

LG

TOTAL HVAC

SOLUTION

PROVIDER

ENGINEERING PRODUCT DATA BOOK

Therma V

Monobloc, R290

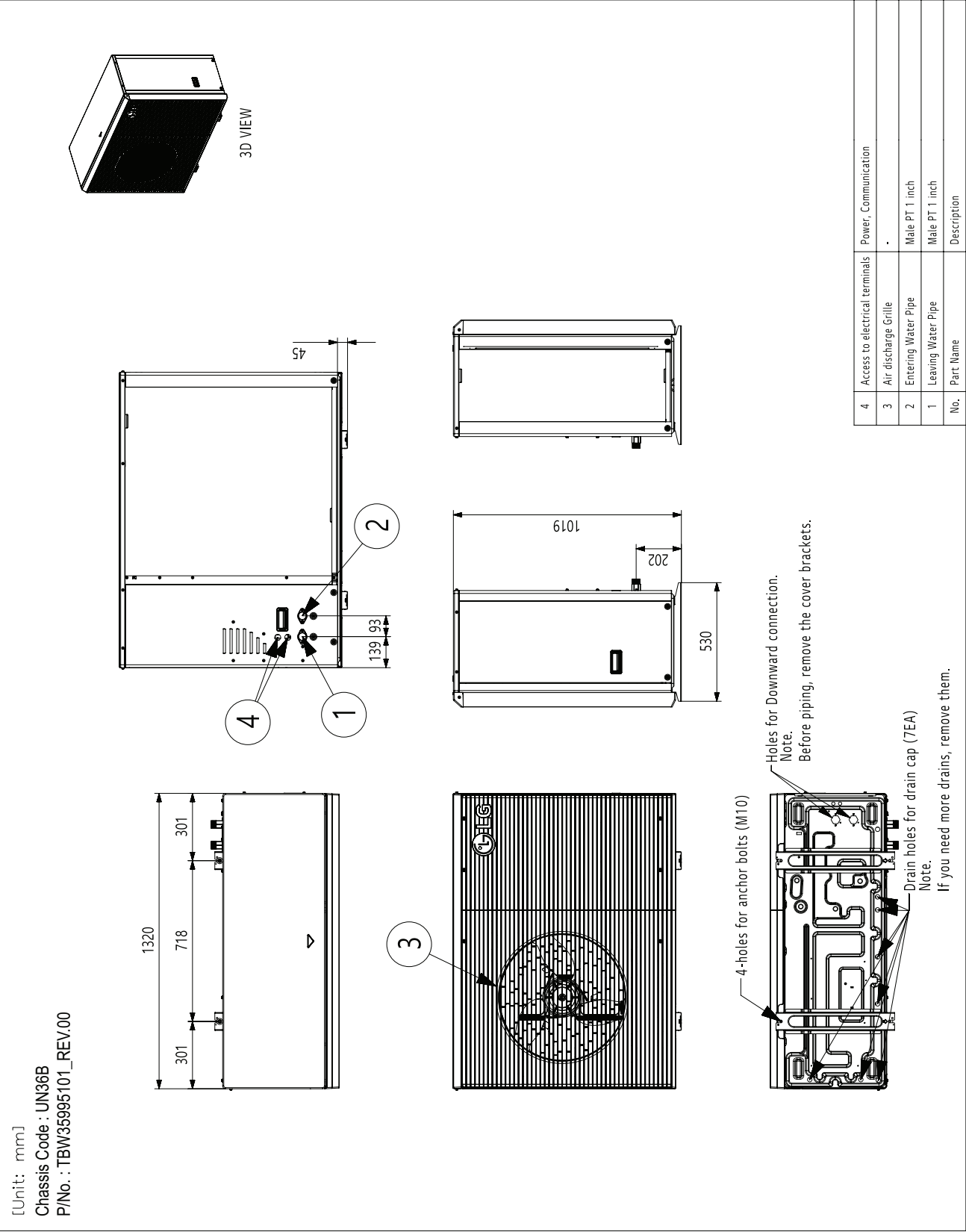


Region : EU

Published on Oct. 15, 2024

4. Dimensions

■ FHBW076B0 [HM071HF UB40] / FHBW078B0 [HM073HF UB40]
FHBW096B0 [HM091HF UB40] / FHBW098B0 [HM093HF UB40]



1. Specifications

■ 3Φ Models

Performance specifications					FHBW078B0 [HM073HF UB40]	FHBW098B0 [HM093HF UB40]
-	-	Outdoor temp. (°CDB)	Leaving water temp. (°C)	-		
Capacity	Heating	7	35	kW	7.0	9.0
			55	kW	4.5	5.5
		2	35	kW	7.0	8.0
			55	kW	7.0	9.0
	Cooling	35	18	kW	5.0	5.5
			7	kW	5.0	5.5
Power input	Heating	7	35	kW	1.40	1.91
			55	kW	1.34	1.67
		2	35	kW	1.84	2.16
			55	kW	2.50	3.33
	Cooling	35	18	kW	1.14	1.31
			7	kW	1.79	2.12
COP	Heating	7	35	W/W	5.0	4.7
			55	W/W	3.35	3.3
		2	35	W/W	3.8	3.7
			55	W/W	2.8	2.7
	Cooling	35	18	W/W	2.4	2.2
			7	W/W	2.8	2.6
EER	Cooling	35 / 24	18	W/W	4.4	4.2
Seasonal space heating eff. class			7	W/W	2.8	2.6
Seasonal space heating efficiency (η _s)			35	-	A+++	A+++
SCOP(average climate)			55	-	A+++	A+++
Water Heating Efficiency (profile L)			35	-	207	205
Water flow rate			55	-	151	151
Operation range (outdoor temperature)			35	W/W	5.24	5.20
			55	W/W	3.86	3.86
				%	-	-
				ℓ /min	20.1	25.9
				°C(DB)	5~48	5~48
				°C(DB)	-28 ~ 35	-28 ~ 35

Electrical specifications			FHBW078B0 [HM073HF UB40]	FHBW098B0 [HM093HF UB40]
Power supply	Case 1	V, Ø, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
	Limit range of voltage	V	342~457	342~457
Running current	Heating(Rated)	A	2.8	3.6
	Cooling(Rated)	A	2.2	2.4
Peak control running current	Heating	A	7	8
	Cooling	A	7	8
Recommended circuit breaker(ELCB)		A	16	16
Standby power consumption		W	10	10
Connecting cable	Power supply cable (included Earth, H07RN-F)	mm ² x cores	2.5 x 5C	2.5 x 5C
	Communication cable (H07RN-F)	mm ² x cores	0.75 x 2C	0.75 x 2C

Technical specifications			FHBW078B0 [HM073HF UB40]	FHBW098B0 [HM093HF UB40]
Refrigerant	Type	-	R290	R290
	Precharged amount	kg	0.9	0.9
	GWP	-	3	3
	t-CO ₂ eq.	-	0.0027	0.0027
	Control type	-	Electronic expansion valve	Electronic expansion valve
Compressor	Type	-	Hermetic motor compressor	Hermetic motor compressor
	Model x No.	-	PRJA032MAA x 1	PRJA032MAA x 1
	Piston displacement	cm ³ /rev	31.6	31.6
	Motor type	-	BLDC	BLDC
Refrigerant oil	Type	-	PZ68S	PZ68S
	Charged volume	cc x No.	1100	1100
Fan	Type	-	Propeller	Propeller
	Air flow rate (rated)	m ³ /min	62 x 1	68 x 1
Fan motor	Type	-	BLDC	BLDC
	Output	W x No.	124 x 1	124 x 1
Heat exchanger	Rows x columns x FPI	-	46 x 2 x 18	46 x 2 x 18
	No.	EA	1	1
	Fin type	-	Corrugate	Corrugate

1. Specifications

Technical specifications				FHBW078B0 [HM073HF UB40]	FHBW098B0 [HM093HF UB40]
Water pump**	Type		-	Canned type for hot water circulation	Canned type for hot water circulation
	Model (maker, name)		-	OH SUNG, ODM-061P	OH SUNG, ODM-061P
	Motor type		-	BLDC	BLDC
	Steps of pumping performance		-	Variable speed 10% to 100%	Variable speed 10% to 100%
	Power input	Min.~Max.	W	17 ~ 152	17 ~ 152
		Rated	W	110	110
	Max. head		m	11	11
Water pump 2**	Type		-	Canned type for hot water circulation	Canned type for hot water circulation
	Model (maker, name)		-	GRUNDFOS, UPM3K 20-75CHBL	GRUNDFOS, UPM3K 20-75CHBL
	Motor type		-	BLDC	BLDC
	Steps of pumping performance		-	Variable speed 10% to 100%	Variable speed 10% to 100%
	Power input	Min.~Max.	W	3 ~ 60	3 ~ 60
		Rated	W	60	60
	Max. head		m	7.5	7.5
Heat exchanger (refrigerant to water)	Type		-	Brazed plate HEX	Brazed plate HEX
	No.		-	1	1
	Number of plate		EA	54	54
	Water volume		ℓ	0.7	0.7
Water strainer	Supply type		-	Loose supply (externally installed)	Loose supply (externally installed)
	Mesh size		mesh	30	30
	Max. particle size		mm	0.6	0.6
	Material		-	Stainless steel	Stainless steel
Safety valve (water cycle)	Pressure limit	Upper limit	bar	3.0	3.0
Flow sensor	Type		-	Vortex	Vortex
	Model(maker,name)		-	SIKA VVXC9SNBUC00242P	SIKA VVXC9SNBUC00242P
	Measuring range	Min. ~ Max.	ℓ /min	5 ~ 80	5 ~ 80
	Trigger point		ℓ /min	5	5
Water pressure sensor	Model (maker, name)		-	Sensata OFM(2HMP)	Sensata OFM(2HMP)
	Measuring range	Min. ~ Max.	bar	0 ~ 20	0 ~ 20
Sound pressure level	Heating(rated, @5m)		dB(A)	27	28
Sound power level	Heating	Low noise	dB(A)	48	48
		Rated	dB(A)	49	50
		Daytime max.	dB(A)	58	60
Water connecting pipes	Inlet		inch	Male PT 1" according to ISO 7-1 (tapered pipe threads)	Male PT 1" according to ISO 7-1 (tapered pipe threads)
	Outlet		inch	Male PT 1" according to ISO 7-1 (tapered pipe threads)	Male PT 1" according to ISO 7-1 (tapered pipe threads)
Dimensions	Net(W x H x D)		mm	1,320 x 1,019 x 520	1,320 x 1,019 x 520
	Shipping(W x H x D)		mm	1,380 x 1,180 x 625	1,380 x 1,180 x 625
Weight	Net		kg	130.0	130.0
	Shipping		kg	147.0	147.0
Exterior	Color of chassis		-	Dawn gray	Dawn gray
	RAL Code of chassis		-	RAL 7037	RAL 7037

