Szolgáltató tölti ki:
☐☐☐_☐☐☐☐

OPUS TITÁSZ

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

1. Hőszivattyúk
Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkéjének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.
☐ A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: LG Electronics Inc.

Hőszivattyú típusa: UM30F.N10/UUC1.U40

Azonos típusú készülék száma: ☐ 1 db ☐ több, éspedig ____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei
Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 8,6

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 2,5
Indítási áramerősség mérséklésének módja:
☐ Lágyindító ☐ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 1,6 Maximális áramerősség (A): 17

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: C25

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? ☐ Igen ☐ Nem
Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamos-energia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) _____

4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása: ☐ Hűtés ☒ Fűtés ☐ Használati meleg víz

☐ Hőforrás: ☐ Talajszonda ☐ Talajkollektor ☐ Vízkút ☒ Levegő ☐ Egyéb: _____

_____ _____ _____

Hőátadó közeg: ☐ Víz ☒ Levegő ☐ Egyéb: _____ SCOP (szezonális jósági fok): 4,0

5. Egyéb közlendő:

_____

_____

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____
Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belsö villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a külön mért felhasználói áramkörre (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

_____
Kivitelező aláírása

E.ON Ügyfélszolgálati Kft.

Telefonos ügyfélszolgálat:
T: 06 52/569 400
M: 06 30/344 72 00

Levelezési cím:
7602 Pécs, Pf. 197.
aramhalozat@eon.hu

www.opustitasz.hu

_____
Érkezett

_____
Iktatási szám

_____
Partnerszám

_____
Felhasználási hely száma

_____
Ügyintéző

Kitöltési útmutató — betétlap „H" árszabás igényléséhez

1. Hőszivattyúk
A H tarifás mérésről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák 8 berendezés villamos adatait: névleges felvett villamos teljesítmény maximális felvett villamos teljesítmény névleges üzemi áramerősség és maximális áramerősség.

2. Hőszivattyú azonosítása
Hőszivattyú gyártója: A hőszivattyút gyártó cég neve, vagy a készülék márkája
Hőszivattyú típusa: A hőszivattyút pontos típusa, pl.: ABC12D-E3

Azonos típusú készülékek felszerelése esetén csak egy adatlapot kell kitölteni, a pontos darabszámot meg kell jelölni. Ha a darabszám mező nincs kitöltve, alapértelmezetten 1 darab készülékre határozzuk meg az engedélyezendő értéket. Több különböző készülék (azonos gyártótól eltérő típusok is) esetén külön adatlap kitöltése szükséges.

3. Hőszivattyú villamos paraméterei
Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.
Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózati villamos teljesítmény.
Névleges áramerősség (A): A hőszivattyú által névleges üzemállapot során felvett áram.
Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

4. Hőszivattyú üzeme
SCOP érték (szezonális jósági fok): teljes fütési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++, A++, és A energiaosztálynak felel meg.

COP meghatározás:
- Levegő — levegő: A2 / A20
- Levegő — víz: A2 /W35
- Talajkollektor — víz: B _ / W _
- Talajszonda — víz: B _ / W
- VÍZ VÍz:W / W
- Egyéb: _ /

A COP nem egyenlő az EERI SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:
Pl. Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója (márkája) és típusa.

2. Specifications

Combination	Outdoor unit			ZUUW30GA1 [UUC1 U40]	
	Indoor unit			ZTNW30GALH1 [UT30FH NA0]	ZBNW30GM2H1 [UM30FH N20]
Capacity	Cooling	Min.~Rated~Max.	kW	3.20 ~ 8.00 ~ 9.50	3.10 ~ 7.80 ~ 9.30
	Heating	Min.~Rated~Max.	kW	3.60 ~ 9.00 ~ 10.70	3.60 ~ 9.00 ~ 10.70
Power Input	Cooling	Min.~Rated~Max.	kW	0.40 ~ 2.12 ~ 2.82	0.50 ~ 2.25 ~ 2.99
	Heating	Min.~Rated~Max.	kW	0.40 ~ 2.14 ~ 2.93	0.50 ~ 2.27 ~ 3.11
Running Current	Cooling	Rated	A	9.40	10.00
	Heating	Rated	A	9.50	10.10
EER / COP			W / W	3.77 / 4.20	3.51 / 3.97
SEER / SCOP			Wh / Wh	7.80 / 4.80	6.60 / 4.30
Seasonal Energy Label		Cooling / Heating	-	A++ / A++	A++ / A+
Annual Energy Consumption		Cooling / Heating	kWh	359 / 1,604	419 / 1,758
Dehumidification Rate			ℓ/h	2.70	2.20
ODU Sound Pressure Level	Cooling	Rated	dB(A)	50	50
	Heating	Rated	dB(A)	52	52
ODU Sound Power Level	Cooling	Rated	dB(A)	68	68
	Heating	Rated	dB(A)	-	-
Piping Connections	Liquid	Outer Dia.	mm (inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	Outer Dia.	mm (inch)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Piping Length		Rated	m	7.5	7.5
		Min. / Max.	m	5.0 / 50.0	5.0 / 50.0
Refrigerant	Type		-	R32	R32
	GWP (Global Warming Potential)		-	675	675
	Precharged Amount		g	1,900	1,900
	t-CO_2 eq.		-	1.283	1.283
	Control		-	EEV	EEV
	Chargeless-Pipe Length		m	7.5	7.5
	Additional Charging Volume		g/m	40	40

