

# PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1708351348-23-7658b1e0

Issued on: 19 February 2024 - Délivré le : 19 février 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° 11.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur [www.eurovent-certification.com](http://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

Fan Coil Units (Fan coils)

Non-ducted, 2 pipes, cooling and heating

FPD-85BB4/A-K

Wall mounted type

GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI

GREE

# PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1708351348-23-7658b1e0

Issued on: 19 February 2024 - Délivré le : 19 février 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° 11.12.001

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

FEATURE	VALUE	UNIT
<b>General</b>		
FCEER (Energy Efficiency Ratio)	163.64	
Variable Speed Fan (Variable Speed Fan (True/False))	false	
FCEER Class (Fan Coil Energy Efficiency Ratio Class for non ducted units )	B	
Mounting Base (B: Built-in Horizontal, V: Built-in Vertical, L: Floor Mounted, C: Cassette, S: Ceiling Suspended, W: High Wall)	High Wall	
FCCOP (Coefficient Of Performance)	182.32	
FCCOP Class (Fan Coil Coefficient Of Performance Class for non ducted units)	B	
Main Power Supply (Voltage (V) - Phase - Frequency (Hz))	230-1-50	
L (M)	1 3 4	
<b>Low Speed</b>		
Ps Low (Sensible cooling capacity at low speed)	1.7	kW
Pc Low (Total Cooling Capacity at Low Speed)	2.3	kW
Pec Low (Unit power input in cooling at Low Speed)	12	W
Dpc Low (Water pressure drop in cooling at low speed)	21	kPa
Ph Low (Heating Capacity at Low Speed)	2.5	kW
Peh Low (Unit power input in heating at Low Speed)	12	W
Dph Low (Water pressure drop in heating at low speed)	23	kPa
Lw Low (A-Weighted sound power at Low Speed)	45	dB(A)
<b>Medium Speed</b>		
Ps Medium (Sensible cooling capacity at medium speed)	2.4	kW
Pc Med (Total Cooling Capacity at Medium Speed)	3	kW
Pec Med (Unit power input in cooling at Medium Speed)	20	W
Dpc Medium (Water pressure drop in cooling at medium speed)	35	kPa
Ph Med (Heating Capacity at Medium Speed)	3.4	kW
Peh Med (Fan power input in heating at Medium Speed)	20	W
Dph Medium (Water pressure drop in heating at medium speed)	38	kPa
Lw Med (A-Weighted sound power at Medium Speed)	53	dB(A)
<b>High Speed</b>		
Ps High (Sensible cooling capacity at high speed)	3.2	kW

# PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1708351348-23-7658b1e0

Issued on: 19 February 2024 - Délivré le : 19 février 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° 11.12.001

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

FEATURE	VALUE	UNIT
<b>High Speed</b>		
Pc High (Total Cooling Capacity at High Speed)	4.3	kW
Pec High (Unit power input in cooling at High Speed)	43	W
Dpc High (Water pressure drop in cooling at high speed)	52	kPa
Ph High (Heating Capacity at High Speed)	4.7	kW
Peh High (Unit power input in heating at High Speed)	43	W
Dph High (Water pressure drop in heating at high speed)	65	kPa
Lw High (A-Weighted sound power at High Speed)	62	dB(A)

## Fan Coil Units / Ventilconvecteurs

Granted on December 6, 2011 - Date 1ère admission 6 décembre 2011

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](http://www.eurovent-certification.com)

### Participant/Titulaire

**GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI**  
West Jinji Road - Qianshan - Zhuhai (Guangdong)  
519070 Zhuhai, China

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

**ECP FCU - « Fan Coil Units » 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](http://www.eurovent-certification.com)

THIS CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON 07/02/2024  
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 15/06/2024

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

**ECP FCU – « Ventilconvecteurs » 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](http://www.eurovent-certification.com)*

CE CERTIFICAT A ÉTÉ EMIS LE 07/02/2024  
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 15/06/2024

Paris, 7 février 2024

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](http://www.cofrac.fr)

Accreditation #5-0517 Products and Services Certification according to NF EN ISO/CEI 17065:2012 –  
Scope available on [www.cofrac.fr](http://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](http://www.european-accreditation.org/ea-members)  
list of IAF members is available on [www.iaf.nu/articles/IAF\\_MEMBERS\\_SIGNATORIES/4](http://www.iaf.nu/articles/IAF_MEMBERS_SIGNATORIES/4)



## Appendix / Annexe

Granted on December 6, 2011 - *Date 1ère admission 6 décembre 2011*

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](http://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](http://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

GREE

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