Note

- Due to our policy of innovation, some specifications may be changed without notification.
- Wiring cable size must comply with the applicable local and national codes. And "Electric characteristics" chapter should be considered for electrical work and design. Especially the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.
- Sound power level is measured in accordance with EN 12102-1 and ISO 9614.
 - Rated : This mode is measured on the rated condition in the semi-anechoic rooms. Therefore, these values may vary depending on operation conditions.
 - Daytime max : This mode is measured based on max. fan RPM and max. compressor Hz. that can be reached under outdoor air temperature 2°C.
 - Low noise : This mode lowers noise by limiting the compressor Hz. and fan RPM, and thus the performance may be limited.
- Performances are accordance with EN14511 and reflect ErP testing conditions. The values indicated above are the declared values at rated conditions acc. ErP regulation. For max. capacities, please refer to Performance Data.
- This product contains Fluorinated greenhouse gases.
- SCOP is in accordance with EN14825.
- Rated running currents are based on the declared values under the following conditions.
 - Heating : Outdoor Temp. 7°CDB / 6°CWB, Leaving Water Temp. 35°C
 - Cooling : Outdoor Temp. 35°C(DB) / 24°C(WB), Leaving Water Temp. 18°C
- All installation sites must be equipped with an earth leakage circuit breaker (ELCB).
 - * DHW 65~80°C Operating is available only when the booster heater is operating.
 - ** In the case of integrated water pump, either water pump or water pump 2 will be applied.
 - # This operation range includes not only the continuous operation range but also operative range.

7. Capacity Tables

7.1 Heating Operation

■ Maximum Capacity (Include defrost effect)

◆ FHBW076B0 [HM071HF UB40], FHBW078B0 [HM073HF UB40]

Outdoor Temp. [°C DB]	Water flow rate 20.1 LPM								Water flow rate 12.6 LPM				Water flow rate 10.1 LPM							
	LWT 30 °C		LWT 35 °C		LWT 40 °C		LWT 45 °C		LWT 50 °C		LWT 55 °C		LWT 60 °C		LWT 65 °C		LWT 70 °C		LWT 75 °C	
	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP
-25	5.90	2.43	5.85	2.27	5.85	2.13	5.85	1.99	5.80	1.86	5.80	1.75	5.80	1.68						
-20	6.50	2.83	6.50	2.60	6.50	2.41	6.50	2.24	6.20	2.09	6.10	1.95	6.10	1.80	6.00	1.64				
-15	7.00	3.21	7.00	2.90	7.00	2.67	7.00	2.48	6.80	2.31	6.70	2.18	6.30	2.04	6.30	1.90	6.20	1.75	6.20	1.60
-7	7.00	3.79	7.00	2.80	7.00	3.06	7.00	2.65	7.00	2.69	7.00	2.40	7.00	2.31	6.70	2.27	6.60	2.11	6.40	1.95
-4	7.00	4.07	7.00	3.53	7.00	3.31	7.00	3.08	7.00	2.90	7.00	2.68	7.00	2.58	7.00	2.42	6.70	2.25	6.50	2.08
-2	7.00	4.26	7.00	3.75	7.00	3.49	7.00	3.27	7.00	3.05	7.00	2.82	7.00	2.70	7.00	2.52	6.80	2.34	6.50	2.16
2	7.00	4.20	7.00	3.80	7.00	3.50	7.00	3.30	7.00	3.15	7.00	3.10	7.00	2.51	7.00	2.39	7.00	2.22	6.70	2.05
7	7.00	5.22	7.00	5.00	7.00	4.42	7.00	4.20	7.00	3.77	7.00	3.46	7.00	3.17	7.00	2.88	7.00	2.75	6.80	2.55
10	7.00	5.52	7.00	5.11	7.00	4.69	7.00	4.34	7.00	3.98	7.00	3.65	7.00	3.35	7.00	3.06	7.00	2.90	7.00	2.68
15	7.00	5.96	7.00	5.49	7.00	5.06	7.00	4.67	7.00	4.31	7.00	3.97	7.00	3.65	7.00	3.34	7.00	3.15	7.00	2.89
18	7.00	6.20	7.00	5.71	7.00	5.27	7.00	4.87	7.00	4.50	7.00	4.15	7.00	3.82	7.00	3.51	7.00	3.29	7.00	3.01
20	7.00	6.35	7.00	5.85	7.00	5.40	7.00	4.99	7.00	4.62	7.00	4.26	7.00	3.93	7.00	3.61	7.00	3.38	7.00	3.10
35					7.00	6.10	7.00	5.76	7.00	5.42	7.00	5.08	7.00	4.74	7.00	4.40	7.00	4.06	7.00	3.72

Note

1. DB : Dry bulb temperature(°C), LWT : Leaving water temperature(°C), LPM : Liter per minute (ℓ /min)
2. TC : Total capacity(kW), EER: Energy efficiency ratio(kW/kW), COP : Coefficient of performance (kW/kW)
3. Direct interpolation is permissible. Do not extrapolate.
4. Measuring procedure follows EN14511.
 - Rated values are based on standard conditions, and it can be found on specifications.
 - Above table values may not be matched according to installation condition. Except for rated value, the performance is not guaranteed.
 - In accordance with the test standard(or nations), the results may vary.
5. The Shaded areas are not guaranteed continuous operation.

7. Capacity Tables

◆ FHBW098B0 [HM093HF UB40]

Outdoor Temp. [°C DB]	Water flow rate 25.9 LPM								Water flow rate 16.2 LPM				Water flow rate 12.9 LPM							
	LWT 30 °C		LWT 35 °C		LWT 40 °C		LWT 45 °C		LWT 50 °C		LWT 55 °C		LWT 60 °C		LWT 65 °C		LWT 70 °C		LWT 75 °C	
	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP
-25	7.90	2.14	7.77	1.99	7.92	1.90	8.08	1.82	8.20	1.74	8.40	1.66	8.40	1.56						
-20	9.00	2.38	9.00	2.25	9.00	2.13	9.00	1.98	9.00	1.92	9.00	1.81	9.00	1.68	9.00	1.53				
-15	9.00	2.65	9.00	2.46	9.00	2.35	9.00	2.22	9.00	2.10	9.00	2.00	9.00	1.86	9.00	1.75	9.00	1.62	9.00	1.50
-7	9.00	3.31	9.00	2.70	9.00	2.60	9.00	2.45	9.00	2.40	9.00	2.29	9.00	2.16	9.00	2.02	9.00	1.94	9.00	1.75
-4	9.00	3.63	9.00	3.23	9.00	2.99	9.00	2.79	9.00	2.61	9.00	2.45	9.00	2.29	9.00	2.13	9.00	2.07	9.00	1.84
-2	9.00	3.86	9.00	3.46	9.00	3.19	9.00	2.96	9.00	2.73	9.00	2.50	9.00	2.38	9.00	2.24	9.00	2.11	9.00	1.90
2	8.00	3.90	8.00	3.70	8.10	3.27	8.20	3.00	8.30	2.72	8.40	2.35	8.20	2.28	8.10	2.18	8.00	1.99	7.00	1.75
7	9.00	4.92	9.00	4.70	9.00	4.12	9.00	3.70	9.00	3.43	9.00	3.15	9.00	2.96	9.00	2.80	9.00	2.45	9.00	2.18
10	9.00	5.26	9.00	4.85	9.00	4.41	9.00	4.02	9.00	3.69	9.00	3.40	9.00	3.18	9.00	2.97	9.00	2.56	9.00	2.27
15	9.00	5.78	9.00	5.29	9.00	4.85	9.00	4.45	9.00	4.10	9.00	3.79	9.00	3.52	9.00	3.27	9.00	2.74	9.00	2.42
18	9.00	6.07	9.00	5.55	9.00	5.09	9.00	4.68	9.00	4.32	9.00	4.00	9.00	3.71	9.00	3.44	9.00	2.82	9.00	2.51
20	9.00	6.24	9.00	5.71	9.00	5.24	9.00	4.83	9.00	4.46	9.00	4.14	9.00	3.84	9.00	3.55	9.00	2.76	9.00	2.58
35					9.00	6.05	9.00	5.71	9.00	5.38	9.00	5.04	9.00	4.71	9.00	4.37	9.00	4.04	8.00	3.70