Note

1. Due to our policy of innovation some specifications may be changed without notification.
2. 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.
3. Power factor could vary less than ±1% according to the operating conditions.
4. Sound pressure level is measured on the rated condition in the anechoic rooms by ISO 3745 standard.
   Sound power level is measured on the rated condition in the reverberation rooms by ISO 3741 standard.
   Therefore, these values can be increased owing to ambient conditions during operation.
5. Performances are based on the following conditions (It is accordance with EN14511) :
   - *Cooling : Indoor Ambient Temp. 27°CDB / 19°CWB, Outdoor Ambient Temp. 35°CDB / 24°CWB
   - *Heating : Indoor Ambient Temp. 20°CDB / 15°CWB, Outdoor Ambient Temp. 7°CDB / 6°CWB
   - Interconnected Pipe is standard length and difference of Elevation (Outdoor ~ Indoor Unit) is 0m.
6. This product contains Fluorinated greenhouse gases.

1. Specification

Model Name				ZBNW18GM1A1	ZBNW24GM1A1	ZBNW30GM1A1
				CM18F N10	CM24F N10	UM30F N10
				M1	M1	M1
Power Supply			V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Power and Communication Cable (included Earth)	IDU ↔ ODU	VCTF-SB	m^3 x Cores	0.75 x 4	0.75 x 4	0.75 x 4
Power Consumption		H / M / L	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180
Running Current		H / M / L	A	0.85 / 0.76 / 0.67	0.98 / 0.85 / 0.76	1.15 / 1.06 / 0.98
		Max.	A	1.6	1.6	1.6
Air Flow Rate	Air Flow Rate	H / M / L	m^3/min	16.5 / 14.5 / 13	18 / 16.5 / 14.5	22 / 20 / 18
	RPM	H / M / L	rev./m	1030 / 970 / 930	1080 / 1030 / 970	1240 / 1180 / 1100
	External static pressure	Factory Set	Pa(mmAq)	58.8 (6)	58.8 (6)	58.8 (6)
Casing Color			-	Steel Gray	Steel Gray	Steel Gray
Dimensions	Body	W x H x D	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
	Shipping	W x H x D	mm	1100 x 338 x 773	1100 x 338 x 773	1100 x 338 x 773
Weight	Body		kg	24	24	25
	Shipping		kg	29.2	29.3	30
Heat Exchanger	(Row x Column x Fins per inch) x No.		-	(2 x 13 x 18) x 1	(2 x 13 x 18) x 1	(3 x 13 x 18) x 1
	Face Area		m^2	0.21	0.21	0.21
Fan	Type		-	Sirroco	Sirroco	Sirroco
Fan Motor	Type		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Drive		-	Internal	Internal	Internal
	Output		W x No.	136.5 x 1	136.5 x 1	136.5 x 1
Sound Pressure Level	Cooling	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
	Heating	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Sound Power Level	Cooling	Max.	dB(A)	59	60	62
	Heating	Max.	dB(A)	-	-	-
Refrigerant			-	R410 or R32	R410 or R32	R410 or R32
Piping Connections	Liquid		mm	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
	Connections Method		-	Flared	Flared	Flared
Drain	Natural Drainage	O.D. / I.D.	mm	25.4 / 19.4	25.4 / 19.4	25.4 / 19.4
	Using Drain pump	O.D. / I.D.	mm	Ø 32.0 / 26.0	Ø 32.0 / 26.0	Ø 32.0 / 26.0
Safety Devices			-	Fuse	Fuse	Fuse
			-	Thermal Protecter for Fan Motor	Thermal Protecter for Fan Motor	Thermal Protecter for Fan Motor
continuous operating temperature range	Cooling		°C(WB)	12 ~ 23	12 ~ 23	12 ~ 23
	Heating		°C(DB)	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Available Warranty temperature Range	Cooling		°C(WB)	12 ~ 23	12 ~ 23	12 ~ 23
	Heating		°C(DB)	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30

Notes:

1. All data are based on the following conditions:
   - Cooling Temperature : Indoor 27 °C(80.6 °F) DB / 19 °C(66.2 °F) WB
     Outdoor 35 °C(95 °F) DB / 24 °C(75.2 °F) WB
   - Piping Length : Interconnected Pipe Length = 7.5 m
   - Difference Limit of Elevation (Outdoor ~ Indoor Unit) is Zero.
2. Wiring cable size must comply with the applicable local and national code.
3. Due to our policy of innovation some specifications may be changed without notification.
4. Sound Level Values are measured at Anechoic chamber.
   Therefore, these values can be increased(maximum 3 dB(A)) owing to ambient conditions during operation.

