25°C)	2.52	kW
EER @ 25°C(Declared Energy Efficiency @ 25°C)	10.34	
Cooling PL CondD		
P _c @ 20°C(Declared Cooling Capacity @ 20°C)	1.14	kW
EER @ 20°C(Declared Energy Efficiency @ 20°C)	20.11	
Standard Heating		
P _h (Heating Capacity)	5.8	k
P _{eh} (Net Electric PowerConsumptionforHeatingOnlyapplication)	1.33	W
COP(Coefficient Of Performance)	4.36	k

W



PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948248-c2-46eeadce

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com

Heating PL Conda		
Ph @ -7°C(Declared Heating Capacity @ -7°C)	3.8	kW
COP @ -7°C(Declared Coefficient Of Performances @ -7°C)	5	
Heating PL CondB		
Ph @ +2°C(Declared Heating Capacity @ +2°C)	2.9	kW
+2°C COP(Declared Coefficient Of Performances @ 2°C)	4.6	
Heating PL CondC		
Ph @ +7°C(Declared Heating Capacity @ +7°C)	1.6	kW
COP @ +7°C(Declared Coefficient Of Performances @ +7°C)	6	
Heating PL CondD		
Ph @ +12°C(Declared Heating Capacity @ +12°C)	5.8	kW
COP @ +12°C(Declared Coefficient Of Performances @ +12°C)	7.18	
Bivalent Point		
Tbiv(Bivalent Temperature)	-7	°C
Ph Tbiv(Heating capacity at bivalent temperature)	3.85	kW
COP @ Tbiv(Declared coefficient of performances at bivalent temperature condition)	2.96	
TOL Runing Test		
TOL(Operating LimitTemperature)	-10	°C
Ph E(Declared Heating Capacity @ TOL)	4.47	kW
COP E(Declared Coefficient Of Performances @ TOL)	2.57	
Psb		
Psb(Power consumption in standby mode cooling (Paux, cooling))	1.6	W
Pto		
Pto(Power consumption in thermostat off mode)	41	W
Psbh		
Psbh(Power consumption in standby mode heating)	1.6	W
Ptoh		
Ptoh(Power consumption in thermostat off mode in heating mode)	14.3	W
General		
Refrigerant	R32	
Refr. Line(Refrigerant Line. If possible)	5m	m



PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948248-c2-46eeadce

Issued on: 24 April 2024 - Délivré : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
~~Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com~~

FEATURE	VALUE	UNIT
General		
Main Power Supply(Voltage(V) - Phase - Frequency (Hz))	230-1-50	
Mounting(Mounting Type)	Wall mounted	
Capacity Control	Variable	
Factory Refrigerant Charge(factory refrigerant charge)	1.03	kg
Inverter(Inverter (True/False))	true	
Eligible CEE		
Eligible CEE(this item provide information if the unit is eligible to the certificat d'economie d'energie)	true	

Air Conditioners / Climatiseurs
Comfort Air Conditioners below 12kW / Comfort Air Conditioners below 12kW /
/Climatiseurs de moins de 12kW

Granted on December 6, 2023 - Date 1ère admission 6 décembre 2023

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :

www.eurovent-certification.com

Participant/Titulaire

AUX AIR CONDITIONER CO. LTD

1166 North Mingguang Road, - Jiangshan, Yinzhou,
315191 Zhejiang, Ningbo, China

This product performance certificate is issued by Eurovent
Certita Certification according to the certification rules:

Ce certificat de performance produit est délivré par Eurovent Certita
Certification dans les conditions fixées par le référentiel :

**ECP AC - « Air Conditioners » in force at established
date.**

ECP AC - « Climatiseurs » en vigueur à date d'édition.

Pursuant to the decision notified by Eurovent Certita
Certification, the right to use the mark ECP shall be granted to
the beneficiary company for all products inside the defined
scope according to "certify-all" principle and in the conditions
defined by the certification program mentioned.

En vertu de la décision notifiée par Eurovent Certita Certification, le
droit d'usage de la marque ECP, est accordé à la société qui en est
bénéficiaire pour les tous les produits entrant dans le champ
d'application défini selon le principe "certify-all" et dans les conditions
définies par le programme de certification mentionné.