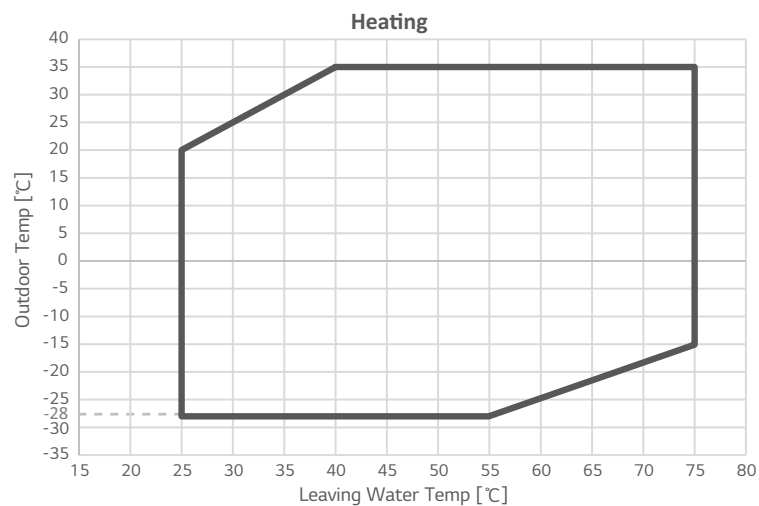
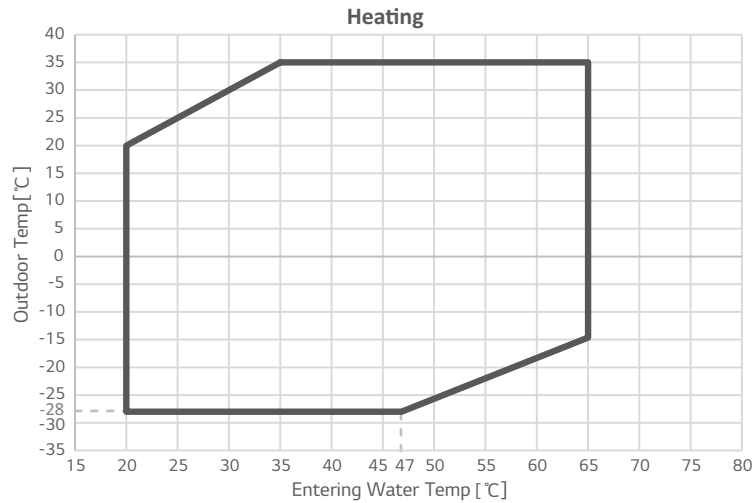
Note

1. DB : Dry bulb temperature(°C), LWT : Leaving water temperature(°C), LPM : Liter per minute (ℓ/min)
2. TC : Total capacity(kW), EER: Energy efficiency ratio(kW/kW), COP : Coefficient of performance (kW/kW)
3. Direct interpolation is permissible. Do not extrapolate.
4. Measuring procedure follows EN14511.
 - Rated values are based on standard conditions, and it can be found on specifications.
 - Above table values may not be matched according to installation condition. Except for rated value, the performance is not guaranteed.
 - In accordance with the test standard(or nations), the results may vary.
5. The Shaded areas are not guaranteed continuous operation.

8. Operation Limits

8.1 Heating

- FHBW076B0 [HM071HF UB40], FHBW078B0 [HM073HF UB40]
FHBW096B0 [HM091HF UB40], FHBW098B0 [HM093HF UB40]

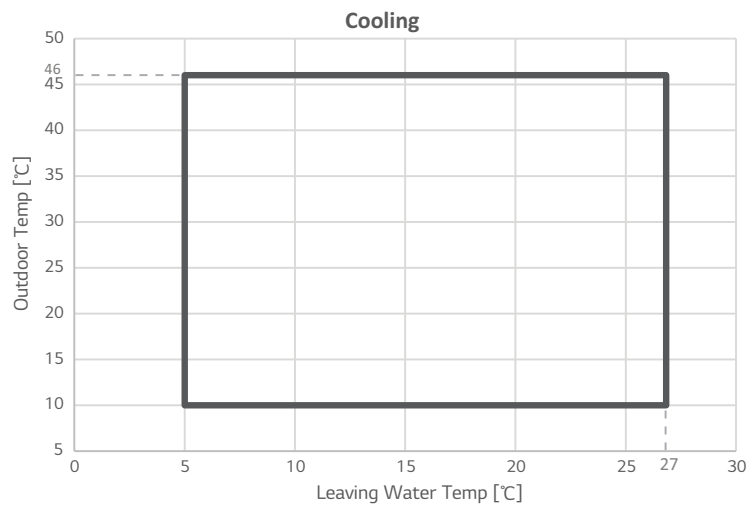
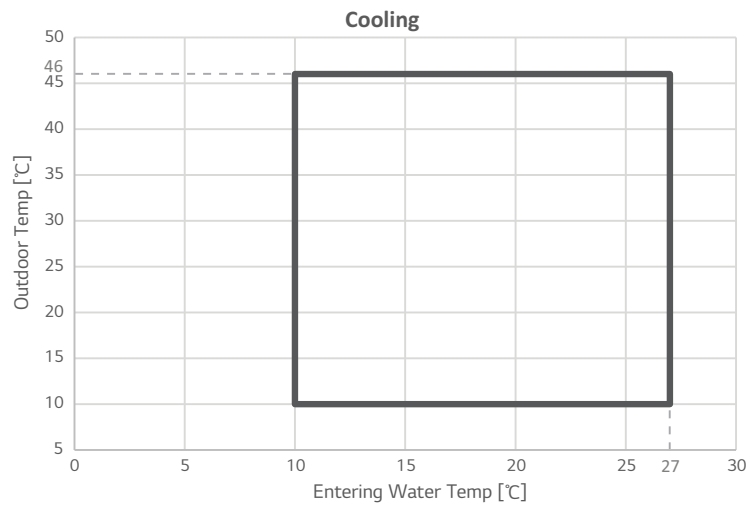


Note

- DHW operation without electric heater : max. 65 °C
- DHW operation with electric heater : max. 80 °C

8. Operation Limits

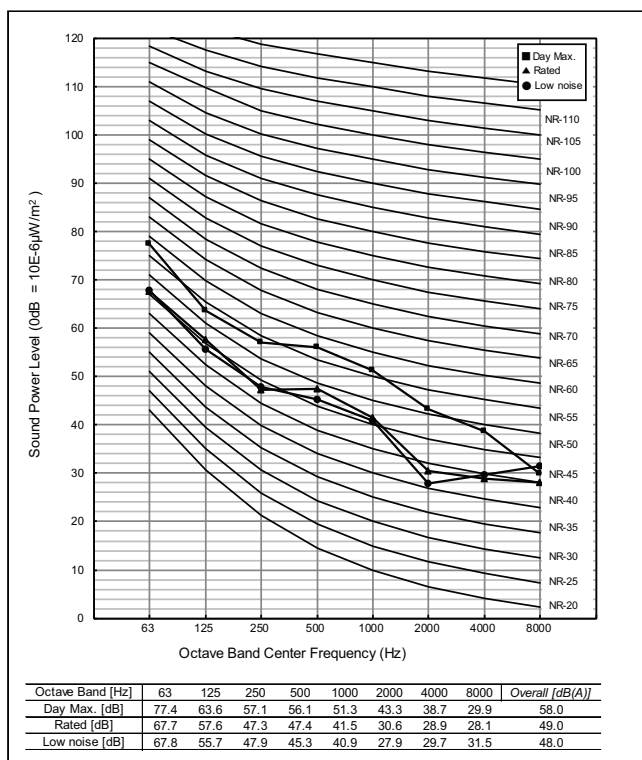
8.2 Cooling



9. Sound levels

9.1 Sound Power Level

FHBW076B0 [HM071HF UB40] / FHBW078B0 [HM073HF UB40]



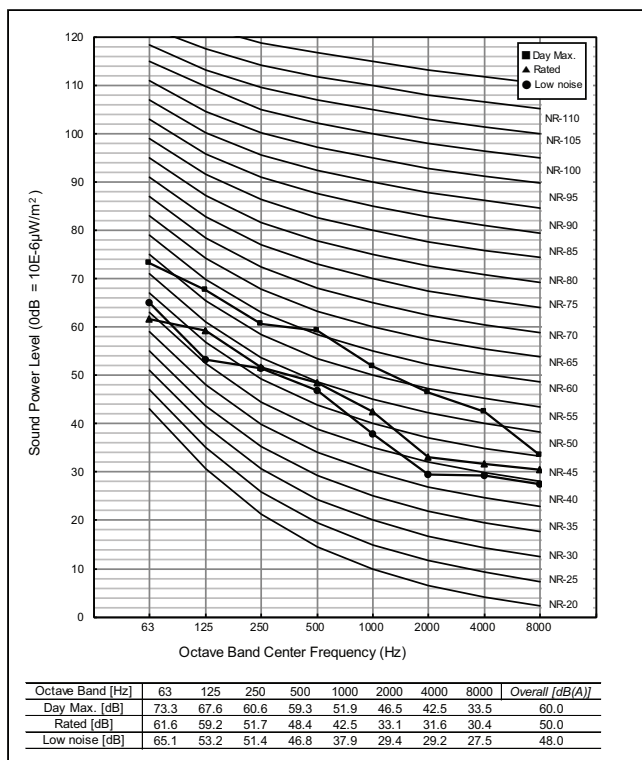
Model		Heating [dB(A)]		
Outdoor Unit	Indoor Unit	Rated	Low Noise	Daytime Max
FHBW076B0 [HM071HF UB40]	FHNW16606C0 [HN1616HC NK0]	49.0	48.0	58.0
FHBW078B0 [HM073HF UB40]	FHNW16809C0 [HN1639HC NK0]	49.0	48.0	58.0