1. Specification

Model				ZUUW30GA1.EWGBEEU UUC1.U40
				U4
Power Supply			V , Ø , Hz	220-240, 1, 50
			V , Ø , Hz	220, 1, 60
Power Factor		Rate	-	0.98
Running Current		Max.	A	17.0
ELCB Capacity			A(↑)	20
Power Supply Cable (included Earth)	ODU	CV(H07RN-F)	mm^3 x Cores	2.5 x 3 (4.0 x 3)
Power and Communication Cable (included Earth)	IDU ↔ ODU	VCTF-SB	mm^3 x Cores	0.75 x 4
Casing Color			-	Warm Gray
Dimensions	Net	W x H x D	mm	950 × 834 × 330
	Shipping	W x H x D	mm	1,065 x 918 x 461
				-
Weight	Net		kg	57.7
	Shipping		kg	63.3
Compressor	Type		-	Twin Rotary
	Model		Model x No.	DJT240MMA x 1
	Motor type		-	BLDC
	Motor Output		W x No.	2020 x 1
Refrigerant	Type		-	R32
	GWP (Global Warming Potential)		-	675
	Precharged Amount		kg	1.9
	t-CO_2 eq.		-	1.282
	Control		-	EEV
	Chargeless-Pipe Length		m	7.5
	Additional Charging Volume		g/m	35
Refrigerant Oil	Type		-	FW68D
	Charged volume		cc x No.	900 × 1
Heat Exchanger	(Row x Column x FPI) x No.		-	(2 × 38 × 14) × 1
Fan	Type		-	Propeller
	Air Flow Rate	Rated	m^3/min x No.	58 × 1
	RPM	Max.	Rev./Min	800
Fan Motor	Type		-	BLDC
	Drive		-	External
	Output		W x No.	124 × 1
Piping Connections	Liquid	Outer Dia.	mm	Ø 9.52(3/8)
	Gas	Outer Dia.	mm	Ø 15.88 (5/8)
	Connections Method		-	Flared
Maximum Height Difference (ODU ~ IDU)		Max.	m	30
max allowable pressure	High / Low Pressue Parts		MPa	4.32 / 2.4

Note:

1. All data are based on the following conditions:
   - Cooling Temperature : Indoor 27 °C(80.6 °F) DB / 19 °C(66.2 °F) WB
     Outdoor 35 °C(95 °F) DB / 24 °C(75.2 °F) WB
   - Heating Temperature : Indoor 20 °C(68 °F) DB / 15 °C(59 °F) WB
     Outdoor 7 °C(44.6 °F) DB / 6 °C(42.8 °F) WB
   - Piping Length : Interconnected Pipe Length = 7.5 m
   - Difference Limit of Elevation (Outdoor ~ Indoor Unit) is Zero.
2. Wiring cable size must comply with the applicable local and national code.
3. Due to our policy of innovation some specifications may be changed without notification.
4. Sound Level Values are measured at Anechoic chamber.
   Therefore, these values can be increased(maximum 3 dB(A)) owing to ambient conditions during operation.

9. Electric Characteristics

Outdoor Unit	Combined Indoor Unit			Unit		Power		Comp		OFM		IFM	
Model names	Grade	Model Name	No. of Unit	Phase Hz Volts	Voltage range	MCA	MFA	MSC	RLA	kW	FLA	kW	FLA
ZUUW30GA1 [UUC1 U40]	H-Inverter	ZTNW24GALH1 [UT24FH NA0]	1	1 50 220-240	Min. : 198 Max. : 264	22.7	25	-	17.0	0.124	0.48	0.117	1.00
		ZBNW24GM2H1 [UM24FH N20]				24.0	25	-	17.0	0.124	0.48	0.270	2.30
		ZVNW24GM2H1 [UV24FH N20]				22.7	25	-	17.0	0.124	0.48	0.114	0.97
		ZTNW30GALH1 [UT30FH NA0]				22.7	25	-	17.0	0.124	0.48	0.117	1.00
		ZBNW30GM2H1 [UM30FH N20]				24.0	25	-	17.0	0.124	0.48	0.270	2.30
		ZVNW30GM2H1 [UV30FH N20]				22.7	25	-	17.0	0.124	0.48	0.114	0.97
	Standard	ZTNW24GBLA1 [CT24F NB0]				22.3	25	-	17.0	0.124	0.48	0.070	0.60
		ZBNW24GM1A1 [CM24F N10]				23.3	25	-	17.0	0.124	0.48	0.188	1.60
		ZBNW24GL3A1 [CL24F N30]				22.7	25	-	17.0	0.124	0.48	0.117	1.00
		ZVNW24GM1A1 [UV24F N10]				22.7	25	-	17.0	0.124	0.48	0.117	1.00
		ZMNW24GSKC0 [MJ24PC NSK]				22.5	25	-	17.0	0.124	0.48	0.058	0.40
		ZJNW30GRLA1 [US30F NR0]				22.6	25	-	17.0	0.124	0.48	0.106	0.90
		ZTNW30GBLA1 [UT30F NB0]				22.3	25	-	17.0	0.124	0.48	0.070	0.60
		ZBNW30GM1A1 [UM30F N10]				23.3	25	-	17.0	0.124	0.48	0.188	1.60
		ZVNW30GM1A1 [UV30F N10]				22.7	25	-	17.0	0.124	0.48	0.117	1.00
	Compact	ZJNW36GRLA1 [US36F NR0]				22.6	25	-	17.0	0.124	0.48	0.106	0.90
		ZTNW36GALA1 [UT36F NA0]				22.7	25	-	17.0	0.124	0.48	0.117	1.00
		ZBNW36GM2A1 [UM36F N20]				24.0	25	-	17.0	0.124	0.48	0.270	2.30
		ZVNW36GM2A1 [UV36F N20]				22.7	25	-	17.0	0.124	0.48	0.114	0.97

Note

1. Voltage supplied to the unit terminals should be within the minimum and maximum range.
2. Maximum allowable voltage unbalance between phase is 2%.
3. MSC means the Max. current during the starting of compressor.
4. MSC and RLA are measured as the compressor only test condition.
5. OFM and IFM are measured as the air conditioner unit test condition.
6. Select the wire size based on the MCA.
7. MFA is used to select the circuit breaker and ground fault circuit interrupter, and all installation site must require attachment of an earth leakage breaker. [circuit breaker type is ELCB(Earth Leakage Circuit Breaker)].

