

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1685702237-19-15ef3c6f

Issued on: 2 June 2023 - Délivré le : 2 juin 2023

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on:

Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur :



Certificate N° 22.09.011

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

Model name / Nom du modèle

Range / Gamme

Participant / Titulaire

Brand / Marque

Air conditioners

Air to air, split, reversible (> 12 kW)

AUC140UR4RKC8/AUW140U6RN8

Turbo Inverter R32

Hisense Air conditioning Co. Ltd.

HISENSE

This performance certificate is delivered for the following project

Project Name	Project company
<i>Nom du projet</i>	<i>Nom de la société</i>
Beleg für BAFA Leistung PAC	Hisense

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1685702237-19-15ef3c6f

Issued on: 2 June 2023 - Délivré le : 2 juin 2023

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



Certificate N° 22.09.011

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
SeasonalCooling		
Pdesignc (Design load cooling)	13.5	kW
SEER	6.07	
η_{sc}	239.8	%
SeasonalHeating		
Pdesignh (Design load heating)	9	kW
SCOP	4.4	
η_{sh}	173	%
Acoustic		
LwO env (A-weighted sound level outdoor near the envelope for non ducted units)	70	dB(A)
Lwl1 env (A-weighted sound power level indoor unit 1 (non ducted))	64	dB(A)
Acoustic In Heating		
LwO env in heating (A-weighted sound level outdoor near the envelope for non ducted units in heating)	70	dB(A)
Lwl1 env in heating (A-weighted sound power level indoor unit 1 (non ducted) in heating)	64	dB(A)
Standard Cooling/Cooling PL Cond A		
Pc (Total Cooling Capacity)	13.5	kW
Pec (Effective Power Input for Cooling (for chilled water cooled Close Control units only)	4.74	kW
EER (Energy Efficiency Ratio)	2.85	
Cooling PL CondB		
PcB	9.99	kW
EERB	4.3	
Cooling PL CondC		
PcC	6.35	kW
EERC	6.91	
Cooling PL CondD		
PcD	3.35	kW
EERD	11.61	
Standard Heating		
Ph (Heating capacity)	16	kW
Peh (Net Electric Power Consumption for Heating Only application)	5.44	kW

Document ID 1685702237-19-15ef3c6f

Issued on: 2 June 2023 - Délivré le : 2 juin 2023

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



Certificate N° 22.09.011

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
Standard Heating		
COP (Coefficient Of Performance)	2.94	
Heating PL CondA		
PhA	7.92	kW
COPA	2.97	
Heating PL CondB		
PhB	4.86	kW
COPB	4.34	
Heating PL CondC		
PhC	3.15	kW
COPC	5.6	
Heating PL CondD		
PhD	2.9	kW
COPD	6.77	
Bivalent Point		
Tbiv (Bivalent Temperature)	-7	°C
Ph TBiv (Heating capacity at bivalent temperature)	7.92	kW
COP @ Tbiv (Declared coefficient of performances at bivalent temperature condition)	2.97	
Psbc		
Psbc (Power input in standby mode in cooling)	11	W
Psbh		
Psbh (Power consumption in standby mode in heating)	11	W
General		
Inverter (Inverter (True/False))	true	
Refrigerant	R32	
Refr. Line (Refrigerant Line. If possible)	7.5	m
Main Power Supply (Voltage (V) - Phase - Frequency (Hz))	400-3-50	
Factory Refrigerant Charge (Factory refrigerant charge)	3	kg
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 from 12 to 50 kW
/ Climatiseurs entre 12kW et 50 kW

Granted on September 27, 2022 - Date 1ère admission 27 septembre 2022

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

Hisense Air conditioning Co. Ltd.
N°1 Hisense Road Nancun Town, - Pingdu, Qingdao, Shandong Province
266000 Qingdao, China

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

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

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.

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

THIS CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON 27/09/2022
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 31/10/2023

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

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

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.

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

CE CERTIFICAT A ÉTÉ EMIS LE 27/09/2022
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 31/10/2023

Paris, 27 septembre 2022

MANAGING BOARD MEMBER / MEMBRE DIRECTOIRE



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



Appendix / Annexe

Granted on September 27, 2022 - Date 1ère admission 27 septembre 2022

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:

Trade Name / Marque Commerciale

HISENSE

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

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

Manufacturing Place / 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 de sélection

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