Note

1. Data is valid at diffuse field condition.
2. Reference acoustic intensity $0\text{dB} = 10\text{E}-6\mu\text{W}/\text{m}^2$
3. Sound power level is measured on the rated condition in the reverberation rooms. Refer to the Model Specifications for nominal conditions (Power source and Ambient temperature, etc)
4. Sound levels can be increased in accordance with installation and operating conditions.
5. Sound level will vary depending on a range of factors such as the construction (acoustic absorption coefficient) of particular installed place in which the equipment is installed.
6. Sound power level is measured in accordance with EN 12102-1 and ISO 9614.
 - Rated : This mode is measured on the rated condition in the semi-anechoic rooms. Therefore, these values may vary depending on operation conditions.
 - Daytime max : This mode is measured based on max. fan RPM and max. compressor Hz. that can be reached under outdoor air temperature 2°C.
 - Low noise : This mode lowers noise by limiting the compressor Hz. and fan RPM, and thus the performance may be limited.

9. Sound levels

FHBW096B0 [HM091HF UB40] / FHBW098B0 [HM093HF UB40]



Model		Heating [dB(A)]		
Outdoor Unit	Indoor Unit	Rated	Low Noise	Daytime Max
FHBW096B0 [HM091HF UB40]	FHNW16606C0 [HN1616HC NK0]	50.0	48.0	60.0
FHBW098B0 [HM093HF UB40]	FHNW16809C0 [HN1639HC NK0]	50.0	48.0	60.0

Note

1. Data is valid at diffuse field condition.
2. Reference acoustic intensity $0\text{dB} = 10\text{E}-6\mu\text{W}/\text{m}^2$
3. Sound power level is measured on the rated condition in the reverberation rooms. Refer to the Model Specifications for nominal conditions(Power source and Ambient temperature, etc)
4. Sound levels can be increased in accordance with installation and operating conditions.
5. Sound level will vary depending on a range of factors such as the construction (acoustic absorption coefficient) of particular installed place in which the equipment is installed.
6. Sound power level is measured in accordance with EN 12102-1 and ISO 9614.
 - Rated : This mode is measured on the rated condition in the semi-anechoic rooms. Therefore, these values may vary depending on operation conditions.
 - Daytime max : This mode is measured based on max. fan RPM and max. compressor Hz. that can be reached under outdoor air temperature 2°C .
 - Low noise : This mode lowers noise by limiting the compressor Hz. and fan RPM, and thus the performance may be limited.

10. Hydraulic Performance

The water pump is variable type which is capable to change flow rate, so it may be required to change default water pump capacity in case of noise by water flow. In most case, however, it is strongly recommended to set capacity as Maximum.

■ Pressure Drop

◆ For GRUNDFOS Water Pump

Capacity [kW]	Rated flow-rate [LPM]	Pump Head [m] (at rated flow- rate)	Product pressure drop [m] (Plate heat exchanger)	Serviceable Head [m]	Min. flow-rate [LPM] (Recommend)
7	20.1	7.3	0.3	7.0	15
9*	25.9	6.1	0.4	5.7	
9**	25.9	10.0	0.4	9.6	
12	34.5	9.8	0.8	9.0	20
14	40.3	9.3	1.1	8.2	
16	46.0	8.3	1.4	6.9	

◆ For OH SUNG Water Pump

Capacity [kW]	Rated flow-rate [LPM]	Pump Head [m] (at rated flow- rate)	Product pressure drop [m] (Plate heat exchanger)	Serviceable Head [m]	Min. flow-rate [LPM] (Recommend)
7	20.1	10.7	0.3	10.4	15
9	25.9	10.3	0.4	9.9	
12	34.5	9.7	0.8	8.9	20
14	40.3	9.1	1.1	8.0	
16	46.0	8.5	1.4	7.1	

Note

- To secure enough water flow rate, do not set water pump capacity as Minimum.
It can lead unexpected flow rate error CH14.
- When installing the product, install additional pump in consideration of the pressure loss and pump performance.
- If flow-rate is low, overloading of product can occur.
* : FHBW096B0 [HM091HF UB40], FHBW098B0 [HM093HF UB40]
** : FHBW098X0 [HM093HFX UB60]

EU DECLARATION OF CONFORMITY¹



Number²

E_DMZ_HM073HF_DOC_20241202000001

Name and address of the Manufacturer³

LG Electronics Inc.
LG Twin Towers, 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.⁴

Object of the declaration⁵

Product information ⁶	Product Name	Model Name
	Air to Water Heat Pump	HM073HF UB40
Additional information ⁷ Serial number is marked in the bar code label on the product		

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:⁸

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared⁹

EMC Directive 2014/30/EU	
EN IEC 55014-2:2021	EN IEC 55014-1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 61000-3-12:2011
Low Voltage Directive 2014/35/EU	
EN 62233:2008+AC:2008	EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023	
Ecodesign Directive 2009/125/EC - Regulation 813/2013/EU	
EN 12102-1:2022	EN 14511:2022
EN 14825:2022	
RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)	
EN IEC 63000:2018	EN IEC 63000:2018
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU	
EN 378-2:2016	

The notified body ¹⁰ and issued the certificate	Name : TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Number : 0045	performed	a conformity assessment of the technical construction file
	0045/202/9160/Z/00019/24/D/000(01)		
Address	Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Germany		
Conformity Assessment Procedure	Module A2		

Additional information⁷

[Accumulator] PED Category I - Module A [Compressor] PED Category II - Module A2 [Fin type heat exchanger] SEP - Article 4, 3. [Pipe] SEP - Article 4, 3. [Plate heat exchanger] PED Category I - Module A [Pressure switch] PED Category IV - Module B(Production type) + D

Signed for and on behalf of: ¹¹
LG Electronics Inc.

LG Electronics Deutschland GmbH
Place and date of issue:
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany
2nd. December. 2024

Name and Surname / Function:
Kwang Hoon Ko / Director

1 (EN)EU Declaration of Conformity /(BG)ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕС /(ES)Declaración UE de Conformidad /(CS)EU Prohlášení o shodě /(DA)EU- Overensstemmelseserklære ring /(DE)EU- Konformitätserklärung /(ET)Ei Vastavusdeklaratsioon /(EL)ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ /(FR)Déclaration UE de Conformité /(GA)Dearbhú Comhréireachta an AE /(IT)Dichiarazione UE di Conformità /(LV)ES Atbilstības Deklarācija /(LT)ES Atitikties Deklaracija /(HU)EU-Megfelelősségi Nyilatkozat/(MT)Dikjarazzjoni Tal-Konformità Tal-UE /(NL)EU Conformiteitsverklaring /(PL)Deklaracja Zgodności UE/(PT)Declaração de Conformidade UE /(RO) Declarația de Conformitate UE /(SK)Vyhľadanie o Zhode EU /(SL)Izjava EU o Skladnosti /(FI) EU-Vaatumustenmukaisuusvakuutus /(SV)EU-Försäkran om Ö verenstämelse /(TR)Uygunluk Beyanı /(NO) EU Samsvarserklære ring /(HR)EZ izjava o sukladnosti /(I)S)ESB Samræ misyfyrísing /(SR) Izjava o usaglasenosti EY /(SQ) Deklarata e BE-së e Konformitetit / (MK) Декларација за усогласеност на EY / (BS) (CNR) Izjava o usklađenosti EU

2 (EN) Number / (BG) № / (ES) No / (CS) Č. / (DA) Nr. / (DE) Nr. / (ET) Nr / (EL) Αριθ. / (FR) No / (GA) Uimhir / (IT) N. / (LV) Nr. / (LT) Nr. / (HU) Szám / (MT) Numru / (NL) Nr. / (PL) Nr. / (PT)N. / (RO) Nr / (S) Číslo / (SL) Št. / (FI) N:o / (SV) Nr / (TR) Sayısı / (NO) Nr. / (HR) Broj / (IS) Númer / (SR) Epoj / (BS) Numri / (MK) Epoj / (BS)(CNR) Broj

3 (EN)Name and Address of the Manufacturer /(BG)Наименование и адрес на производителя /(ES)Nombre y dirección del fabricante /(CS)Obchodníjméno a adresa výrobce /(DA) Fabrikantens navn og adresse /(DE)Name und Anschrift des Herstellers /(ET)Valmistaja nimi ja aadress /(EL)Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή /(FR)Nom et adresse du fabricant /(GA)Ainm agus seoladh an Mónaróra /(IT)Nome e indirizzo del fabbricante /(LV) Ražotāja nosaukums un n adrese /(LT)Gamintojo pavadinimas ir adresas /(HU)Gyártó neve és címe /(MT)Isem u indirizz tal-manifattur /(NL)Naam en adres van de fabrikant /(PL)Nazwa i adres producenta /(PT)Nome e endereço do fabricante /(RO)Numele și adresa Producătorului /(SK)Obchodné meno a adresa výrobcu /(SL)Ime in naslov proizvajalca /(FI)Valmistajan nimi ja osoite /(SV)Tillverkarens namn och adress /(TR)İmalatçının adı ve adresi /(NO)Navn på og adresse til produsenten /(HR)Naziv i adresa proizvođača/(IS)Nafn og heimilisfang framleiðanda / (SR) Назив и адреса произвођача/ (SQ) Emri dhe adresa e prodhuesit/ (MK) Име и адреса на производителот/ (BS)(CNR) Naziv i adresa proizvođača

