

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

## Name and address of the manufacturer:

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.  
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan

## Name and address of the manufacturer Authorized Representative in EU:

MHIAE SERVICES B.V.  
Herikerbergweg 238, Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, Netherlands  
P.O.Box 23393 1100 DW Amsterdam, Netherlands

## Object of the declaration:

Description: Air to Water Heat Pump  
Model name: See attached Appendix 1  
Serial Number. : See attached Appendix 1

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation

## Relevant Directives :

Low Voltage 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU  
Pressure Equipment 2014/68/EU  
RoHS 2011/65/EU, (EU)2015/863  
Ecodesign 2009/125/EC

## Relevant Regulations :

Regulation (EU) No 206/2012 [ErP/air-conditioners]  
Regulation (EU) No 813/2013[ErP/air conditioners]  
Regulation (EU) No 641/2009 [ErP/fans]  
Regulation (EU) No 622/2012 [ErP/fans]

## Relevant Standards :

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017 +A1:2019+A14:2019+A2:2019 [LVD]  
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012 [LVD]  
EN 62233:2008 [LVD]  
EN 55014-1: 2017+A11:2020 [EMC]  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 [EMC]  
EN 60730-1:2011[LVD,EMC]  
EN 61000-3-2:2019 [EMC]  
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019 [EMC]  
EN 61000-3-11:2019[EMC]  
EN 61000-3-12:2011 [EMC]  
EN IEC 63000:2018 [RoHS]  
EN 14825:2016 [ErP/air-conditioners]

Other legislative documents: See attached Appendix 1

Place of Signing : KIYOSU, JAPAN



Seiji Kondo  
General Manager,  
Quality Assurance Department

Date : 31. May, 2022



Please confirm the latest version of DECLARATION OF CONFORMITY and material information of packaging parts from the following URL.

URL: [https://www.mhi-mth.co.jp/en/technology/ce\\_marking.php](https://www.mhi-mth.co.jp/en/technology/ce_marking.php)

English	EU DECLARATION OF CONFORMITY	declare under our sole responsibility that the apparatus referred to in this declaration conforms with the following directives.
Bulgarian	ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ	декларираме изцяло на своя отговорност, че апаратуратаупомената в настоящата декларация, отговаря на следните директиви.
Croatian	EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	izjavljujemo s punom odgovornošću da aparat naveden u ovoj deklaraciji je u skladu sa sljedećim direktivama.
Czech	EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že zařízení uvedené v tomto prohlášení je v souladu s těmito směrnici.
Danish	EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING	erklærer under eneansvar, at apparatetsom der henvises til i denne erklæring er i overensstemmelse med de følgende direktiver
Dutch	EU CONFORMITEITSVERKLARING	wij verklaren op onze eigen verantwoordelijkheid dat het apparaat zoals bedoeld in deze verklaring, voldoet aan de volgende richtlijnen.
Estonian	ELI VASTAVUSDEKLARATSIOON	kinnitame ainuvastutajana, et seade mida käsitletakse käesolevas deklaratsioonis, vastab alljärgnevalele direktiividele.
Finnish	EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuotejota tämä vakuutus koskee, on seuraavien Eurooppalaisten Direktiivien vaatimusten mukainen:
French	DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ	déclarer notre responsabilité seule que l'appareil mentionné dans cette déclaration se conforme aux directives suivantes.
German	EU KONFORMITÄT SERKLÄRUNG	hiermit erklären wir unsere alleinige Verantwortung dass das gennante in dieser Deklaration Gerät den folgenden Weisungen entspricht.
Greek	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ	δηλώνουμε υπεύθυνα ότι ο εξοπλισμός που αναφέρεται στην παρούσα δήλωση συμμορφώνεται με τις ακόλουθες οδηγίες.
Hungarian	EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	Saját felelősségünk tudatában kijelentjük, hogyAz említett nyilatkozat megfelel a következő irányelveknek:
Irish	DEARBHÚ COMHRÉIREACHTA AE	dhearbhú faoi ár fhreagracht aonair go bhfuil an gaireasdá dtagraítear sa dearbhú sin i gcomhréir leis na teoracha seo a leanas
Italian	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE	dechiarare esclusivamente sotto la propria responsabilità che l'apparecchio come specificato in questa dichiarazione è conforme alle seguenti direttive.
Latvian	ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA	ar mūsu atbildību deklarējam, ka iekārta uz kuru attiecas šī deklarācija, atbilst sekojošām direktīvām.
Lithuanian	ES ATITIKTIES DEKLARACIJA	prisiimdami pilna atsakomybę deklaruojame, kad įrangaminima šioje deklaracijoje atitinka žemiau išvardintas direktyvas.
Maltese	DIKJARAZZJONI TA' KONFORMITÀ TAL UE	niddikjaraw taht ir-responsabilita taghna li l-apparatli qed jigi irreferut f'din id-dikjarazzjoni jikkonforma ma dawn id-direttivi.
Polish	DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE	deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, iż urządzeniado których odnosi się niniejsza deklaracja, są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw.
Portuguese	DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE	declaramos sob nossa única responsabilidade que o aparelho referido nesta declaração cumpre com as seguintes diretivas.
Romanian	DECLARAȚIA UE DE CONFORMITATE	declaram pe propria raspundereca aparatele la care se face referire in acesta delaratie sunt conforme cu urmatoarele directive
Slovak	EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE	prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že zariadenie uvedené v tomto vyhlásení je v súlade s týmito smernicami.
Slovenian	IZJAVA EU O SKLADNOSTI	izjavljamo pod lastno odgovornostjo, da aparatnavedene v tej izjavi, v skladu z naslednjimi direktivami
Spanish	DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD	declaramos bajo nuestra responsabilidad que el aparato al que se refiere esta declaracion esta en acuerdo con las siguientes normas.
Swedish	EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	försäkrar under eget ansvar att apparatenavses i denna försäkran överensstämmer med följande direktiv
Norwegian	EU SAMSVAR SERKLÆRING	erklærer fullt ansvar for at utstyretnevnt i denne erklæring er i samsvar med følgende direktiver.
Turkish	AB UYGUNLUK BEYANI	kendi sorumluluğumuz altında bu beyanla ilgili cihazların aşağıdaki yönergelere uygun olduğunu beyan ederiz.
Russian	ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ	заявляем полную ответственность за данное оборудование ссылаясь на настоящее заявление, подтверждаем следование директивам.

