

EU DECLARATION OF CONFORMITY

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

Manufacturer [A]

Name: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.
Address: 5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom

Authorized Representative in EU [B]

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

Object of the declaration [C]

Description: Air-cooled Heat Pump Chiller
Model name: See attached Appendix 1
Serial Number: See attached Appendix 1

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

Relevant Directives [D]

Machinery 2006/42/EC
EMC 2014/30/EU
Pressure Equipment 2014/68/EU
RoHS 2011/65/EU, (EU)2015/863
Ecodesign 2009/125/EC
Low Voltage 2014/35/EU

Relevant Regulations [E]

(EU) No. 813/2013[ErP]

Relevant Harmonized Standards [F]

EN ISO 12100:2010[MD]
EN 60204-1:2018[MD,LVD]
EN 378-2:2016[MD]
EN 61000-6-2:2019[EMC]
EN 61000-6-4:2019[EMC]
EN 378-1:2016[PED]
EN 378-2:2016[PED]
EN 14825:2016[ErP]

Other legislative documents: See attached Appendix 1

Place of Signing : LONDON, UK

Date : 23rd May, 2025



Takashi Inaba
General Manager
Quality Assurance Division



https://www.mhi-mth.co.jp/en/technology/ce_marking.php
EU DECLARATION OF CONFORMITY
PACKAGING MATERIAL INFORMATION / INFORMAZIONI SUL MATERIALE DI IMBALLAGGIO