4 (EN)This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer /(BG)За настоящата декларация за съответствие отговорност носи единствено производителят /(ES)La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante /(CS)Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce /(DA)Denne overensstemmelseserklære ring udstedes på fabrikantens ansvar /(DE)Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben /(ET)Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutuseel /(EL)Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκ δίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή /(FR)La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant /(GA)Eisítear an dearbhú comhréireachta faoi fheargacht anoir an mhónaróra/(IT)La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante /(LV)Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību/(LT)Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe /(HU)E megfelelősségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra /(MT)Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinhareg taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur /(NL) Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant /(PL)Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta /(PT)A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante /(RO)Prezentă declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului/(SK)Toto vyhlášení o zhode sa vydává na výhradní zodpovednosť výrobcu /(SL)Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca/(FI)Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla /(SV)Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar /(TR)Bu uygunluk beyanı , imal atçının sorumluluğu altında verilir/(NO)Denne samsvarserklære ringen er utstedt på produsentens eneansvar /(HR)Za izdavanje ove izjave o sukladnosti isključivo je odgovoran proizvođač/(IS)Þessi samræ misyfyrísing er gefin út ein göngu á ábyrgð framleiðanda / (SR) Ova izjava o usaglasenosti se izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača/ (SQ) Kjo deklarata e konformitetit lëshohet nën përgjegjësi ekskluzive të prodhuesit/ (MK) Oваа декларација за усогласеност е издадена под лична одговорност на производителот./ (BS)(CNR) Ova izjava o usklađenosti se izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača.

5 (EN)Object of the declaration /(BG)Обект на декларацията /(ES)Objeto de la declaración /(CS)Předmět prohlášení /(DA)Erklæ ringens genstand /(DE)Gegenstand der Erklärung /(ET)Deklareeritav ese /(EL)Σκοπός της δήλωσης ης /(FR)Objet de la déclaration /(GA)Cuspóir an dearbhaite /(IT)Oggetto della dichiarazione /(LV)Deklarācijas priekšmets /(LT)Deklaracijos objektas /(HU)A nyilatkozat tárgya /(MT)I- għan tad-dikjarazzjoni /(NL)Voovwerp van de verklaring /(P L)Przedmiot deklaracji /(PT)Objecto da declaração /(RO)Obiectul declarației /(SK)Predmet vyhlášení /(SL)Predmet izjave /(FI)Vakuutuksen kohde /(SV)Föremål för försäkran /(TR)Beyanın nesne /(NO) Erklæ ringens gjenstand /(HR)Pr edmet izjave /(IS)Hlutur til yfyrísingar / (SR) Предмет изјаве/ (SQ) Objekti i deklarates/ (MK) Предмет на декларацијата/ (BS)(CNR) Predmet izjave

6 (EN)Product information ; Product Name ; Model Name /(BG)Информация за продукта, името на продукта, името на модела /(ES)Información del producto ; nombre del producto ; nombre del modelo /(CS)Informace o výrobku; N ázev výrobku; Název modelu /(DA)Produkt information; Produktnavn; Modelnavn /(DE)Produktinformation; Produktname; Modellname /(ET)Toote kirjeldus; Toote nimetus; Mudeli nimi /(EL)Πληροφορίες για το πρ οϊόν, όνομα προϊόντος & , όνομα μοντέλου/(FR)Information sur le produit; Nom du produit; Nom du modèle /(GA)Faisnéis Táirge; Ainm Táirge; Ainm Múlna /(IT)Informazioni sul prodotto; denominazione del prodotto; Nome del modello /(LV)Informācija par izstr ādājumu; Izstrādājuma nosaukums; modeļa nosaukums /(LT)Informacija apie produktą; produkto pavadinimas; modelio pavadinimas/(HU)Termékinformáció ; a termék neve; típusnév /(MT) Informazzjoni tal-prodott ; isem tal-prodott ; i sem tal-mudell /(NL)Product informatie , Product naam ; Model naam /(PL)Informacje o produkcie ; nazwa produktu ; nazwa modelu /(PT)Informação sobre o produto ; Nome do Produto; Designação do Modelo /(RO)Informații despre Produs; Denumire Produs; Nume Model/(SK)Informácie o výrobku; Název výrobku; Název modelu /(SL)Podatki o izdelku; ime izdelka; ime modela /(FI)Tuotetiedot ; tuotteen nimi; malli nimi /(SV)Produktinformation ; produktnamn; mod ellnamn /(TR)Ü rün bilgileri; Ü rün Adı; Model Adı /(NO)Produktinformasjon , Produktnavn, Modellnavn /(HR)Podatci o proizvodu; Naziv proizvoda; Naziv modela /(IS)Vöruupplýsingar; Nafn vöru; Nafn gerðar / (SR) Информације о про изводу/ (SQ) Informacion i produktit/ (MK) Информација за производот/ (BS)(CNR) Informacije o proizvodu

7 (EN)Additional information /(BG)Допълнителна информация /(ES)Información adicional /(CS)Další informace /(DA)Supplerende oplysninger /(DE)Zusätzliche Angaben /(ET)Lisateave /(EL)Συμπληρωματικές πληροφορίες /(FR)Informations supplémentaires/(GA)Faisnéis bheise/(IT)Ulteriori informazioni /(LV)Papildu informācija/(LT)Papildoma informacija /(HU)Kiegészítő információk /(MT)Informazzjoni addizzjonali/(NL)Aanvullende informatie /(PL)Informacje dodatkowe /(PT)Informações complementares /(RO)Informații suplimentare /(SK)Dodatočné informácie/(IS)Dodatni podatki /(FI)Lisätietoja /(SV)Ytterligare information /(TR)Ek bilgi /(NO)Tilleggsopplysninge /(HR)Dodatne informacije /(IS)V iðbátarupplýsingar / (SR) Додатне информације/ (SQ) Informacion shtesë/ (MK) Дополнителни информации/ (BS)(CNR) Dodatne informacije

8 (EN)The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation /(BG) Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хар монизация /(ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión /(CS) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními p ř edpisy Unie / (DA) Genstanden for erklære ringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU- harmoniseringslovgivning / (DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harm onisierungsrechtsvorschriften der Union / (EL) Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνα με τη σχετική ευρωπαϊκή νομοθεσία εναρμόνισης / (FR) L' objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d' harmonisation de l' Union applicable / (GA) Tá cuspóir an dearbhaite a thuaiscirtítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha um chomhchuibhiú de chuid an Aontais / (IT) L' oggetto della dichiarazione di cui sopra è confor me alla pertinente normativa di armonizzazione dell' Unione / (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņotības tiesību aktam / (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius s derinamuosius Sąjungos teisės aktus / (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / (MT) L- għan tad -dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal -leġislazzjoni ta' ar monizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego / (PT) O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável / (RO) Obiectul declarației descris mai su este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlášení je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Unie / (SL) Predmet zgoraj opisane izjave je v skladu z relevantnim postopkom usklajevanja zakonodaje Unije / (FI) Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirinin nesnesi ilgili Topluluk uyum mevzuatına uygundur / (NO) Formålet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den aktuelle harmoniseringslovgivning en i unionen / (HR) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efni ofangreindrar yfyrísingar er ísamræmi við hlutaðeigandi staðala löggjöf Evrópusambandsins / (SR) Pred met izjave on isan iznad je usaglasen sa važećim zakonima Unije o harmonizaciji/ (MK) Предмето т на декларацијат а описан погоре е в согласност со важечките закони за хармонизација со Заедницата/ (BS)(CNR) Predmet izjave opisan iznad je usklađen s važećim zakonima Unije o harmonizaciji