Appendix 1.  
Conformity model list

Outdoor unit	LVD	EMC	RoHs	PED	ErP Lot1	ErP Lot11
FDCW60VNX-A	✓	✓	✓	—	✓	—
FDCW71VNX-A	✓	✓	✓	—	✓	—
FDCW100VNX-A	✓	✓	✓	—	✓	—
FDCW140VNX-A	✓	✓	✓	—	✓	—
FDCW60VNX-W	✓	✓	✓	✓	✓	—

Indoor unit	MD	LVD	EMC	RoHs	ErP Lot1	ErP Lot11
HMK60	✓	✓	✓	—	✓	—
HMK100	✓	✓	✓	—	✓	—
HSB60	✓	✓	✓	—	✓	—
HSB100	✓	✓	✓	—	✓	—
HSB140	✓	✓	✓	—	✓	—
HMA60-S	✓	✓	✓	—	✓	—
HSB60-W	✓	✓	✓	✓	✓	—

Tank unit	MD	LVD	EMC	RoHs	ErP Lot1	ErP Lot11
PT300	—	—	✓	—	—	—
PT500	—	—	✓	—	—	—

Contol unit	MD	LVD	EMC	RoHs	ErP Lot1	ErP Lot11
RC-HY20-W	✓	✓	✓	—	—	—
RC-HY40-W	✓	✓	✓	—	—	—

Accessories

ECS40M
ECS41M
RMU40M
EMK300M
EMK500M
ELK9M
ELK9M1
HR10M
CPD11-25M/65
CPD11-25M/75
VST05M
VST11M
VST20M
VCC05M
VCC11M
ME1030M
T300
T500
SOLAR42M
POOL40M
AXC30M
RTS40M
MODBUS40M
EME20M

Serial No.list

\*\*\*00001\*\* ~ \*\*\*99999\*\*  
 \* : Model Code, Year Code  
 This serial No. is applied to all models.

TCF (Technical Construction File) List

Directives	TCF No.										
LVD	ITFL0004	ITFL0005	ITFL0126	ITFL0134	ITFL0135	ITFL0136	ITFL0174	ITFL0175	ITFL0201	ITFL0202	ITFL0203
EMC	ITFE0099	ITFE0006	ITFE0007	ITFE0117	ITFE0174	ITFE0175	ITFE0205	ITFE0206	ITFE0208		
PED	ITFP0037	ITFP0041									
RoHS	ITFR0155	ITFR0156	ITFR0157	ITFR0182	ITFR0183	ITFR0245	ITFR0303	ITFR0278	ITFR0315	ITFR0316	ITFR0318
ErP(Lot1)	ITFD0038	ITFD0055									
ErP(Lot11)	ITFD0068										