Symbols

MCA : Minimum Circuit Amperes (A)
MFA : Maximum Fuse Amperes (A)
MSC : Maximum Starting Current (A)
RLA : Rated Load Amperes (A)
OFM : Outdoor Fan Motor
IFM : Indoor Fan Motor
kW : Fan Motor rated output (kW)
FLA : Full Load Amperes (A)

* 회색칸 부분은 직접 수기바랍니다.

Model name : UM30F.N10 / UUC1.U40

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	7.80	kW
heating / Average	Pdesignh	5.40	kW
heating / Warmer	Pdesignh	x,x	kW
heating / Colder	Pdesignh	x,x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	6.10	-
heating / Average	SCOP/A	4.00	-
heating / Warmer	SCOP/W	x,x	-
heating / Colder	SCOP/C	x,x	-

Declared capacity* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	7.80	kW
Tj=30°C	Pdc	5.75	kW
Tj=25°C	Pdc	3.69	kW
Tj=20°C	Pdc	3.15	kW

Declared Energy efficiency ratio* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	3.50	-
Tj=30°C	EERd	5.00	-
Tj=25°C	EERd	7.25	-
Tj=20°C	EERd	11.00	-

Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	4.78	kW
Tj=2°C	Pdh	2.91	kW
Tj=7°C	Pdh	1.87	kW
Tj=12°C	Pdh	2.10	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	4.78	kW
Tj=operating limit	Pdh	5.35	kW

Declared Coefficient of performance* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	3.05	-
Tj=2°C	COPd	3.92	-
Tj=7°C	COPd	4.82	-
Tj=12°C	COPd	5.90	-
Tj=bivalent temperature	COPd	3.05	-
Tj=operating limit	COPd	2.72	-

Declared capacity* for heating / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x,x	kW

Declared Coefficient of performance* / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x,x	-
Tj=operating limit	COPd	x,x	-

Declared capacity* for heating / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Declared Coefficient of performance* / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	x,x	-
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x,x	-
Tj=operating limit	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Bivalent temperature			
heating / Average	Tbiv	-7	°C
heating / Warmer	Tbiv	x	°C
heating / Colder	Tbiv	x	°C

Operating limit temperature			
heating / Average	Tol	-10	°C
heating / Warmer	Tol	x	°C
heating / Colder	Tol	x	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	x,x	kW
for heating	Pcych	x,x	kW

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x,x	-
for heating	COPcyc	x,x	-

Degradation co-efficient cooling**	Cdc	0.25	-

Degradation co-efficient heating**	Cdh	0.25	-

Electric power input in power modes other than 'active mode'			
off mode	P_{OFF}	0.0055	kW
standby mode	P_{SB}	0.0055	kW
thermostat-off mode	P_{TO}	0.082	kW
crankcase heater mode	P_{CK}	0.000	kW

Annual electricity consumption			
cooling	Q_{CE}	448	kWh/a
heating / Average	Q_{HE}	1890	kWh/a
heating / Warmer	Q_{HE}	x	kWh/a
heating / Colder	Q_{HE}	x	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	L_{WA}	62 / 68	dB(A)
Global warming potential	GWP	675	$kgCO_2$ eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-		m^3/h

Contact details for obtaining more information	
	Name : Christianna Papazahariou
	Position : European Regulatory Manager
	E-mail address : chris.papazahariou@lge.com
	Tel. 01 49 89 57 41 – 06 83 077 455
	Postal address : Paris Nord II – 117 avenue des Nations BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
	www.lg.com

*= For staged capacity units, two values divided by a slash (/) will be declared in each box in the section "Declared capacity of the unit" and "declared EER/COP" of the unit.

**= If default Cd=0,25 is chosen then (results from) cycling tests are not required. Otherwise either the heating or cooling cycling test value is required.

EU DECLARATION OF CONFORMITY[1]

Number [2]

W_DMZ_UUC1_DOC_20191017000007

Name and address of the Manufacturer [3]

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 declaration [5]

Product information [6]	Product Name *HEATPUMP*	Model Name *UUC1 U40, ZUUW30GA1*
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 declared [9]

EMC Directive 2014/30/EU	
EN 55014-1:2017	*EN 55014-2:2015*
EN 61000-3-11:2000	*EN 61000-3-12:2011*
Low Voltage Directive 2014/35/EU	
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017	*EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012*
EN 62233:2008	
Ecodesign Directive 2009/125/EC - Regulation 206/2012/EU	
EN 14825:2018	*EN 14511:2018*
EN 12102-1:2017	
RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)	
EN 50581:2012	
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU	
EN 378-2:2016	

The notified body [10]	*Name : TÜV Rheinland Industrie Service GmbH* *Number : 0035*	**performed**	*a conformity assessment of the technical construction file*
and issued the certificate	*01 202 ROK/Ü-133048767-31*		
Address	*Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany*		
Conformity Assessment Procedure	*A2*		

Additional information [7]

