

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer, who is authorised to compile the Technical Construction File

Manufacturer [A]

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

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 to Water Heat Pump
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]

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

Relevant Regulations [E]

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 Harmonized Standards [F]

EN 55014-1:2017+A11:2020 [EMC]	EN IEC 61000-3-11:2019[EMC]
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008[EMC]	EN 61000-3-12:2011 [EMC]
EN IEC 61000-3-2:2019[EMC]	EN IEC 63000:2018[RoHS]
EN 60730-1:2011[LVD,EMC]	EN 14825:2016[ErP/air-conditioners]
EN 61000-3-3:2013+A1:2019[EMC]	
EN 62233:2008[LVD]	
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012[LVD]	
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021[LVD]	

Other legislative documents: See attached Appendix 1

Place of Signing : KIYOSU, JAPAN

Date : 26. Mar. 2025



Seiji Kondo
General Manager
Quality Assurance Department



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 Harmonisierungsvorschriften der Union (Richtlinien [D], Verordnungen [E], harmonisierte Normen [F] und alle anderen gesetzlichen Dokumente in Anhang 1).
DK	EU-OVERENSSTEMMELSES-ERKLÆRING	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 Volitatus Esindaja EL-is [B], on volitatus koostama Tehnilist Ehitusloomikut ja kinnitab ainuvastutusel, et deklaratsiooni objekt [C] on kooskõlas asjakohaste Liidu ühtlustamisõigusaktidega (Sirektiivid [D], Eeskirjad [E], Harmoneeritud 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-VAATIMUSTENMUKAISUUSVA KUUTUS	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 yhdenmukaistamisainsäädännön (direktiivit [D], määräykset [E], harmonisoidut standardit [F] ja muut liitteen 1 lainsäädäntöasiakirjat).
FR, BE, LU	DECLARATION 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 Usklađivanje (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 fhreagracht go bhfuil cuspóir an dearbhaithe [C] i gcomhréir leis an reachtaíocht comhchuibhithe ceardchumainn 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 įgaliotu atstovu EU [B], yra įgalioti atitikti Techninę statybos bylą ir deklaruoja savo atsakomybe, kad deklaracijos objektas [C] atitinka atitinkamus darniusius Sąjungos teisės aktus (Direktyvas [D], Reglamentas [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 deklarē, 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], Ltd, huwa awtorizzat li jikkompila l-Fajl Tekniku tal-Kostruzzjoni u jiddikjara esklużivament taht ir-responsabbiltà tiegħu stess li l-oġġett tad-dikjarazzjoni [C], jikkonforma mal-legiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti ta' l-Unjoni (Direttivi [D], Regolamenti [E], Standards Armonizzati [F] u kwalunkwe legiżlazzjoni oħra fl-Appendiċi 1).
NL, BE	EU-CONFORMITEITSVERKLARING	De fabrikant [A], met gevolmachtigde vertegenwoordiger in de EU [B], is gemachtigd om het technisch constructiedossier 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 gjenstanden for erklæringen [C] er i samsvar med relevant Union harmonisering (Direktiv [D], Regulering [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 Représentant 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 ustrežno 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

Outdoor unit	LVD	EMC	RoHS	PED	ErP Lot1	ErP Lot11
FDCW60VNX-A	✓	✓	✓	—	✓	—
FDCW71VNX-A	✓	✓	✓	—	✓	—
FDCW100VNX-A	✓	✓	✓	—	✓	—
FDCW140VNX-A	✓	✓	✓	—	✓	—
FDCW60VNX-W	✓	✓	✓	—	✓	—
FDCW71VNX-W	✓	✓	✓	✓	✓	—
Note: Certificate doc. no. of PED : 01-202J/Q-18 0063 Risk category / Module : (II) Module : D1 (PED) Notified body's ID no. : 0035 (PED) Notified body's name : TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notified body's address : Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany						