9 (EN)References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared /(BG)наименованията на използваните хармонизирани стандарти или техн ически те спецификации, спрямо които се декларира съответствието /(ES)Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad /(CS) Případné odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na technické specifikace , na jejichž základě se shoda prohlašuje /(DA)Referencer til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller referencer til de tekniske specifikationer , som der erklære res overensstemmelse med /(DE)Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen , die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wi rd /(ET)Viited kasutatud asjakohastele ühtlustatud standarditele või viited tehnilistele spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse /(EL)Πνεύα των σχετικών εναν νομισμένων προτύπων που χρησιμοποιήθηκαν ή των τεχ νικών προδιαγραφών με βάση τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση /(FR)Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée /(GA)Tagairtí d o na caighdeán chomhchuibhiúthe ábhartha a úsáidítear nó tagairtí d o na sonraíochtaí teicniúla i ndáil leis an gcomhréireacht a dhearbhaítear /(IT) Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle specifiche tecnic he in relazione alle quali è dichiarata la conformità /(LV)Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehniskā m specifikācijām , attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība /(LT)Taikytų darnųjų standartų nuorodos arba a techninių specifikacijų , pagal kurias buvo deklaruota atitikties, nuorodos/(HU)Adott esetben hivatkozás az alkalmazásra került vonatkozó harmonizált szabványokra , illetőleg azokra a műszaki leírásokra , amelyekre nézve a megfelelés rol nyilatkoznak /(MT)Referenzi għall -istandards armonizzati rilevanti li nużaw , jew referenzi għall - ispecifikazzjonijiet li b'relazzjoni għalihom qed tiġi ddikjarata l-konformità /(NL)Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde norme n of van de technische specificaties waards de conformiteitsverklaring betrekking heeft /(PL)Odwołania do odnosnych norm harmonizowanych , które zastosowano , lub do specyfikacji technicznych , w odniesieniu do których deklaro wana jest zgodność /(PT)Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às especificações técnicas em relação às quais é declarada a conformidade /(RO)Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la specificatiile tehnice în legătură cu care se declar ă conformitatea /(SK)Případné odkazy na příslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na technické specifikácie , na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda /(SL)Napotila na uporabljene usklajene standarde ali napotila na tehnične specifikacije za skladnost , ki so navedene na izjavi /(FI) Viittausta niihin asiaankuultuihin yhdenmukaistettuihin standardeihin , joita on käytetty , tai viittausta tekniisiin eritelmiin , joide n perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu/(SV)Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de tekniska specifikationerna enligt vilka överensstämmelsen försäkras /(TR)İlgili uy umlaştırılmış kullanan standartlar veya uygunluk beyanı ile ilgili olarak teknik referanslar referanslar /(NO)Henvisninger til de relevante harmonisererte standardene som er brukt eller henvisninger til de spesifikasjonene det erklære res sam svar med /(HR)Uspisivanje na mjerodavne usklađene norme ili upućivanje na tehničke specifikacije na temelju kojih se izjavljuje sukladnost /(IS)Tilvísanir ívæðigandi samhæ fingerstaðir sem eru notaðir eða tilvísanir íþær te kniforskrir sem tengjast samræ misyfyrísingunni / (SR) Референце на применене важеће хармонизоване стандарде или референце на техничке спецификације у вези с тим која врста усглашености је декларисана / (SQ) Referencat ndaj standardeve përkatëse të harmonizuara që janë zbatuar ose referencat ndaj specifikimeve teknike në lidhje me të cilat është deklaruar përputhshmëria/ (MK) Повикувања на користените релевантни хармонизирани стандард и или повикувања на техничките спецификации со коишто се утврдува усогласеноста/ (BS)(CNR) Reference na važeće harmonizirane standarde koji su primijenjeni ili reference na tehničke specifikacije u vezi s tim koja vrsta usk lađenosti je deklarirana

10 (EN)The notified body; performed; and issued the certificate/(BG)нотифицираният орган; извърши; и издаде сертификата/(ES)El organismo notificado; ha efectuado; u expide el certificado /(CS)Oznámený subjekt; provedl; a vydal osvědčení/(DA)Det bemyndigede organ; der har foretaget; og udstedt attesten /(DE)Die notifizierte Stelle; hat; und folgende Bescheinigung ausgestellt /(ET)Teavitatud asutus; teostas; ja andis välja tõendi /(EL)ο κοιν οπιοιμένος οργα νισμός ; πραγματοποιήσε ; και εξέδωσε τη βεβαίωση/(FR) L'organisme notifié; a effectué; et a établi l'attestation /(GA)Rinne an comhlacht dá dtugtar fógra... agus d'eisigh sé an deimhníú / (IT) l'organismo notificato ; ha effettuato ; e ri lasciato il certificato /(LV)Pilnvarotā iestāde ; ir veikusi ; un izsniegusi sertifikātu /(LT)Notifikuotoji įstaiga ; atliko ; ir išdavė sertifikatą /(HU)A bejelentető szervet; elvégezte a ; és a következők tanúsítványát adta ki /(MT)Il-korp notifikat; wettaq; u hareġ iċ-certifikat /(NL)De aangemelde instantie; heeft een; uitgevoerd en het certificaat verstrekt /(PL)Jednostka notyfikowana ; przeprowadziła ; i wydała certyfikat/(PT) o organismo notificado; efectuou; e emitiu o certificado /(RO)Organismul notificat ; a efectuat; și a emis certificatul /(SK)Případné odkazy na příslušné použité harmonizované normy; vykonali; a vydal osvědčení /(SL)je prijavljeni organ; izvedel; in izdal certifikat /(FI) ilmoitettu laitos; suoritti; ja antoi todistuksen /(SV)Det anmälda org anet ; har utfört ; och utfärdat intyg /(TR)Kuruluş bildirimi; yapilan ve sertifika verilir /(NO)Det meldte organ; utført; som også inkluderer test resultat og utstedelse av sertifikat /(HR)Obavješteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdalo je certifikat /(IS)Hinn tilkynnti aðili...framkvæ mdi... þar með talið prófunarskýrslurnar og gaf út vottorð / (SR) Именовано тело / (SQ) Organizëm evropian i notifikuar / (MK) Известното тело/ (BS)(CNR) Imenovano tijelo

11 (EN)Signed for and on behalf of /(BG) Подпис за и/или от името на /(ES)Firmado por y en nombre de /(CS) Podepsáno za a jménem /(DA) Underskrevet for og på vegne af / (DE) Unterzeichnet für und im Namen von / (ET) Kelle nim el ja poolt/jalla kirjutatud /(EL)Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος/(FR)Signé par et au nom de/(GA)Sínithe le haghaidh agus thar ceann an/(IT)Firmato in vece e per conto di /(LV)Parakstīts /(LT)Už ką ir kieno vardu pasirašyt a/(HU)Cégszerű aláírás/(MT)Iffirmata għal u f'isem /(NL)Ondertekend voor en namens /(PL)Podpisano w imieniu /(PT)Assinado por e em nome de/(RO)Semnat pentru și în numele/(SK)Podpísané za a v mene /(SL)Podpisano za in v imenu /(FI) puolesta allekirjoittanut /(SV)Undertecknat för/(TR)Ve adına imzalanmış/ (NO)Undertegnet for og på vegne av /(HR)Potpisano za i u ime / (IS)Undirritað fyrir og fyrir hönd / (SR) Потписано за и у име/ (SQ) Nënshtuar p ër dhe në emër të/ (MK) Потпишано за и во име на/ (BS)(CNR) Potpisano za i u ime

12 (EN) Units put on the non-EU Balkan country market comply with technical requirements set by the national regulation , if applicable . (SR) Единиците ставени на пазарот на балканските земји кои не се членки на ЕУ, се во сог ласност со техничките барања утврдени со националната регулатива, доколку е применливо / (SQ) Produkti i futur në tregun e vendeve të Ballkanit (te cilet nuk janë anëtarë të Bashkimit Evropian) përputhet me kërkesat e regullorës teknike nga organi i regullatorit kombëtar, për që as është e zbatueshme. / (MK) Единиците ставени на пазарот на балканските земји кои не се членки на ЕУ, се во согласност со техничките барања утврдени со националната регулатива, доколку е применливо / (BS)(CNR) Proizvod koji se nalazi na tržištu Balkanskih zemalja (Nisu članice Evropske Unije) u skladu je sa tehničkim zahtevima regulisanim od strane nacionalnog regulato mog tela, u koliko je primenjivo

SWITZERLAND DECLARATION OF CONFORMITY¹

 LG Electronics

Number²

W_DMZ_HM093HF_DOC_20241017000002

Name and address of the Manufacturer³

LG Electronics Inc.
LG Twin Towers, 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.⁴

Object of the declaration⁵

Product information ⁶	Product Name	Model Name
	Air to Water Heat Pump	HM093HF UB40
Additional information ⁷		
Serial number is marked in the bar code label on the product		

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:⁸

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared⁹

EMC Directive 2014/30/EU	
EN IEC 55014-2:2021	EN IEC 55014-1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 61000-3-12:2011
Low Voltage Directive 2014/35/EU	
EN 62233:2008+AC:2008	EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023	
Swiss Energy - Verordnung über die Anforderungen an serienmässig hergestellter Anlagen, Fahrzeuge und Geräte	
EN 12102-1:2022	EN 14511:2022
EN 14825:2022	
RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)	
EN IEC 63000:2018	EN IEC 63000:2018
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU	
EN 378-2:2016	

The notified body ¹⁰ and issued the certificate	Name : TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Number : 0045	performed	a conformity assessment of the technical construction file
	0045/202/9160/Z/00019/24/D/000(01)		
Address	Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Germany		
Conformity Assessment Procedure	Module A2		

Additional information⁷

[Accumulator] PED Category I - Module A [Compressor] PED Category II - Module A2 [Fin type heat exchanger] SEP - Article 4, 3. [Pipe] SEP - Article 4, 3. [Plate heat exchanger] PED Category I - Module A [Pressure switch] PED Category IV - Module B(Production type) + D

Signed for and on behalf of: ¹¹

LG Electronics Inc.