[Accumulator] PED Category I - Module A
[Compressor] PED Category II - Module D1
[Muffler] SEP
[Piping] SEP
[Pressure switch] PED Category II - Module B(Production type) + D

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

Authorized Representative:
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Name and Surname / Function:
Yun Hee Yang / Director

Date of issue:
15th. December. 2019

EU DECLARATION OF CONFORMITY[1]

Number [2]

W_DMZ_UUC1_DOC_20191017000007

Name and address of the Manufacturer [3]

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 declaration [5]

Product information [6]	Product Name *HEATPUMP*	Model Name *UUC1 U40, ZUUW30GA1*
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 declared [9]

EMC Directive 2014/30/EU	
EN 55014-1:2017	*EN 55014-2:2015*
EN 61000-3-3:2013+A1:2017	*EN 61000-3-12:2011*
Low Voltage Directive 2014/35/EU	
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017	*EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012*
EN 62233:2008	
Ecodesign Directive 2009/125/EC - Regulation 206/2012/EU	
EN 14825:2018	*EN 14511:2018*
EN 12102-1:2017	
RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)	
EN 50581:2012	
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU	
EN 378-2:2016	

The notified body [10]	*Name : TÜV Rheinland Industrie Service GmbH* *Number : 0035*	**performed**	*a conformity assessment of the technical construction file*
and issued the certificate	*01 202 ROK/Ü-133048767-31*		
Address	*Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany*		
Conformity Assessment Procedure	*A2*		

Additional information [7]

[Accumulator] PED Category I - Module A
[Compressor] PED Category II - Module D1
[Muffler] SEP
[Piping] SEP
[Pressure switch] PED Category II - Module B(Production type) + D

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

Authorized Representative:
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Name and Surname / Function:
Yun Hee Yang / Director

Date of issue:
15th. December. 2019

Annex (EN/BG/ES/CS/DA/DE/ET/EL/FR/GA/IT/LV/LT/HU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SL/FI/SV/TR/NO/HR/IS)

LG Electronics

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-Overensstemmelseserklæring /**(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-Megfelelőségi 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)**Vyhlásenie o Zhode EÚ /**(SL)**Izjava EU o Skladnosti /**(FI)** EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus /**(SV)**EU-Försäkran om Överensstämmelse/**(TR)**Uygunluk Beyanı /**(NO)**EU Samsvarserklæring /**(HR)**EZ izjava o sukladnosti /**(IS)**ESB Samræmisyfirlýsing

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.º / **(RO)** Nr / **(SK)** Číslo / **(SL)** Št. / **(FI)** N:o / **(SV)** Nr/ **(TR)** Sayısı / **(NO)** Nr. / **(HR)** Broj / **(IS)** Númer

3 **(EN)Name and address of the Manufacturer /(BG)**Наименование и адрес на производителя /**(ES)**Nombre y dirección del fabricante /**(CS)**Obchodní jméno 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 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

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 overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar /**(DE)**Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben /**(ET)**Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutusel /**(EL)**Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται 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 fhreagracht aonair 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 atsakomybe /**(HU)**E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra /**(MT)**Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinħareg taħt 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)**Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului /**(SK)**Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú 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, imalatçının sorumluluğu altında verilir/**(NO)**Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar /**(HR)**Za izdavanje ove izjave o sukladnosti isključivo je odgovoran proizvođač /**(IS)**Þessi samræmisyfirlýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda

5 **(EN)Object of the declaration /(BG)**Обект на декларацията /**(ES)**Objeto de la declaración /**(CS)**Předmět prohlášení /**(DA)**Erklæringens genstand /**(DE)**Gegenstand der Erklärung /**(ET)**Deklareeritav ese /**(EL)**Σκοπός της δήλωσης /**(FR)**Objet de la déclaration /**(GA)**Cuspóir an dearbhaithe /**(IT)**Oggetto della dichiarazione /**(LV)**Deklarācijas priekšmets /**(LT)**Deklaracijos objektas /**(HU)**A nyilatkozat tárgya /**(MT)**L-għan tad-dikjarazzjoni /**(NL)**Voorwerp van de verklaring /**(PL)**Przedmiot deklaracji /**(PT)**Objecto da declaração /**(RO)**Obiectul declarației /**(SK)**Predmet vyhlásenia /**(SL)**Predmet izjave /**(FI)**Vakuutuksen kohde /**(SV)**Föremål för försäkran /**(TR)**Beyanın nesne /**(NO)**Erklæringens gjenstand /**(HR)**Predmet izjave /**(IS)**Hlutur til yfirlýsingar

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; Název výrobku; Název modelu /**(DA)**Produkt information; Produktnavn; Modelnavn /**(DE)**Produktinformation; Produktname; Modellname /**(ET)**Toote kirjeldus; Toote nimetus; Mudeli nimi /**(EL)**Πληροφορίες για το προϊόν, όνομα προϊόντος, όνομα μοντέλου/**(FR)**Information sur le produit; Nom du produit; Nom du modèle /**(GA)**Faisnéis Táirge; Ainm Táirge; Ainm Múnla /**(IT)**Informazioni sul prodotto; denominazione del prodotto; Nome del modello /**(LV)**Informācija par izstrādājumu; 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; isem 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)**Informaţii despre Produs; Denumire Produs; Nume Model/**(SK)**Informácie o výrobku; Názov výrobku; Názov modelu /**(SL)**Podatki o izdelku; ime izdelka; ime modela /**(FI)**Tuotetiedot; tuotteen nimi; malli nimi /**(SV)**Produktinformation; produktnamn; modellnamn /**(TR)**Ürün bilgileri; Ürün Adı; Model Adı /**(NO)**Produktinformasjon, Produktnavn, Modellnavn /**(HR)**Podatci o proizvodu; Naziv proizvoda; Naziv modela /**(IS)**Vöruupplýsingar; Nafn vöru; Nafn gerðar