Indoor unit	LVD	EMC	RoHS	PED	ErP Lot1	ErP Lot11
HMK60	✓	✓	✓	—	✓	—
HMK100	✓	✓	✓	—	✓	—
HSB60	✓	✓	✓	—	✓	—
HSB100	✓	✓	✓	—	✓	—
HSB140	✓	✓	✓	—	✓	—
HMA60-S	✓	✓	✓	—	✓	—
HMA100-S	✓	✓	✓	—	✓	—
HSB60-W	✓	✓	✓	—	✓	—
HSB100-W	✓	✓	✓	—	✓	—
HMA60-W	✓	✓	✓	—	✓	—
HMA100-W	✓	✓	✓	—	✓	—
HMS60-W	✓	✓	✓	—	✓	—
HMS100-W	✓	✓	✓	—	✓	—
HMS140-S	✓	✓	✓	—	✓	—

Tank unit	LVD	EMC	RoHS	PED	ErP Lot1	ErP Lot11
PT300	—	—	✓	—	—	—
PT500	—	—	✓	—	—	—
PT300-V2	—	—	✓	—	—	—

Control unit	LVD	EMC	RoHS	PED	ErP Lot1	ErP Lot11
RC-HY20-W	✓	✓	✓	—	—	—
RC-HY40-W	✓	✓	✓	—	—	—

Accessories

ECS40M
ECS41M
RMU40M
EMK300M
EMK500M
ELK9M
ELK9M1
HR10M
CPD11-25M/65 (Lot11)
CPD11-25M/75 (Lot11)
VST05M
VST11M
VST20M
VCC05M
VCC11M
ME1030M
T300
T500
SOLAR42M
POOL40M
AXC30M
RTS40M
MODBUS40M
EME20M
M300
M500

Serial No. list

*****00001** ~ *****99999**

* : Model Code, Year Code

This serial No. is applied to all models.

Category and applied conformity assessment procedure for PED

Outdoor unit		Pressure equipment	Part description	Category	Conformity assesment Module
Model name	Category				
FDCW71VNX-W	II	Vessel	Compressor	II	A2
		Vessel	Receiver	II	D1
		Safety Accessory	High pressure switch	IV	B + D

TCF (Technical Construction File) List

Directives	TCF No.												
LVD	ITFL0004	ITFL0005	ITFL0126	ITFL0134	ITFL0135	ITFL0136	ITFL0174	ITFL0175	ITFL0201	ITFL0202	ITFL0203	ITFL0226	ITFL0236
EMC	ITFE0099	ITFE0006	ITFE0007	ITFE0117	ITFE0174	ITFE0175	ITFE0205	ITFE0206	ITFE0208	ITFE0279	ITFE0298		
PED	ITFP0051												
RoHS	ITFR0155	ITFR0156	ITFR0157	ITFR0182	ITFR0183	ITFR0245	ITFR0303	ITFR0278	ITFR0315	ITFR0316	ITFR0318	ITFR0361	ITFR0368
ErP(Lot1)	ITFD0038	ITFD0055											
ErP(Lot11)	ITFD0068												

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer, who is authorised to compile the Technical Construction File

Manufacturer [A]

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

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

Relevant Regulations [E]

Regulation (EU) No 813/2013[Lot1]
Refrigeration Safety Regulation: 20/10/2021 [PED]
Japanese refrigeration safety regulation(26/12/2013)

Relevant Harmonized Standards [F]

EN 14825:2016 [ErP/air-conditioners]	EN 61000-3-11:2000 [EMC]
EN 12102-1:2017 [ErP/air-conditioners]	EN 61000-3-12:2011 [EMC]
EN 62233:2008 [LVD]	EN 5514-2:1997+A1:2001+A2:2008 [EMC]
EN IEC 63000:2018 [RoHS]	EN 13445-3:2014
EN 55014-1:2017+A11:2020 [EMC]	JIS B8620:2002
EN12263:1998	

EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012 [LVD]
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 [LVD]