LG Electronics Deutschland GmbH

Place and date of issue:
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany
2nd. December. 2024

Name and Surname / Function:
Kwang Hoon Ko / Director



1 (EN)EU Declaration of Conformity /(BG)ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕС /(ES)Declaración UE de Conformidad /(CS)EU Prohlášení o shodě /(DA)EU- Overensstemmelseserklære ring /(DE)EU- Konformitätserklärung /(ET)Eli Vastavusdeklaratsioon /(EL)ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ /(FR)Déclaration UE de Conformité /(GA)Dearbhú Comhréireachta an AE /(IT)Dichiarazione UE di Conformità /(LV)ES Atbilstības Deklarācija /(LT)ES Atitikties Deklaracija /(HU)EU-Megfelelősségi Nyilatkozat/(MT)Dikjarazzjoni Tal-Konformità Tal-UE /(NL)EU Conformiteitsverklaring /(PL)Deklaracja Zgodności UE/(PT)Declaração de Conformidade UE /(RO) Declarația de Conformitate UE /(SK)Vyhľadanie o Zhode EU /(SL)Izjava EU o Skladnosti /(FI) EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus /(SV)EU-Försäkran om Ö verenstämelse /(TR)Uygunluk Beyanı /(NO) EU Samsvarserklære ring /(HR)EZ izjava o sukladnosti /(I)S)ESB Samræ misyfyrísing /(SR) Izjava o usaglasenosti EY /(SQ) Deklarata e BE-së e Konformitetit / (MK) Декларација за усогласеност на EY / (BS) (CNR) Izjava o usklađenosti EU

2 (EN) Number / (BG) № / (ES) No / (CS) Č. / (DA) Nr. / (DE) Nr. / (ET) Nr / (EL) Αριθ. / (FR) No / (GA) Uimhir / (IT) N. / (LV) Nr. / (LT) Nr. / (HU) Szám / (MT) Numru / (NL) Nr. / (PL) Nr. / (PT)N. / (RO) Nr / (S) Číslo / (SL) Št. / (FI) N:o / (SV) Nr / (TR) Sayısı / (NO) Nr. / (HR) Broj / (IS) Númer / (SR) Broj / (BS) Numri / (MK) Број / (CNR) Broj

3 (EN)Name and Address of the Manufacturer /(BG)Наименование и адрес на производителя /(ES)Nombre y dirección del fabricante /(CS)Obchodníjméno a adresa výrobce /(DA) Fabrikantens navn og adresse /(DE)Name und Anschrift des Herstellers /(ET)Valmistaja nimi ja aadress /(EL)Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή /(FR)Nom et adresse du fabricant /(GA)Ainm agus seoladh an Mónaróra /(IT)Nome e indirizzo del fabbricante /(LV) Ražotāja nosaukums un n adrese /(LT)Gamintojo pavadinimas ir adresas /(HU)Gyártó neve és címe /(MT)Isem u indirizz tal-manifattur /(NL)Naam en adres van de fabrikant /(PL)Nazwa i adres producenta /(PT)Nome e endereço do fabricante /(RO)Numele și adresa Producătorului /(SK)Obchodné meno a adresa výrobcu /(SL)Ime in naslov proizvajalca /(FI)Valmistajan nimi ja osoite /(SV)Tillverkarens namn och adress /(TR)İmalatçının adı ve adresi /(NO)Navn på og adresse til produsenten /(HR)Naziv i adresa proizvođača/(IS)Nafn og heimilisfang framleiðanda / (SR) Назив и адреса произвођача/ (SQ) Emri dhe adresa e prodhuesit/ (MK) Име и адреса на производителот/ (BS)(CNR) Naziv i adresa proizvođača

4 (EN)This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer /(BG)За настоящата декларация за съответствие отговорност носи единствено производителят /(ES)La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante /(CS)Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce /(DA)Denne overensstemmelseserklære ring udstedes på fabrikantens ansvar /(DE)Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben /(ET)Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutuseel /(EL)Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκ δίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή /(FR)La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant /(GA)Eisítear an dearbhú comhréireachta faoi fheargacht anoir an mhonaróra/(IT)La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante /(LV)Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību /(LT)Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybės /(HU)E megfelelősségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra /(MT)Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinhareg taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur /(NL) Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant /(PL)Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta /(PT)A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante /(RO)Prezentă declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului /(SK)Toto vyhlášení o zhode sa vydává na výhradní zodpovednosť výrobcu /(SL)Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca/ (FI)Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla /(SV)Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar /(TR)Bu uygunluk beyanı , imal atçının sorumluluğu altında verilir/(NO)Denne samsvarserklære ringen er utstedt på produsentens eneansvar /(HR)Za izdavanje ove izjave o sukladnosti isključivo je odgovoran proizvođač/(IS)Þessi samræ misyfyrísing er gefin út ein göngu á ábyrgð framleiðanda / (SR) Ova izjava o usaglasenosti se izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača/ (SQ) Kjo deklarata e konformitetit lëshohet nën përgjegjësi ekskluzive të prodhuesit/ (MK) Оваа декларација за усогласеност е издадена под лична одговорност на производителот./ (BS)(CNR) Ova izjava o usklađenosti se izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača.

5 (EN)Object of the declaration /(BG)Обект на декларацията /(ES)Objeto de la declaración /(CS)Předmět prohlášení /(DA)Erklæ ringens genstand /(DE)Gegenstand der Erklärung /(ET)Deklareeritav ese /(EL)Σκοπός της δήλωσης ης /(FR)Objet de la déclaration /(GA)Cuspóir an dearbhaite /(IT)Oggetto della dichiarazione /(LV)Deklarācijas priekšmets /(LT)Deklaracijos objektas /(HU)A nyilatkozat tárgya /(MT)I- ghan tad-dikjarazzjoni /(NL)Voerwerp van de verklaring /(P L)Przedmiot deklaracji /(PT)Objecto da declaração /(RO)Obiectul declarației /(SK)Predmet vyhlášení /(SL)Predmet izjave /(FI)Vakuutuksen kohde /(SV)Föremål för försäkran /(TR)Beyanın nesne /(NO) Erklæ ringens gjenstand /(HR)Pr edmet izjave /(IS)Hlutur til yfyrísingar / (SR) Предмет изјаве/ (SQ) Objekti i deklarates/ (MK) Предмет на декларацијата/ (BS)(CNR) Predmet izjave

6 (EN)Product information ; Product Name ; Model Name /(BG)Информация за продукта, името на продукта, името на модела /(ES)Información del producto ; nombre del producto ; nombre del modelo /(CS)Informace o výrobku; N ázev výrobku; Název modelu /(DA)Produkt information; Produktnavn; Modelnavn /(DE)Produktinformation; Produktname; Modellname /(ET)Toote kirjeldus; Toote nimetus; Mudeli nimi /(EL)Πληροφορίες για το πρ οϊόν, όνομα προϊόντος & , όνομα μοντέλου/(FR)Information sur le produit; Nom du produit; Nom du modèle /(GA)Faisnéis Táirge; Ainm Táirge; Ainm Múlna /(IT)Informazioni sul prodotto; denominazione del prodotto; Nome del modello /(LV)Informācija par izstr ādājumu; Izstrādājuma nosaukums; modeļa nosaukums /(LT)Informacija apie produktą; produkto pavadinimas; modelio pavadinimas/(HU)Termékinformáció ; a termék neve; típusnév /(MT) Informazzjoni tal-prodott ; isem tal-prodott ; i sem tal-mudell /(NL)Product informatie , Product naam ; Model naam /(PL)Informacje o produkcie ; nazwa produktu ; nazwa modelu /(PT)Informação sobre o produto ; Nome do Produto; Designação do Modelo /(RO)Informații despre Produs; Denumire Produs; Nume Model/(SK)Informácie o výrobku; Název výrobku; Název modelu /(SL)Podatki o izdelku; ime izdelka; ime modela /(FI)Tuotetiedot ; tuotteen nimi; malli nimi /(SV)Produktinformation ; produktnamn; mod ellnamn /(TR)Ü rün bilgileri; Ü rün Adı; Model Adı /(NO)Produktinformasjon , Produktnavn, Modellnavn /(HR)Podatci o proizvodu; Naziv proizvoda; Naziv modela /(IS)Öruupplýsingar; Nafn vöru; Nafn gerðar / (SR) Информације о про изводу/ (SQ) Informacion i produktit/ (MK) Информација за производот/ (BS)(CNR) Informacije o proizvodu

7 (EN)Additional information /(BG)Допълнителна информация /(ES)Información adicional /(CS)Další informace /(DA)Supplerende oplysninger /(DE)Zusätzliche Angaben /(ET)Lisateave /(EL)Συμπληρωματικές πληροφορίες /(FR)Informations supplémentaires/(GA)Faisnéis bheise/(IT)Ulteriori informazioni /(LV)Papildu informācija/(LT)Papildoma informacija /(HU)Kiegészítő információk /(MT)Informazzjoni addizzjonali /(NL)Aanvullende informatie /(PL)Informacje dodatkowe /(PT)Informações complementares /(RO)Informații suplimentare /(SK)Dodatočné informácie/(IS)Dodatni podaki /(FI)Lisätietoja /(SV)Ytterligare information /(TR)Ek bilgi /(NO)Tilleggsopplysninge /(HR)Dodatne informacije /(IS)V iðbátarupplýsingar / (SR) Додатне информације/ (SQ) Informacion shtesë/ (MK) Дополнителни информации/ (BS)(CNR) Dodatne informacije