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 bhreise/**(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)**Informaţii suplimentare /**(SK)**Dodatočné informácie/**(SL)**Dodatni podatki /**(FI)**Lisätietoja /**(SV)**Ytterligare information /**(TR)**Ek bilgi /**(NO)**Tilleggsopplysninger /**(HR)**Dodatne informacije /**(IS)**Viðbótarupplýsingar

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 хармонизация /**(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 předpisy Unie / **(DA)** Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning / **(DE)** Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / **(EL)** Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή 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 dearbhaithe a thuairiscítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha um chomhchuibhiú de chuid an Aontais / **(IT)** L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione / **(LV)** Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam / **(LT)** Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius 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' armonizzazzjoni 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 odnośnymi 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 sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / **(SK)** Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie / **(SL)** Predmet navedene izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju / **(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 harmoniseringslovgivningen i unionen / **(HR)** A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / **(IS)** Efni ofangreindrar yfirlýsingar er í samræmi við hlutaðeigandi staðlaða löggjöf Evrópusambandsins

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 техническите 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 erklæres overensstemmelse med /**(DE)**Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird /**(ET)**Viited kasutatud asjakohastele ühtlustatud standarditele või viited tehnilistele spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse /**(EL)**μνεία των σχετικών εναρμονισμένων προτύπων που χρησιμοποιήθηκαν ή των τεχνικών 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 do na caighdeáin chomhchuibhithe ábhartha a úsáidtear nó tagairtí do na sonraíochtaí teicniúla i ndáil leis an gcomhréireacht a dhearbhaítear /**(IT)**Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità /**(LV)**Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehniskām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība /**(LT)**Taikytų darniųjų standartų nuorodos arba 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 megfelelésrol nyilatkoznak /**(MT)**Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw, jew referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet li b'relazzjoni għalihom qed tiġi ddikjarata l-konformità /**(NL)**Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft /**(PL)**Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do specyfikacji technicznych, w odniesieniu do których deklarowana 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 specificaţiile tehnice în legătură cu care se declară conformitatea /**(SK)**Prípadné odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na technické špecifikácie, 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)**Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu/**(SV)**Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras /**(TR)**İlgili uyumlaştırılmış kullanılan standartlar veya uygunluk beyan ile ilgili olarak teknik referanslar referanslar /**(NO)**Henvisninger til de relevante harmoniserte standardene som er brukt eller henvisninger til de spesifikasjonene det erklæres samsvar med /**(HR)**Upućivanje na mjerodavne usklađene norme ili upućivanje na tehničke specifikacije na temelju kojih se izjavljuje sukladnost /**(IS)**Tilvísanir í viðeigandi samhæfingarstaðla sem eru notaðir eða tilvísanir í þær tækniforskriftir sem tengjast samræmisyfirlýsingunni

10 **(EN)The notified body; performed; and issued the certificate/(BG)**нотифицираният орган; извърши; и издаде сертификата/**(ES)**El organismo notificado; ha efectuado; y 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 κοινοποιημένος οργανισμός ; 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 deimhniú/ **(IT)**l'organismo notificato; ha effettuato; e rilasciato il certificato /**(LV)**Pilnvarotā iestāde; ir veikusi ; un izsniegusi sertifikātu /**(LT)**Notifikuotoji įstaiga; atliko; ir išdavė sertifikatą /**(HU)**A bejelentett szervezet; elvégezte a ; és a következő tanúsítványt adta ki /**(MT)**Il-korp notifikat; wettaq; u ħareġ iċ-ċertifikat /**(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; şi a emis certificatul /**(SK)**notifikovaný orgán; vykonal; a vydal osvedčenie /**(SL)**je priglašeni organ; izvedel; in izdal certifikat /**(FI)**ilmoitettu laitos; suoritti; ja antoi todistuksen /**(SV)**Det anmälda organet ; har utfört ; och utfärdat intyget /**(TR)**Kuruluşa bildirmiş; yapılan 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...framkvæmdi... þar með talið prófunarskýrslurnar og gaf út vottorðið

11 **(EN)Signed for and on behalf of /(BG)**Подпис за 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 nimel ja poolt)alla 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 pasirašyta/**(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 şi în numele/**(SK)**Podpísané za a v mene /**(SL)**Podpisano za in v imenu /**(FI)** puolesta allekirjoittanut /**(SV)**Undertecknat för/**(TR)**Ve adına imzalanmıştır /**(NO)**Undertegnet for og på vegne av /**(HR)**Potpisano za i u ime /**(IS)**Undirritað fyrir og fyrir hönd

