

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1679902436-0c-961d2a67

Issued on: 27 March 2023 - Délivré le : 27 mars 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° 21.10.004

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

Air Handling Units (Air handling units)

Product type / Type de produit

Model box

Model name / Nom du modèle

THR01

Range / Gamme

EVO-COMPACT

Participant / Titulaire

AERA İklimlendirme Teknolojileri San. ve Tic AS

Brand / Marque

AERA

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1679902436-0c-961d2a67

Issued on: 27 March 2023 - Délivré le : 27 mars 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° 21.10.004

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
MB - Casing Strength		
CS class (Casing strength class)	D2(M)	
MB - Casing Air Leakage		
CAL class @ -400 Pa (Casing air leakage class at -400 Pa)	L1(M)	
CAL Class @ +700 Pa (Casing air leakage at +700 Pa)	L1(M)	
MB - Filter Bypass Leakage		
FBL class (Filter bypass leakage class)	F9(M)	
MB - Thermal Transmittance		
TT class (Thermal transmittance class)	T2	
MB - Thermal Bridging Factor		
TBF class (Thermal bridging factor class)	TB2	
MB - Acoustic Insulation		
Casing accoustical insulation at 125 Hz	15	dB
Casing accoustical insulation at 250 Hz	26	dB
Casing accoustical insulation at 500 Hz	31	dB
Casing accoustical insulation at 1000 Hz	29	dB
Casing accoustical insulation at 2000 Hz	32	dB
Casing accoustical insulation at 4000 Hz	33	dB
Casing accoustical insulation at 8000 Hz	45	dB
Standard		
Sub Range	EVO-C/EVO-R	

Air Handling Unit / Centrales de traitement d'air

Range Name / Nom de Gamme :
EVO-COMPACT

Granted on October 19, 2021 - Date 1ère admission 19 octobre 2021

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

AERA İklimlendirme Teknolojileri San. ve Tic AS
3 Cadde No:13 Pancar OSB, Torbali - IZMIR
35865 IZMIR, Turkey

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

ECP AHU - « Air Handling Unit » 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 15/12/2022
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 31/03/2023

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

ECP AHU - « Centrales de traitement d'air » 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 15/12/2022
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 31/03/2023

Paris, 15 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-accréditation.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 19, 2021 - *Date 1ère admission 19 octobre 2021*

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](#)

AERA

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](#)

Izmir, Turkey

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](#)

AERASelect 1.008.000 (14.07.2021)