8 (EN)The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation /(BG) Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хар монизация /(ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión /(CS) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními p ř edpisy Unie / (DA) Genstanden for erklære ringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU- harmoniseringslovgivning / (DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harm onisierungsrechtsvorschriften der Union / (EL) Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνα με τη σχετική ευρωπαϊκή νομοθεσία εναρμόνισης / (FR) L' objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d' harmonisation de l' Union applicable / (GA) Tá cuspóir an dearbhaite a thuaiscirtítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha um chomhchuíbhiú de chuid an Aontais / (IT) L' oggetto della dichiarazione di cui sopra è confor me alla pertinente normativa di armonizzazione dell' Unione / (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņotības tiesību aktam / (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusių s derinamuosius Sąjungos teisės aktus / (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / (MT) L- ghan tad -dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal -leġislazzjoni ta' ar monizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego / (PT) O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável / (RO) Obiectul declarației descris mai su este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlášení je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Unie / (SL) Predmet zgoraj opisane izjave je v skladu z relevantnim postopkom usklajevanja zakonodaje Unije / (FI) Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirinin nesnesi ilgili Topluluk uyum mevzuatına uygundur / (NO) Formålet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den aktuelle harmoniseringslovgivning en i unionen / (HR) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efni ofangreindrar yfyrísingar er ísamræmi við hlutaðeigandi staðala löggjöf Evrópusambandsins / (SR) Pred met izjave on isan iznad je usaglasen sa važećim zakonima Unije o harmonizaciji/ (MK) Предмето т на декларацијат а описан погоре е в согласност со важечките закони за хармонизација со Заедницата/ (BS)(CNR) Predmet izjave opisan iznad je usklađen s važećim zakonima Unije o harmonizaciji

9 (EN)References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared /(BG)наименованията на използваните хармонизирани стандарти или техн ически те спецификации, спрямо които се декларира съответствието /(ES)Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad /(CS) Případné odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na technické specifikace , na jejichž základě se shoda prohlašuje /(DA)Referencer til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller referencer til de tekniske specifikationer , som der erklære res overensstemmelse med /(DE)Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen , die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wi rd /(ET)Viited kasutatud asjakohastele ühtlustatud standarditele või viited tehnilistele spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse /(EL)Πνεύα των σχετικών εναν νομισμένων προτύπων που χρησιμοποιήθηκαν ή των τεχ νικών προδιαγραφών με βάση τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση /(FR)Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée /(GA)Tagairtí d o na caighdeán chomhchuíbhithe ábhartha a úsáidítear nó tagairtí do na sonraíochtaí teicniúla i ndáil leis an gcomhréireacht a dhearbhaítear /(IT) Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle specifiche tecnic he in relazione alle quali è dichiarata la conformità /(LV)Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehniskā m specifikācijām , attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība /(LT)Taikytų darnųjų standartų nuorodos arba a techninių specifikacijų , pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos/(HU)Adott esetben hivatkozás az alkalmazásra került vonatkozó harmonizált szabványokra , illetőleg azokra a műszaki leírásokra , amelyekre nézve a megfelelés rol nyilatkoznak /(MT)Referenzi għall -istandards armonizzati rilevanti li nużaw , jew referenzi għall - ispeċifikazzjonijiet li b'relazzjoni għalihom qed tiġi d-dikjarata l-konformità /(NL)Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde norme n of van de technische specificaties waardo r de conformiteitsverklaring betrekking heeft / (PL)Odwołania do odpowiednich norm harmonizowanych , które zastosowano , lub do specyfikacji technicznych , w odniesieniu do których deklaro wana jest zgodność /(PT)Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às especificações técnicas em relação às quais é declarada a conformidade /(RO)Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la specificatiile tehnice în legătură cu care se declar ă conformitatea /(SK)Případné odkazy na příslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na technické specifikácie , na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda /(SL)Napotila na uporabljene usklajene standarde ali napotila na tehnične specifikacije za skladnost , ki so navedene na izjavi /(FI) Viittausta niihin asiaankuuluihin yhdenmukaistettuihin standardeihin , joita on käytetty , tai viittausta tekniisiin eritelmiin , joide n perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu/(SV)Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de tekniska specifikationerna enligt vilka överensstämmelsen försäkras /(TR)İlgili uy umlaştırılmış kullanan standartlar veya uygunluk beyanı ile ilgili olarak teknik referanslar referanslar /(NO)Henvisninger til de relevante harmoniserte standardene som er brukt eller henvisninger til de spesifikasjonene det erklære res sam svar med /(HR)Uspisivanje na mjerodavne usklađene norme ili upućivanje na tehničke specifikacije na temelju kojih se izjavljuje sukladnost /(IS)Tilvísanir ívæðigandi samhæ fingerstaðir sem eru notaðir eða tilvísanir íþær te kniforskrifir sem tengjast samræ misyfyrísingunni / (SR) Референце на применене важеће хармонизоване стандарде или референце на техничке спецификације у вези с тим која врста услађености је декларисана / (SQ) Referencat ndaj standardeve përkatëse të harmonizuara që janë zbatuar ose referencat ndaj specifikimeve teknike në lidhje me të cilat është deklaruar përputhshmëria/ (MK) Повикувања на користените релевантни хармонизирани стандард и или повикувања на техничките спецификации со коишто се утврдува усогласеноста/ (BS)(CNR) Reference na važeće harmonizirane standarde koji su primijenjeni ili reference na tehničke specifikacije u vezi s tim koja vrsta usk lađenosti je deklarirana

10 (EN)The notified body; performed; and issued the certificate/(BG)нотифицираният орган; извърши; и издаде сертификата/(ES)El organismo notificado; ha efectuado; u expide el certificado /(CS)Oznámený subjekt; provedl; a vydal osvědčení/(DA)Det bemyndigede organ; der har foretaget; og udstedt attesten /(DE)Die notifizierte Stelle; hat; und folgende Bescheinigung ausgestellt /(ET)Teavitatud asutus; teostas; ja andis välja tõendi /(EL)ο κοιν οπιοιμένος οργα νισμός ; πραγματοποίησε ; και εξέδωσε τη βεβαίωση/(FR) L'organisme notifié; a effectué; et a établi l'attestation /(GA)Rinne an comhlacht dá dtugtar fógra... agus d'eisigh sé an deimhníú / (IT) l'organismo notificato ; ha effettuato ; e ri lasciato il certificato /(LV)Pilnvarotā iestāde ; ir veikusi ; un izsniegusi sertifikātu /(LT)Notifikuotji įstaiga ; atliko ; ir išdavė sertifikatą /(HU)A bejelentető szervet; elvégezte a ; és a következők tanúsítványát adta ki /(MT)Il-korp notifikat; wettaq; u hareġ iċ-certifikat /(NL)De aangemelde instantie; heeft een; uitgevoerd en het certificaat verstrekt /(PL)Jednostka notyfikowana ; przeprowadziła ; i wydała certyfikat/(PT) o organismo notificado; efectuou; e emitiu o certificado /(RO)Organismul notificat ; a efectuat; și a emis certificatul /(SK)Případné odkazy na příslušné použité harmonizované normy; vykonal; a vydal osvědčení /(SL)je prijavljeni organ; izvedel; in izdal certifikat /(FI) ilmoitettu laitos; suoritti; ja antoi todistuksen /(SV)Det anmälda org anet ; har utfört ; och utfärdat intyg /(TR)Kuruluş bildirimi; yapilan ve sertifika verilir /(NO)Det meldte organ; utført; som også inkluderer test resultat og utstedelse av sertifikat /(HR)Obavješteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdalo je certifikat /(IS)Hinn tilkynnti aðili...framkvæ mdi... þar með talið prófunarskýrslurnar og gaf út vottorð / (SR) Именовано тело / (SQ) Organizëm evropian i notifikuar / (MK) Известното тело/ (BS)(CNR) Imenovano tijelo

11 (EN)Signed for and on behalf of /(BG) Подпис за и/или от името на /(ES)Firmado por y en nombre de /(CS) Podepsáno za a jménem /(DA) Underskrevet for og på vegne af / (DE) Unterzeichnet für und im Namen von / (ET) Kelle nim el ja poolt/jalla kirjutatud /(EL)Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος/(FR)Signé par et au nom de/(GA)Sínithe le haghaidh agus thar ceann an/(IT)Firmato in vece e per conto di /(LV)Parakstīts /(LT)Už ką ir kieno vardu pasirašyt a/(HU)Cégszerű aláírás/(MT)Iffirmata għal u f'isem /(NL)Ondertekend voor en namens /(PL)Podpisano w imieniu /(PT)Assinado por e em nome de/(RO)Semnat pentru și în numele/(SK)Podpísané za a v mene /(SL)Podpisano za in v imenu /(FI) puolesta allekirjoittanut /(SV)Undertecknat för/(TR)Ve adına imzalanmış/ (NO)Undertegnet for og på vegne av /(HR)Potpisano za i u ime / (IS)Undirritað fyrir og fyrir hönd / (SR) Потписано за и у име/ (SQ) Nënshtuar p ër dhe në emër të/ (MK) Потпишано за и во име на/ (BS)(CNR) Potpisano za i u ime

12 (EN) Units put on the non-EU Balkan country market comply with technical requirements set by the national regulation , if applicable . (SR) Единиците ставени на пазарот на балканските земји кои не се членки на ЕУ, се во сог ласност со техничките барања утврдени со националната регулатива, доколку е применливо / (SQ) Produkti i futur në tregun e vendeve të Ballkanit (te cilet nuk janë anëtarë të Bashkimit Evropian) përputhet me kërkesat e regullorës teknike nga organi i regullatorit kombëtar, për që as është e zbatueshme. / (MK) Единиците ставени на пазарот на балканските земји кои не се членки на ЕУ, се во согласност со техничките барања утврдени со националната регулатива, доколку е применливо / (BS)(CNR) Proizvod koji se nalazi na tržištu Balkanskih zemalja (Nisu članice Evropske Unije) u skladu je sa tehničkim zahtevima regulisanim od strane nacionalnog regulato mog tela, u koliko je primenjivo