

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1718695570-0b-d65828b6

Issued on: 18 June 2024 - Délivré le : 18 juin 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° 94.01.069

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, cooling only (≤ 12 kW)

MUY-TP50VF/MSY-TP50VF

M series

mitsubishi electric air conditioning systems europe ltd

MITSUBISHI ELECTRIC

This performance certificate is delivered for the following project

Project Name	Project company	Project Reference	Project location
<i>Nom du projet</i>	<i>Nom de la société</i>	<i>Project Reference</i>	<i>Localisation du projet</i>
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	France

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1718695570-0b-d65828b6

Issued on: 18 June 2024 - Délivré le : 18 juin 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° 94.01.069

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		
Pdesignnc (Design Load in cooling mode)	5	kW
SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)	8	
Qce (Annual electricity consumption in cooling mode)	218	kWh/annum
SEER Class (Seasonal Energy Efficiency Ratio Class Average Climate)	A++	
Acoustic		
LwO env (EN 12102-1:2022 A-weighted sound power level outdoor unit (non ducted))	64	dB(A)
Lwl1 env (EN 12102-1:2022 A-weighted sound power level indoor unit 1 (non ducted))	60	dB(A)
Standard Cooling/Cooling PL Cond A		
Pc (EN 14511:2022 Total Cooling Capacity at standard conditions / Part Load condition A @ 35°C)	5	kW
Pec (Electric Power Input at standard conditions / Part Load condition A @ 35°C)	1.45	kW
EER (EN 14511:2022 Energy Efficiency Ratio at standard conditions / Part Load condition A @ 35°C)	3.45	
Cooling PL CondB		
Pc PL CondB (EN 14825:2022 Total Cooling Capacity Part Load condition B @ 30°C)	3.7	kW
EER PL CondB (EN 14825:2022 Energy Efficiency Ratio Part Load conditions B @ 30°C)	5.7	
Cooling PL CondC		
Pc PL CondC (EN 14825:2022 Total Cooling Capacity Part Load condition C @ 25°C)	2.5	kW
EER PL CondC (EN 14825:2022 Energy Efficiency Ratio Part Load conditions C @ 25°C)	10.4	
Cooling PL CondD		
Pc PL CondD (EN 14825:2022 Total Cooling Capacity Part Load condition D @ 20°C)	1.8	kW
EER PL CondD (EN 14825:2022 Energy Efficiency Ratio Part Load conditions D @ 20°C)	16	
Poffc		
Poffc (Power consumption in off mode in cooling mode)	1	W
Psbc		
Psbc (Power consumption in standby mode in cooling mode)	1	W
Ptoc		
Ptoc (Power consumption in thermostat off mode in cooling mode)	12	W
General		
Refrigerant	R32	
Main Power Supply (Voltage (V) - Phase - Frequency (Hz))	230-1-50	

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1718695570-0b-d65828b6

Issued on: 18 June 2024 - Délivré le : 18 juin 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° 94.01.069

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		
Mounting (Mounting Type)	Wall mounted	
Corresponding Pipe Length (Corresponding Pipe Length of the factory charged refrigerant)	7	m
Factory Refrigerant Charge (Factory refrigerant charge)	0.85	kg
Inverter (Inverter (True/False))	true	
Refr. Line (Refrigerant Line. If possible)	5m	m
Eligible CEE		
Eligible CEE (this item provide information if the unit is eligible to the certificat d'economie d'energie)	false	

Air Conditioners / Climatiseurs

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

Granted on January 1, 1994 - Date 1ère admission 1 janvier 1994

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

MITSUBISHI ELECTRIC air conditioning systems europe ltd
Nettlehill Road - Houstoun Industrial Estate
EH54 5EQ Livingston, United Kingdom

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 30/05/2024
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 31/07/2024

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 30/05/2024
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 31/07/2024

Paris, 30 mai 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

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,
COFRAC is signatory of EA MLA,
list of EA members is available on www.european-accreditation.org/ea-members



Appendix / Annexe

Granted on January 1, 1994 - Date 1ère admission 1 janvier 1994

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](#)

MITSUBISHI ELECTRIC

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