EN	EU DECLARATION OF CONFORMITY	The manufacturer [A], with Authorised Representative in EU [B], is authorised to compile the Technical Construction File and declares under its sole responsibility that the object of the declaration [C] is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation (Directives [D], Regulations [E], Harmonised Standards [F] and any other legislative document(s) in Appendix 1).
BG	ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ	Производителят [A] с упълномощен представител в ЕС [B] е упълномощен да състави техническото конструктивно досие и декларира на своя лична отговорност, че обектът на декларацията [C] е в съответствие със съответното законодателство на Съюза за хармонизация (Директиви [D], Регламенти [E], Хармонизирани стандарти [F] и всеки друг законодателен документ(и) в Приложение 1).
CZ	EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	Výrobce [A] se způsobilým zástupcem v EU [B] je oprávněn sestavit soubor technických konstrukčních podkladů a na svou výlučnou odpovědnost prohlašuje, že předmět prohlášení [C] je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie (směrnice [D], nařízení [E], harmonizované normy [F] a jakékoliv jiné legislativní dokumenty uvedené v Dodatku 1).
DE, AT, BE, LU	EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	Der Hersteller [A], mit autorisiertem Vertreter in der EU [B], ist bevollmächtigt, die technische Bauakte zu erstellen und erklärt in alleiniger Verantwortung, dass der Gegenstand der Erklärung [C] mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union (Richtlinien [D], Verordnungen [E], harmonisierte Normen [F] und alle anderen gesetzlichen Dokumente in Anhang 1).
DK	EU-OVERENSSTEMMELSESEKTLÆRING	Producenten [A], med autoriseret repræsentant i EU [B], er autoriseret til at udarbejde den tekniske konstruktionsfil og erklærer på eget ansvar, at genstanden for erklæringen [C] er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning (direktiver [D], regulativer [E], harmoniserede standarder [F] og ethvert andet lovdokument(er) i tillæg 1).
EE	EL VASTAVUSDEKLARATSIOON	Tootja [A], kellel on Volitatud Esindaja EL-is [B], on volitatud koostama Tehnilist Ehitustoimikut ja kinnitab ainuvastutusel, et deklaratsiooni objekt [C] on kooskõlas asjakohaste Liidu ühtlustamisõigusaktidega (Direktiivid [D], Eeskirjad [E], Harmoniseeritud Standardid [F] ja mis tahes muu(d) 1. liites olevad Õigusaktid).
EL, CY	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ	Ο κατασκευαστής [A], με Εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο στην ΕΕ [B], είναι εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον Τεχνικό Φάκελο Κατασκευών και δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι το αντικείμενο της δήλωσης [C] συμμορφώνεται με τη σχετική Κοινοτική νομοθεσία εναρμόνισης (Οδηγίες [D], Κανονισμούς [E], Εναρμονισμένα Πρότυπα [F] και οποιοδήποτε άλλο νομοθετικό(α) έγγραφο(α) στο Παράρτημα 1).
ES	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD EU	El fabricante [A], con Representante Autorizado en la UE [B], está autorizado a compilar el Archivo Técnico de Construcción y declara bajo su única responsabilidad que el objeto de la declaración [C] cumple con la legislación de armonización de la Unión relevante (Directivas [D], Reglamentos [E], Normas Armonizadas [F] y cualquier otro documento legislativo en el Apéndice 1).
FI	EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	Valmistaja [A], jolla on valtuutettu edustaja EU:ssa [B], on valtuutettu laatimaan teknisen rakennetiedoston ja vakuuttaa omalla vastuullaan, että vakuutuksen [C] kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön (direktiivit [D], määräykset [E], harmonisoidut standardit [F] ja muut liitteen 1 lainsäädäntöasiakirjat).
FR, BE, LU	DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ	Le fabricant [A], ayant un représentant autorisé dans l'UE [B], est autorisé à constituer le dossier technique de construction et déclare sous sa seule responsabilité que l'objet de la déclaration [C] est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable (Directives [D], Règlements [E], Normes Harmonisées [F] et tout autre(s) document(s) législatif(s) dans l'Appendice 1).
HR	EU IZJAVA O SUKLADNOSTI	Proizvođač [A], s Ovlaštenim Predstavnikom u EU [B], ovlašten je sastaviti Tehničku Dokumentaciju/Mapu i izjavljuje na svoju isključivu odgovornost da je predmet izjave [C] u skladu s relevantnim Zakonodavstvom Unije za Uskladjivanje (Direktive [D], Propisi [E], Usklađene Norme [F] i bilo koji drugi zakonski dokument(i) u Dodatku 1).
HU	EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	A gyártó [A], az EU-ban meghatalmazott képviselőjével [B], meghatalmazással rendelkezik a műszaki dokumentumok összeállítására és saját felelősségére kijelenti, hogy a tanúsítvány [C] tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak (Iránylevek [D], Előírások [E], Harmonizált szabványok [F], és bármely más jogalkotási dokumentum(ok) az 1. Függelékben).
IE	DEARBHÚ COMHRÉIREACHTA AE	Tá an monaróir [A], le hionadaí údaráithe san AE [B], údaráithe chun an comhad tógála teicniúil a thiomsú agus dearbhaíonn sé faoina threagracht go bhfuil cuspóir an dearbhaithe [C] i gcomhréir leis an reachtaíocht comhchuibhithe ceardchumannn ábhartha (Dreoracha [D], Rialacháin [E], Caighdeáin Chomhchuibhithe [F] agus aon doiciméad / doiciméid reachtaíochta eile in Aguisín 1).
IT	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE	Il produttore [A], con Rappresentante Autorizzato in UE [B], è autorizzato alla compilazione del Fascicolo Tecnico di Costruzione e dichiara esclusivamente sotto la propria responsabilità che l'oggetto della dichiarazione [C], è conforme alla relativa normativa di armonizzazione dell'Unione (Direttive [D], Regolamenti [E], Standards armonizzati [F] e ogni altra normativa in Appendice 1).
LT	EU ATITIKTIES DEKLARACIJA	Gamintojas [A], kartu su įgaliotų atstovų EU [B], yra įgalioti atitikti Techninę statybos bylą ir deklaruoja savo atsakomybe, kad deklaracijos objektas [C] atitinka atitinkamus darniusius Sąjungos teisės aktus (Direktyvas [D], Reglamentus [E], Darniusius standartus [F] ir bet kokius kitus teisės aktus 1 priede).
LV	ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA	Ražotājs [A] ar pilnvarotu pārstāvi ES [B] ir pilnvarots sagatavot tehnisko dokumentāciju un uz savu atbildību deklarēt, ka deklarācijas [C] objekts atbilst attiecīgajiem Savienības tiesību aktiem. (Direktīvas [D], Regulas [E], Saskaņotie Standarti [F] un jebkuram citam juridiskam dokumentam 1. pielikumā).
MT	DIKJARAZZJONI TA' KONFORMITÀ TAL UE	Il-manifattur [A], mar-Rappreżentant Awtorizzat fl-UE [B], huwa awtorizzat li jikkompila l-Fajl Tekniku tal-Kostruzzjoni u jiddikjara esklużivament sottom l-responsabbiltà tiegħu stess li l-oġġett tad-dikjarazzjoni [C], jikkonforma mal-leġiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti ta' l-Unjoni (Direttivi [D], Regolamenti [E], Standards Armonizzati [F] u kwalunkwe leġiżlazzjoni oħra fl-Appendiċi 1).
NL, BE	EU-CONFORMITEITSVERKLARING	De fabrikant [A], met gevolmachtigde vertegenwoordiger in de EU [B], is gemachtigd om het technisch constructedossier samen te stellen en verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het voorwerp van de verklaring [C] in overeenstemming is met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie (richtlijnen [D], verordeningen [E], geharmoniseerde normen [F] en alle andere wetgevingsdocumenten in aanhangsel 1).
NO	EU SAMSVARSERKLÆRING	Produsent [A], med autorisert Representant i EU [B], er autorisert til å sammenstille den Tekniske konstruksjonsfilen og erklærer under eget ansvar at genstanden for erklæringen [C] er i samsvar med relevant Union harmonisering (Direktiv [D], Regulerings [E], Harmonisert Standard [F] og eventuelle andre lovgivende dokumenter i vedlegg 1).
PL	DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE	Producent [A], posiadający upoważnionego przedstawiciela w UE [B], jest upoważniony do sporządzenia technicznej dokumentacji konstrukcyjnej i oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że przedmiot deklaracji [C] jest zgodny z odpowiednim unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym (dyrektywami [D], rozporządzeniami [E], normami zharmonizowanymi [F] i wszelkimi innymi dokumentami legislacyjnymi w dodatku 1).
PT	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE	O fabricante [A], com o representante autorizado na UE [B], está autorizado a compilar o Ficheiro Técnico de Construção e declara sob sua responsabilidade que a declaração [C] está em conformidade com a legislação de harmonização da União relevante (Directivas [D], Regulamentos [E], Padrões harmonizados [F] e qualquer outro documento(s) legislativo(s) no Apêndice 1).
RO	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE	Producătorul [A], cu Reprezentant Autorizat în UE [B], este autorizat să întocmească Dosarul Tehnic de Construcție și declară pe propria sa răspundere că obiectul declarației [C] este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii (Directivile [D], Regulamente [E], Standarde armonizate [F] și orice alt document(e) legislativ(e) din Anexa 1).
SE	EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	Tillverkaren [A], med auktoriserad representant i EU [B], är auktoriserad att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen och förklarar under eget ansvar att föremålet för deklarationen [C] är i överensstämmelse med relevant unionsharmoniseringslagstiftning (direktiv [D], föreskrifter [E], harmoniserade standarder [F] och alla andra lagstiftningsdokument i bilaga 1).
SI	IZJAVA EU O SKLADNOSTI	Proizvajalec [A] s pooblaščenim zastopnikom v EU [B] je pooblaščen za sestavljanje tehnične konstrukcijske dokumentacije in izjavlja na lastno odgovornost, da je predmet izjave [C] v skladu z ustreznimi usklajevalno zakonodajo Unije (direktive [D], predpisi [E], harmonizirani standardi [F] in kateri koli drugi zakonodajni dokument(-i) v dodatku 1).
SK	EU VYHLÁSENIE O ZHODE	Výrobca [A] so splnomocneným zástupcom v EU [B] je oprávnený zostaviť súbor technických konstrukčných podkladov a na svoju výlučnú zodpovednosť prehlasuje, že predmet vyhlásenia [C] je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Unie (smernice [D], nariadenie [E], harmonizované normy [F] a akékoľvek iné legislatívne dokumenty uvedené v Dodatku 1).
TR	AB UYGUNLUK BEYANI	AB [B]'de Yetkili Temsilcisi bulunan imalatçı [A], Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir ve kendi sorumluluğu altında, beyan konusu [C]'nin ilgili Birlik uyum mevzuatına uygun olduğunu beyan eder (Direktifler [D], Yönetmelikler [E], Uyumlaştırılmış Standartlar [F] ve Ek 1'deki diğer yasal belgeler).
RU	ДЕКЛАРАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА О СООТВЕТСТВИИ	Производитель [A], имеющий уполномоченного представителя в ЕС [B], уполномочен составлять Технический файл конструкции товара и заявлять под свою собственную ответственность, что товар в декларации [C] соответствует соответствующему законодательству Союза о гармонизации (Директивы [D], Правила [E], гармонизированные стандарты [F] и любой другой законодательный документ (ы) в Приложении 1).