Unless withdrawn or suspended, this certificate remains valid
as long as the requirements for the certification program
framework are met. The validity of the certificate is to be
verified on www.eurovent-certification.com

Sauf retrait ou suspension, ce certificat demeure valide tant que les
conditions du référentiel du programme de certification sont
respectées. La validité du certificat est à vérifier sur le site Internet
www.eurovent-certification.com

THIS CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON 06/12/2023
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 15/10/2024

CE CERTIFICAT A ÉTÉ ÉMIS LE 06/12/2023
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 15/10/2024

Paris, 6 décembre 2023

MANAGING BOARD MEMBER / MEMBRE DIRECTOIRE



Appendix / Annexe

Granted on December 6, 2023 - Date 1ère admission 6 décembre 2023

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :
www.eurovent-certification.com

List of certified products and characteristics is displayed on:
La liste des références et caractéristiques certifiées est disponible sur le site :
www.eurovent-certification.com

This product performance certificate is valid for the following trade names:
Ce certificat de performance produit est valide pour les marques commerciales suivantes:
[TradeName / MarqueCommerciale](#)

AUX

This product performance certificate is valid for the following manufacturing places:
Ce certificat de performance produit est valide pour les sites de production suivants:
[ManufacturingPlace / Site de Production](#)

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification

This product performance certificate is valid for the following software:
Ce certificat de performance produit est valide pour les logiciels de sélection suivants:
[Software / Logiciel désélection](#)

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948249-55-ef8f462a

Issued on: 24 April 2024 - Délivré : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
~~Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com~~

Certification programmes / Programmes de certification
Product type / Type de produit

Air conditioners
Air to air, split, reversible (≤ 12 kW)

Model name / Nom du modèle
Range / Gamme
Participant / Titulaire
Brand / Marque

ASW-H24F4A4/CAR3DI-C8
C SERIES
AUX AIR CONDITIONER CO. LTD
AUX

This performance certificate is delivered for the following project

Project company	Project location
Nom de la société	Localisation du projet
Opticlima	Cyprus

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948249-55-ef8f462a

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com

FEATURE	VALUE	UNIT
Seasonal Efficiency In Cooling		
Pdesign _c (Design Load Cooling)	6.1	kW
SEER(Seasonal Energy Efficiency Ratio)	8.7	
Q _c (Annuairelectricity consumption for cooling)	246	kWh/annum
SEER Class(Seasonal Energy Efficiency Ratio Class)	A+++	
Heating Average Climate		
Pdesign _H (Design load heating)	5.4	kW
SCOP(Reference SCOP)	4.6	
SCOP Class(Seasonal Coefficient Of Performance Class)	A++	
Q _h (Annuairelectricity consumption for heating)	1644	kWh/annum
Acoustic		
L _{WA} enV(A-weighted sound level outdoor near the envelope for non ducted units)	65	dB(A
L _{WA} 1 enV(A-weighted sound power level indoor unit 1 (non ducted))	62	)
Standard Cooling/Cooling PL Cond A		dB(A
P _c (Total Cooling Capacity)	7.2	) k
P _{ec} (Effective Power Input for Cooling (for chilled water cooled Close Control units only)	1.7	W
EER(Energy Efficiency Ratio)	4.24	k
Cooling PL CondB		W
P _c @ 30°C(Declared Cooling Capacity @ 30°C)	4.28	kW
EER @ 30°C(Declared Energy Efficiency @ 30°C)	6.56	
Cooling PL CondC		
P _c @ 25°C(Declared Cooling Capacity @ 25°C)	2.73	kW
EER @ 25°C(Declared Energy Efficiency @ 25°C)	10.8	
Cooling PL CondD		
P _c @ 20°C(Declared Cooling Capacity @ 20°C)	1.62	kW
EER @ 20°C(Declared Energy Efficiency @ 20°C)	16.91	
Standard Heating		
P _h (Heating Capacity)	7.3	k
P _{eh} (Net Electric PowerConsumptionforHeatingOnlyapplication)	2.3	W
COP(Coefficient Of Performance)	3.17	k

W

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948249-55-ef8f462a

Issued on: 24 April 2024 - Délivrée : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com

Heating PL Conda		
Ph @ -7°C(Declared Heating Capacity @ -7°C)	4.7	kW
COP @ -7°C(Declared Coefficient Of Performances @ -7°C)	2	
Heating PL CondB		
Ph @ +2°C(Declared Heating Capacity @ +2°C)	2.6	kW
+2°C COP(Declared Coefficient Of Performances @ 2°C)	2	
Heating PL CondC		
Ph @ +7°C(Declared Heating Capacity @ +7°C)	4.9	kW
COP @ +7°C(Declared Coefficient Of Performances @ +7°C)	2.78	
Heating PL CondD		
Ph @ +12°C(Declared Heating Capacity @ +12°C)	1.2	kW
COP @ +12°C(Declared Coefficient Of Performances @ +12°C)	8	
Bivalent Point		
Tbiv(Bivalent Temperature)	6.6	°C
Ph Tbiv(Heating capacity at bivalent temperature)	4.7	kW
COP @ Tbiv(Declared coefficient of performances at bivalent temperature condition)	4.72	
TOL Runing Test		
TOL(Operating LimitTemperature)	2.69	°C
Ph E(Declared Heating Capacity @ TOL)	-10	kW
COP E(Declared Coefficient Of Performances @ TOL)	5.17	
Psb		
Psb(Power consumption in standby mode cooling (Paux, cooling))	0.2	W
Pto		
Pto(Power consumption in thermostat off mode)	61.8	W
Psbh		
Psbh(Power consumption in standby mode heating)	0.2	W
Ptoh		
Ptoh(Power consumption in thermostat off mode in heating mode)	14	W
General		
Refrigerant	R32	
Refr. Line(Refrigerant Line. If possible)	5m	m