Technical documentation & Website Information 327/2011 EU

Technical documentation for Regulation 327/2011(EU)		
No.	**Requirements**	**Information**
1	**Overall efficiency (η)**	37.3
2	**Measurement category**	D
3	**Efficiency category**	Total
4	**Efficiency grade at optimum efficiency point**	49
5	**VSD (variable speed drives)**	Yes
6	**Year of manufacture**	2015
7	**Manufacturer's name or Trade Mark**	LG Electronics Inc.
	Commercial registration number	107-86-14075
	Place of manufacturer	South Korea
8	**Product model number**	CM18F N10, UM18FH N10, CM24F N10, UM30F N10
9	**Rated power input(s) (kW)**	0.11
	Flow rate (m^3/s)	0.242
	Pressure (Pa)	147
10	**Rotations per minute**	1310
11	**The specific ratio**	4.86
12	**Disassembly, recycling or disposal at end-of-life**	This product shall be disposed of separately from household-waste based on each local laws. When this product reaches its end of life, dispose of it at your local waste collection or recycling center.
13	**Installing, using and maintaining the fan**	Periodic maintenance and checks by a skilled & trained personnel are required to ensure that the product is maintained in good condition. In details, see the end product installation and owners manual included in the end-product.

EU DECLARATION OF CONFORMITY[1]

Number [2]

E_DMZ_UM30F_DOC_20211125000172

Name and address of the Manufacturer [3]

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 declaration [5]

Product information [6]	Product Name *HEATPUMP*	Model Name *UM30F ZBNW24GM1A1*
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 declared [9]

EMC Directive 2014/30/EU	
EN 55014-1:2017	*EN 55014-2:2015*
EN 61000-3-3:2013	
Low Voltage Directive 2014/35/EU	
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017	*EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012*
EN 62233:2008	
Ecodesign Directive 2009/125/EC	
Regulation 327/2011/EU	
RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)	
EN IEC 63000:2018	

The notified body [10)] **performed**

and issued the certificate *N/A*

Additional information [7]

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

Authorized Representative:
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Name and Surname / Function:
Yun Hee Yang / Director

Date of issue:
25th. November. 2021

Annex (EN/BG/ES/CS/DA/DE/ET/EL/FR/GA/IT/LV/LT/HU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SL/FI/SV/TR/NO/HR/IS)

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- Overensstemmelseserklæ 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-Megfelelőségi 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)Vyhlásenie o Zhode EÚ /(SL)Izjava EU o Skladnosti /(FI) EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus /(SV)EU-Försäkran om Ö verensstämmelse /(TR)Uygunluk Beyanı /(NO)EU Samsvarserklæ ring /(HR)EZ izjava o sukladnosti /(IS)ESB Samræ misyfirlýsing

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.o / (RO) Nr / (S) Číslo / (SL) Št. / (FI) N:o / (SV) Nr/ (TR) Sayısı / (NO) Nr. / (HR) Broj / (IS) Número

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 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

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 overensstemmelseserklæ ring udstedes på fabrikantens ansvar /(DE)Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben /(ET)Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutusel /(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 fhreagracht aonair 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 atsakomybe /(HU)E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra /(MT)Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinħareg taħt 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)Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului /(SK)Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú 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, imalatçının sorumluluğu altında verilir/(NO)Denne samsvarserklæ ringen er utstedt på produsentens eneansvar /(HR)Za izdavanje ove izjave o sukladnosti isključivo je odgovoran proizvođač /(IS)Þ essi samræ misyfirlýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda

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 /(FR)Objet de la déclaration /(GA)Cuspóir an dearbhaithe /(IT)Oggetto della dichiarazione /(LV)Deklarācijas priekšmets /(LT)Deklaracijos objektas /(HU)A nyilatkozat tárgya /(MT)L- għan tad-dikjarazzjoni /(NL)Voorwerp van de verklaring /(PL)Przedmiot deklaracji /(PT)Objecto da declaração /(RO)Obiectul declarației /(SK)Predmet vyhlásenia /(SL)Predmet izjave /(FI)Vakuutuksen kohde /(SV)Föremål för försäkran /(TR)Beyanın nesne /(NO)Erklæ ringens gjenstand /(HR)Predmet izjave /(IS)Hlutur til yfirlýsingar

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; Název výrobku; Název modelu /(DA)Produkt information; Produktnavn; Modelnavn /(DE)Produktinformation; Produktname; Modellname /(ET)Toote kirjeldus; Toote nimetus; Mudeli nimi /(EL)Πληροφορίες για το προϊόν, όνομα προϊόντος, όνομα μοντέλου/(FR)Information sur le produit; Nom du produit; Nom du modèle /(GA)Faisnéis Táirge; Ainm Táirge; Ainm Múnla /(IT)Informazioni sul prodotto; denominazione del prodotto; Nome del modello /(LV)Informācija par izstrādājumu; 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 ; isem 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; Názov výrobku; Názov modelu /(SL)Podatki o izdelku; ime izdelka; ime modela /(FI)Tuotetiedot; tuotteen nimi; malli nimi /(SV)Produktinformation ; produktnamn; modellnamn /(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

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 bhreise/(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/(SL)Dodatni podatki /(FI)Lisätietoja /(SV)Ytterligare information /(TR)Ek bilgi /(NO)Tilleggsopplysninger /(HR)Dodatne informacije /(IS)Viðbótarupplýsingar

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 хармонизация /(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 předpisy Unie / (DA) Genstanden for erklæ ringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU- harmoniseringslovgivning / (DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / (EL) Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή 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 dearbhaithe a thuairiscítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha um chomhchuibhiú de chuid an Aontais / (IT) L' oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell' Unione / (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam / (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius 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' armonizzazzjoni 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 odnośnymi 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 sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Ú nie / (SL) Predmet navedene izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju / (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 erklæ ringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den aktuelle harmoniseringslovgivningen i unionen / (HR) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efni ofangreindrar yfirlýsingar er ísamræ mi við hlutaðeigandi staðlaða löggjöf Evrópusambandsins

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 техническите 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 erklæ res overensstemmelse med /(DE)Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird /(ET)Viited kasutatud asjakohastele ühtlustatud standarditele või viited tehnilistele spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse /(EL)μνεία των σχετικών εναρμονισμένων προτύπων που χρησιμοποιήθηκαν ή των τεχνικών 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 do na caighdeáin chomhchuibhithe ábhartha a úsáidtear nó tagairtí do na sonraíochtaí teicniúla i ndáil leis an gcomhréireacht a dhearbhaítear /(IT) Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità /(LV)Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehniskām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība /(LT)Taikytų darniųjų standartų nuorodos arba 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 megfelelésrol nyilatkoznak /(MT)Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntużaw , jew referenzi għall-ispeċifikazzjonijiet li b'relazzjoni għalihom qed tiġi ddikjarata l-konformità /(NL)Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft /(PL)Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych , które zastosowano , lub do specyfikacji technicznych , w odniesieniu do których deklarowana 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 specificațiile tehnice în legătură cu care se declară conformitatea /(SK)Prípadné odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na technické špecifikácie, 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)Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin , joita on käytetty , tai viittaus teknisiin eritelmiin , joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu/(SV)Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras /(TR)Ilgili uyumlaştırılmış kullanılan standartlar veya uygunluk beyan ile ilgili olarak teknik referanslar referanslar /(NO)Henvisninger til de relevante harmoniserte standardene som er brukt eller henvisninger til de spesifikasjonene det erklæ res samsvar med /(HR)Upućivanje na mjerodavne usklađene norme ili upućivanje na tehničke specifikacije na temelju kojih se izjavljuje sukladnost /(IS)Tilvísanir íviðeigandi samhæ fingarstaðla sem eru notaðir eða tilvísanir íþæ r tæ kniforskriftir sem tengjast samræ misyfirlýsingunni

10 (EN)The notified body; performed; and issued the certificate/(BG)нотифициран орган; извърши; и издаде сертификата/(ES)El organismo notificado; ha efectuado; y 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 κοινοποιημένος οργανισμός ; 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 deimhniú/ (IT)l' organismo notificato ; ha effettuato ; e rilasciato il certificato /(LV)Pilnvarotā iestāde ; ir veikusi ; un izsniegusi sertifikātu /(LT)Notifikuotoji įstaiga; atliko; ir išdavė sertifikatą /(HU)A bejelentett szervezet ; elvégezte a ; és a következő tanúsítványt adta ki /(MT)Il-korp notifikat; wettaq; u ħareġ iċ-ċertifikat /(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)notifikovaný orgán; vykonal; a vydal osvedčenie /(SL)je priglašeni organ; izvedel; in izdal certifikat /(FI) ilmoitettu laitos; suoritti; ja antoi todistuksen /(SV)Det anmälda organet ; har utfört ; och utfärdat intyget /(TR)Kuruluşa bildirmiş; yapılan ve sertifika verilir /(NO)Det meldte organ; utført; som også inkluderer test resultat og utstedelse av sertifikat /(HR)Obaviješteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdalo je certifikat /(IS)Hinn tilkynnti aðili...framkvæ mdi... þar með talið prófunarskýrslurnar og gaf út vottorðið

11 (EN)Signed for and on behalf of /(BG) Подпис за 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 nimel ja poolt)alla 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 pasirašyta/(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 imzalanmıştır /(NO)Undertegnet for og på vegne av /(HR)Potpisano za i u ime /(IS)Undirritað fyrir og fyrir hönd

12 (EN) Units put on the non-EU Balkan country market comply with technical requirements set by the national regulation , if applicable . (SR) (BS) (CNR) Proizvod koji se nalazi na tržištu Balkanskih zemalja (Nisu članice Evropske Unije) u skladu je sa tehničkim zahtevima regulisanim od strane nacionalnog regulatornog tela, u koliko je primenjivo. (SQ) Produkti i futur në tregun e vendeve të Ballkanit (te cilet nuk janë anëtarë të Bashkimit Evropian) përputhet me kërkesat rregullores teknike nga organi rregullator kombëtar, për aq sa 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 (TR) [Turkish] AB dışı Balkan ülke pazarına arz edilen birimler, mevcut ise ulusal düzenlemede belirlenen teknik şartlara uygundur.

13 (EN) Units put on the Turkish market will comply with the referenced EU regulation from the moment it is made applicable in Turkey . Until then, they comply with the earlier version of the referenced EU regulation . (TR) Türkiye pazarına arz edilen üniteler, Türkiye'de yürürlüğe girdiği andan itibaren atıfta bulunulan AB yönetmeliğine uygun olacaktır. O zamana kadar, atıfta bulunulan AB

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

LG

UUC1 U40 / UM30F N10

SEER

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A++

kW 7,8
SEER 6,1
kWh/annum 448

SCOP

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+

kW	X	5,4	X
SCOP	X	4,0	X
kWh/annum	X	1890	X

62dB

68dB

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

MEZ68770406 (REV00)