Appendix 1.

Conformity model list

Chiller unit	MD	LVD	EMC	RoHS	PED	ErP
						Lot1
MCUS5001VHE-W	✓	—	✓	✓	✓	✓
MCUS5001VHE-W1	✓	—	✓	✓	✓	✓
MCUS5001VHE-W1A	✓	—	✓	✓	✓	✓
MCUS5001VHE-W2	✓	—	✓	✓	✓	✓
MCUS5001VHE-W2A	✓	—	✓	✓	✓	✓
Note: Certificate doc. no. of PED : C623605 Risk category / Module : (II) Module : D1 (PED) Notified body's ID no. : 0496 (PED) Notified body's name : DNV Business Assurance Italy S.r.l. Notified body's address : Via Energy Park, 14 20871 Vimercate (MB) - Italy						

Category and applied conformity assessment procedure for PED

Model name (Assemblies)	Part description	Category	Conformity assessment Module
MCUS5001VHE-W	High Pressure Switch	IV	B+D
MCUS5001VHE-W1	4-Way Valve	II	D1
MCUS5001VHE-W1A	Plate Heat Exchanger	II	H
MCUS5001VHE-W2	Receiver	II	D1
	Accumulator	II	B+D
	Compressor	II	D1
	LP Safety Valve	IV	H1
	HP Safety Valve	IV	H1
	Refrigerant piping	Art.4.3	-

Serial No. list

0000000001 - 9999999999

This serial No. is applied to all models.

Manufacturing record for Individual Serial No. can be traced on manufacturing system.

Accessories

	Model	MD	LVD	EMC	RoHS	PED	ErP
							Lot1
Remote Controller	RC-MCU-E	—	—	✓	✓	—	—
Group Controller	MCU-C-E	—	✓	✓	✓	—	—

TCF (Technical Construction File) List

Directives	TCF No.
MD	ITFM067
LVD	ITFL0246
EMC	ITFE0090
PED	ITFP0059
RoHS	ITFR0056 ITFR0211
ErP(Lot1)	ITFD0085