Other legislative documents: See attached Appendix 1

Place of Signing : KIYOSU, JAPAN

Date : 26. Mar. 2025



Seiji Kondo
General Manager
Quality Assurance Department



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 Harmonisierungsvorschriften der Union (Richtlinien [D], Verordnungen [E], harmonisierte Normen [F] und alle anderen gesetzlichen Dokumente in Anhang 1).
DK	EU-OVERENSSTEMMELSES-ERKLÆRING	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 Volitatus Esindaja EL-is [B], on volitatud koostama Tehnilist Ehitustoomikut ja kinnitab ainuvastutusel, et deklaratsiooni objekt [C] on kooskõlas asjakohaste Liidu ühtlustamisõigusaktidega (Sirektiivid [D], Eeskirjad [E], Harmoneeritud 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-VAATIMUSTENMUKAISUUSVA KUUTUS	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 Usklađivanje (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 fhreagracht go bhfuil cuspóir an dearbhaithe [C] i gcomhréir leis an reachtaíocht comhchuibhithe ceardchumaim 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 įgaliotu atstovu EU [B], yra įgalioti atitikti Techninę statybos bylą ir deklaruoja savo atsakomybe, kad deklaracijos objektas [C] atitinka atitinkamus darniusius Sąjungos teisės aktus (Direktivas [D], Reglamentus [E], Darniuosius 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 deklarē, 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], Ltd, huwa awtorizzat li jikkompila l-Fajl Tekniku tal-Kostruzzjoni u jiddikjara esklussivament taħt ir-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 constructiedossier 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 gjenstanden for erklæringen [C] er i samsvar med relevant Union harmonisering (Direktiv [D], Regulering [E], Harmonisert Standard [F] og eventuelle andre lovgivende dokumenter i vedlegg 1).
PL	DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE	Producent [A], posiadający upoważnienie 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], Uyumlulaştırılmış 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

Outdoor unit	MD	LVD	EMC	RoHS	PED	ErP Lot1
FDCM100VNX-W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FDCM140VNX-W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note: Certificate doc. no. of PED : 01-202J/Q-18 0063 Risk category / Module : (II) Module : D1 (PED) Notified body's ID no. : 0035 (PED) Notified body's name : TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notified body's address : Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany						

Indoor unit	MD	LVD	EMC	RoHS	PED	ErP Lot1
HMM100	✓	✓	✓	✓	—	✓

Tank unit	MD	LVD	EMC	RoHS	PED	ErP Lot1
PT300	—	—	—	✓	—	—
PT500	—	—	—	✓	—	—
PT300-V2	—	—	—	✓	—	—

Control unit	MD	LVD	EMC	RoHS	PED	ErP Lot1
RC-HY20-W	—	✓	✓	✓	—	—
RC-HY40-W	—	✓	✓	✓	—	—

Serial No. list

*****00001** ~ *****99999**

* : Model Code, Year Code

This serial No. is applied to all models.

Accessories

ECS40M
 ECS41M
 RMU40M
 EMK300M
 EMK500M
 ELK9M
 ELK9M1
 HR10M
 CPD11-25M/65 (LOT11)
 CPD11-25M/75 (LOT11)
 VST05M
 VST11M
 VST20M
 VCC05M
 VCC11M
 ME1030M
 T300
 T500
 SOLAR42M
 POOL40M
 AXC30M
 RTS40M
 MODBUS40M
 EME20M
 M300
 M500

Category and applied conformity assessment procedure for PED

Outdoor unit		Pressure equipment	Part description	Category	Conformity assesment Module
Model name	Category				
FDCM100VNX-W FDCM140VNX-W	II	Vessel	Compressor	II	A2
		Vessel	Plate Heat Exchanger	II	B + D
		Safety Accessory	High pressure switch	IV	B + D

TCF (Technical Construction File) List

Directives	TCF No.				
MD	ITFM0138	ITFM0150			
LVD	ITFL0202	ITFL0203	ITFL0235	ITFL0256	
EMC	ITFE0206	ITFE0208	ITFE0290	ITFE0304	
PED	ITFP0058A				
RoHS	ITFR0182	ITFR0316	ITFR0318	ITFR0365	ITFR0375
ErP(Lot1)	ITFD0086B				
ErP(Lot11)	ITFD0068				