

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1685701390-6e-51d3dc17

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° 19.10.082

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

Eurovent Heat Pumps (Heat pumps Eurovent)

Product type / Type de produit

Air to air, multi split, heating, and cooling

Model name / Nom du modèle

AVWT-170HKSS

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 VRF	Hisense

Document ID 1685701390-6e-51d3dc17

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° 19.10.082

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
Cooling		
Pc out (Outdoor Cooling Capacity)	50	kW
Pec out (Outdoor power input (cooling))	15.63	kW
EERout (Outdoor Energy Efficiency Ratio)	3.2	
Heating		
Ph out (Outdoor Heating Capacity)	50	kW
Peh out (Outdoor power input (heating))	14.71	kW
COPout (Outdoor Coefficient of Performance)	3.4	
Acoustics		
LWO env (A weighted sound power level outdoor unit (non ducted))	87	dB(A)
SOUND In Heating		
LWO env in heating (A weighted sound power level outdoor unit (non ducted) in heating)	87	dB(A)
SeasonalCooling		
SEER	6.88	
η_{sc}	272.2	%
Cooling PL Cond B		
PcB	33.32	kW
EERB	4.75	
Cooling PL Cond C		
PcC	21.43	kW
EERC	8.16	
Cooling PL Cond D		
PcD	10.28	kW
EERD	12.91	
SeasonalHeating		
Pdesignh	32.29	kW
SCOP	3.91	
η_{sh}	153.4	%
Heating PL Cond A		
PhA	28.56	kW

Document ID 1685701390-6e-51d3dc17

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° 19.10.082

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
Heating PL Cond A		
COPA	2.2	
Heating PL Cond B		
PhB	16.78	kW
COPB	3.64	
Heating PL Cond C		
PhC	12.36	kW
COPC	6.03	
Heating PL Cond D		
PhD	4.88	kW
COPD	7.68	
T Bivalent		
Tbiv (Bivalent Temperature)	-7	°C
PhTbiv	28.56	kW
COPTbiv	2.2	
Psbcb		
Psbcb	38	W
Psbhb		
Psbhb	38	W
General - Product		
Main Power Supply (Main Power Supply Voltage(V) - Phase-Frequency (Hz))	400-3-50	
Refrigerant (Refrigerant.Eg.:R410A, R407C)	R410A	
Mounting (Mounting type)	Cassette	
Cassette Type (Type of Cassette)	4-way	
IU Names (Names of combinable Indoor units)	AVC-21UXCSEBX U	
IU Range Names (Range Names of combinable Indoor units)	AVC*	
Capacity Control (Capacity Control:Fixed, Staged, Variable)	variable	

Eurovent Heat Pumps / Pompes à chaleur Eurovent

Range Name / Nom de Gamme :
Hi-FLEXi S Series

Granted on October 7, 2019 - Date 1ère admission 7 octobre 2019

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

Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning Systems Co. Ltd.
218, qianwangang Road, - Qingdao Economic and Technology Development Zone
266510 Qingdao, China

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

ECP Eurovent-HP - « Eurovent Heat Pumps » 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 the above Range 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 13/12/2022
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 31/12/2023

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

ECP Eurovent-HP - « Pompes à chaleur Eurovent » 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 la gamme visée ci-dessus, 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 13/12/2022
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 31/12/2023

Paris, 13 décembre 2022



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

MANAGING BOARD MEMBER / MEMBRE DIRECTOIRE



Appendix / Annexe

Granted on October 7, 2019 - Date 1ère admission 7 octobre 2019

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](#)

Electrolux
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