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1713948249-55-ef8f462a

Issued on: 24 April 2024 - Délivré : 24 avril 2024

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur



Certificate N° 23.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
~~Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com~~

FEATURE	VALUE	UNIT
General		
Main Power Supply(Voltage(V) - Phase - Frequency (Hz))	230-1-50	
Mounting(Mounting Type)	Wall mounted	
Capacity Control	Variable	
Factory Refrigerant Charge(factory refrigerant charge)	1.2	kg
Inverter(Inverter (True/False))	true	
Eligible CEE		
Eligible CEE(this item provide information if the unit is eligible to the certificat d'economie d'energie)	true	

Air Conditioners / Climatiseurs
Comfort Air Conditioners below 12kW / Comfort Air Conditioners below 12kW /
/Climatiseurs de moins de 12kW

Granted on December 6, 2023 - Date 1ère admission 6 décembre 2023

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :

www.eurovent-certification.com

Participant/Titulaire

AUX AIR CONDITIONER CO. LTD

1166 North Mingguang Road, - Jiangshan, Yinzhou,
315191 Zhejiang, Ningbo, China

This product performance certificate is issued by Eurovent
Certita Certification according to the certification rules:

Ce certificat de performance produit est délivré par Eurovent Certita
Certification dans les conditions fixées par le référentiel :

**ECP AC - « Air Conditioners » in force at established
date.**

ECP AC - « Climatiseurs » en vigueur à date d'édition.

Pursuant to the decision notified by Eurovent Certita
Certification, the right to use the mark ECP shall be granted to
the beneficiary company for all products inside the defined
scope according to "certify-all" principle and in the conditions
defined by the certification program mentioned.

En vertu de la décision notifiée par Eurovent Certita Certification, le
droit d'usage de la marque ECP, est accordé à la société qui en est
bénéficiaire pour les tous les produits entrant dans le champ
d'application défini selon le principe "certify-all" et dans les conditions
définies par le programme de certification mentionné.

Unless withdrawn or suspended, this certificate remains valid
as long as the requirements for the certification program
framework are met. The validity of the certificate is to be
verified on www.eurovent-certification.com

Sauf retrait ou suspension, ce certificat demeure valide tant que les
conditions du référentiel du programme de certification sont
respectées. La validité du certificat est à vérifier sur le site Internet
www.eurovent-certification.com

THIS CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON 06/12/2023
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 15/10/2024

CE CERTIFICAT A ÉTÉ ÉMIS LE 06/12/2023
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 15/10/2024



Organisme accrédité n° 5-0517 Certification Produits et
Services selon la norme NF EN ISO/CEI 17065:2012
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Accreditation #5-0517 Products and Services Certification
according to NF EN ISO/CEI 17065:2012 -
Scope available on www.cofrac.fr

COFRAC est signataire des accords MLA d'EA et MLA d'IAF,
COFRAC is signatory of EA MLA and IAF MLA,
list of EA members is available on
www.european-accreditation.org/ea-members
list of IAF members is available on
www.iaf.nu/articles/IAF_MEMBERS_SIGNATORIES/4

Paris, 6 décembre 2023

MANAGING BOARD MEMBER / MEMBRE DIRECTOIRE



Appendix / Annexe

Granted on December 6, 2023 - Date 1ère admission 6 décembre 2023

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :
www.eurovent-certification.com

List of certified products and characteristics is displayed on:
La liste des références et caractéristiques certifiées est disponible sur le site :
www.eurovent-certification.com

This product performance certificate is valid for the following trade names:
Ce certificat de performance produit est valide pour les marques commerciales suivantes:
[TradeName / MarqueCommerciale](#)

AUX

This product performance certificate is valid for the following manufacturing places:
Ce certificat de performance produit est valide pour les sites de production suivants:
[ManufacturingPlace / Site de Production](#)

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification

This product performance certificate is valid for the following software:
Ce certificat de performance produit est valide pour les logiciels de sélection suivants:
[Software / Logiciel desélection](#)

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification