MVM Hálózat

Nyilatkozat idényjellegű, egy zónaidős „H” árszabás alkalmazásához

Érkezett: **20**			.			.			ÜK szám:									

Felhasználó neve:										
Felhasználó azonosító szám:	**1**	**0**								
Felhasználási hely címe:										
Fogyasztási hely azonosító:	**0**	**4**								

A „H” árszabás alkalmazását az alábbi hőszivattyús-berendezés üzemeltetéséhez igénylem:

Berendezés					
gyártója: **LG**				típusjelzése: **HU123MA U33 + HU1639 NK3**	
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): **2.64**		fűtési teljesítménye (kW): **12**		jósági tényezője (SCOP értéke): **4.65**	
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)					
levegő - levegő	levegő - víz	talaj - levegő	talaj - víz	víz - levegő	víz - víz
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer **teljes egyidejű villamos teljesítménye** (kW):					
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)					
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): **4000**			**nyári** időszakban (április 16. – október 14.):		

Kijelentem, hogy a „H” árszabást kizárólag a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3,4 (SCOP) jósági fokú hőszivattyúk, és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hőt épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztására használom fel.

Kelt: _____

_____
felhasználó

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.

2. Specifications

Outdoor Units			AHUW128A4 [HU123MA U33]	AHUW148A4 [HU143MA U33]	AHUW168A4 [HU163MA U33]
Indoor Unit			AHNW16809A3 [HN1639 NK3]	AHNW16809A3 [HN1639 NK3]	AHNW16809A3 [HN1639 NK3]
			AHNW16806A4 [HN1636M NK5]	AHNW16806A4 [HN1636M NK5]	AHNW16806A4 [HN1636M NK5]
Power Supply	-	V, Φ, Hz	380-400-415, 3, 50	380-400-415, 3, 50	380-400-415, 3, 50
	Limit Range of Voltage	V	342~456	342~456	342~456
Cooling Capacity	Outdoor 35ºC(DB)/ 24ºC(WB), Leaving Water 18ºC	kW	10.40	12.00	13.00
	Outdoor 35ºC(DB)/ 24ºC(WB), Leaving Water 7ºC	kW	7.94	8.50	8.92
Heating Capacity	Outdoor 7ºC(DB)/ 6ºC(WB), Leaving Water 35ºC	kW	12.00	14.00	16.00
	Outdoor 7ºC(DB)/ 6ºC(WB), Leaving Water 55ºC	kW	11.00	11.50	12.00
	Outdoor 2ºC(DB)/ 1ºC(WB), Leaving Water 35ºC	kW	11.00	12.00	13.50
Cooling Power Input	Outdoor 35ºC(DB)/ 24ºC(WB), Leaving Water 18ºC	kW	2.60	3.08	3.60
	Outdoor 35ºC(DB)/ 24ºC(WB), Leaving Water 7ºC	kW	2.66	3.02	2.53
Heating Power Input	Outdoor 7ºC(DB)/ 6ºC(WB), Leaving Water 35ºC	kW	2.64	3.17	3.76
	Outdoor 7ºC(DB)/ 6ºC(WB), Leaving Water 55ºC	kW	4.31	4.51	4.71
	Outdoor 2ºC(DB)/ 1ºC(WB), Leaving Water 35ºC	kW	3.04	3.32	3.83
EER	Outdoor 35ºC(DB)/ 24ºC(WB), Leaving Water 18ºC	W/W	4.00	3.90	3.61
	Outdoor 35ºC(DB)/ 24ºC(WB), Leaving Water 7ºC	W/W	2.98	2.81	3.53
COP	Outdoor 7ºC(DB)/ 6ºC(WB), Leaving Water 35ºC	W/W	4.55	4.41	4.26
	Outdoor 7ºC(DB)/ 6ºC(WB), Leaving Water 55ºC	W/W	2.55	2.55	2.55
	Outdoor 2ºC(DB)/ 1ºC(WB), Leaving Water 35ºC	W/W	3.62	3.61	3.60
SCOP*	Low temp. Average	W/W	4.65	4.61	4.56
	High temp. Average	W/W	3.36	3.37	3.32
Peak Control Running Current	Cooling	A	7.0	8.0	9.0
	Heating	A	7.0	8.0	9.0
Running Current	Cooling(Rated)	A	6.5	7.7	9.0
	Heating(Rated)	A	6.6	8.0	9.4
Circuit breaker		A	20	20	20
Fan	Type	-	Propeller	Propeller	Propeller
	Air Flow Rate(Rated)	㎥/min x No.	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Fan Motor	Type	-	BLDC	BLDC	BLDC
	Output	W x No.	124 x 2	124 x 2	124 x 2
Compressor	Type	-	Hermetic Motor	Hermetic Motor	Hermetic Motor
	Model x No.	-	RJA036MAA	RJA036MAA	RJA036MAA
	Piston Displacement	cm³/rev	31.6	31.6	31.6
	Motor Type	-	BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor
	Motor Output	W x No.	3,198 x 1	3,198 x 1	3,198 x 1
	Oil Type	-	FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Oil Charging amount	cc x No.	1,100 x 1	1,100 x 1	1,100 x 1
Heat Exchanger	Rows x Columns x FPI	No.	(2 x 32 x 14) x 2	(2 x 32 x 14) x 2	(2 x 32 x 14) x 2
Water Flow Rate	Heating(Rated)	ℓ / min	34.50	40.25	46.00
Dimensions	Net(W x H x D)	mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
	Shipping(W x H x D)	mm	1,140 x 1,462 x 461	1,140 x 1,462 x 461	1,140 x 1,462 x 461
Weight	Net	kg	85.4	85.4	85.4
	Shipping	kg	97.6	97.6	97.6
Exterior	Color	-	Warm Gray	Warm Gray	Warm Gray
	RAL Code	-	RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044
Refrigerant	Type	-	R410A	R410A	R410A
	Precharged Amount	kg	2.5	2.5	2.5
	Additional Charging amount	g/m	40	40	40
	GWP(Global Warming Potential)	-	2,088	2,088	2,088
	t-CO_2 eq.	-	5.219	5.219	5.219
	Chargeless-Pipe Length	m	7.5	7.5	7.5
	Control Type	-	Electronic Expansion Valve		
Piping Connection	Liquid	mm(inch)	Φ9.52 (3/8)	Φ9.52 (3/8)	Φ9.52 (3/8)
	Gas	mm(inch)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)
Piping Length	Rated / Max	m	7.5 / 50	7.5 / 50	7.5 / 50
Maximum Height Difference	IDU - ODU(Max)	m	30	30	30

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. Sound power level is measured on the rated condition in according with ISO 9614 standard. Therefore, these values can be increased owing to ambient conditions during operation.
4. Performances are based on the following conditions (It is according to EN14511) :
   - Interconnected Pipe Length is standard length and difference of Elevation (Outdoor ~ Indoor Unit) is 0m.
5. This product contains Fluorinated greenhouse gases.

* : This values are accordance with EN14825.

2. Specifications

Outdoor Units			AHUW128A4 [HU123MA U33]	AHUW148A4 [HU143MA U33]	AHUW168A4 [HU163MA U33]
Indoor Unit			AHNW16809A3 [HN1639 NK3]	AHNW16809A3 [HN1639 NK3]	AHNW16809A3 [HN1639 NK3]
			AHNW16806A4 [HN1636M NK5]	AHNW16806A4 [HN1636M NK5]	AHNW16806A4 [HN1636M NK5]
Sound Power Level	Heating(Rated)	dB(A)	63	64	65
	Heating(Low noise)	dB(A)	61	62	63
Connecting Cable	Power Supply Cable(H07RN-F)	mm² × cores	2.5 × 5C	2.5 × 5C	2.5 × 5C
Operation Range(Outdoor Temperature)	Cooling(Min ~ Max)	℃(DB)	5 ~ 48	5~48	5 ~ 48
	Heating(Min ~ Max)	℃(DB)	-25 ~ 35	-25~35	-25 ~ 35
	Domestic Hot water(Min ~ Max)	℃(DB)	-	-	-

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. Sound power level is measured on the rated condition in according with ISO 9614 standard. Therefore, these values can be increased owing to ambient conditions during operation.
4. Performances are based on the following conditions (It is according to EN14511) :
   - Interconnected Pipe Length is standard length and difference of Elevation (Outdoor ~ Indoor Unit) is 0m.
5. This product contains Fluorinated greenhouse gases.

* : This values are accordance with EN14825.

EU DECLARATION OF CONFORMITY[1]

Number[2]

E_DMZ_HU123MA_DOC_20230322000022

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 *Air to Water Heat Pump*	Model Name *HU123MA U33*
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 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 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021	*EN 62233:2008+AC:2008*
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012	
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	

The notified body[10] **performed**

and issued the certificate *N/A*

Additional information[7]

N/A

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

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Place and date of issue:
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands
10th. February. 2023

Name and Surname / Function:
Kwang Hoon Ko / Director

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/SR/SQ/MK/BS/CNR)

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- Konformi tätserklärung /(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 /(I S)ESB Samræ misyfirlýsing / (SR) Изјава о усаглашености ЕУ / (SQ) Deklarata e BE-së e Konformitetit / (MK) Декларација за усогласеност на ЕУ / (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.o / (RO) Nr / (S) Číslo / (SL) Št. / (FI) N:o / (SV) Nr/ (TR) Sayısı / (NO) Nr. / (HR) Broj / (IS) Núm er / (SR) Број / (SQ) Numri / (MK) Број / (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 Ans chrift 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 u 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 şi 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 conf ormidad 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 Konfor mitätserklärung 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 ευ θύνη 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 nyilatk ozat 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 vera ntwoordelijkheid 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 fabri cante /(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 o dgovornost 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 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 ein göngu á ábyrgð framleiðanda / (SR) Ова изјава о усаглашености се издаје под искључивом одговорношћу произвођача./ (SQ) Kjo deklaratë konformiteti lëshohet nën përgjegjësinë eksklusive 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 δήλωσ ης /(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 /(P L)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)Pr edmet izjave /(IS)Hlutur til yfirlýsingar / (SR) Предмет изјаве/ (SQ) Objekti i deklaratës/ (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 προϊόντο ς, 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 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; Názov výrobku; Názov 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) Информации 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)Infor mations supplémentaires/(GA)Faisnéis bhreise/(IT)Ulteriori informazioni /(LV)Papildu informācija/(LT)Papildoma informacija /(HU)Kiegészítő információk /(MT)Informazzjoni addizzjonali /(NL)Aanvullende informatie /(PL)Informacje dodat kowe /(PT)Informações complementares /(RO)Informații suplimentare /(SK)Dodatočné informácie/(SL)Dodatni podatki /(FI)Lisätietoja /(SV)Ytterligare information /(TR)Ek bilgi /(NO)Tilleggsopplysninge /(HR)Dodatne informacije /(IS)V iðbótarupplýsingar / (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 př edpisy 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 Harm onisierungsrechtsvorschriften 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 lé gislation 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 confor me alla pertinente normativa di armonizzazione dell' Unione / (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam / (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusiu 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 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 su s 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 zgoraj opisane izjave je v skladu z relavantnim 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 yfirlýsingar er ísamræmi við hlutaðeigandi staðlaða löggjöf Evrópusambandsins / (SR) Пред мет изјаве о исан изнад је усаглашен са важећим законима Уније о хармонизацији/ (SQ) Objekti i deklaratës përshkruar më sipër është në përputhje me legjislacionin përkatës të harmonizuar të vendeve të Bashkimit/ (MK) Предмето т на декларацијат а опишан погоре е во 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 erklæ 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)μνεία των σχετικών εναρ μονισμένων 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)Tagairtid o 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 tecnic he 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 arb 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 ntużaw , jew referenzi għall - ispeċifikazzjonijiet li b'relazzjoni għalihom qed tiġi ddikjarata l-konformità /(NL)Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde norme n 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 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 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 , joide n 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 uy umlaştırılmış 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 sam svar 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 / (SR) Референце на примењене важеће хармонизоване стандарде или референце на техничке спецификације у вези с тим која врста усаглашености 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 ađenosti je deklarisana

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 κοιν οποιημένος 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 deimhniú/ (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 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 org anet ; 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...framkvæ mdi... þar með talið prófunarskýrslurnar og gaf út vottorðið / (SR) Именовано тело / (SQ) Organizëm evropian i notifikuar / (MK) Известеното тело/ (BS)(CNR) Imenovano tijelo

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 nim el 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 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 imzalanmıştır /(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) Nënshkruar 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 r regullores 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 / (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 rnog tela, u koliko je primenjivo

Technical parameters for heat pump space heaters and heat pump combination heaters

Model(s):	HU123MA U33 / HN1639 NK3, HU123MA U33 / HN1636M NK5	
Air-to-water heat pump:	YES	~~NO~~
Water-to-water heat pump:	~~YES~~	NO
Brine-to-water heat pump:	~~YES~~	NO
Low-temperature heat pump:	~~YES~~	NO
Equipped with a supplementary heater:	YES	~~NO~~
Heat pump combination heater:	~~YES~~	NO

Parameters shall be declared for medium-temperature application, except for low-temperature heat pumps.
For low- temperature heat pumps, parameters shall be declared for low-temperature application.
Parameters shall be declared for average climate conditions.

Low temperature application

Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	P_{rated}	9	kW
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = – 7 °C	P_{dh}	8.0	kW
T j = + 2 °C	P_{dh}	4.8	kW
T j = + 7 °C	P_{dh}	3.7	kW
T j = + 12 °C	P_{dh}	4.5	kW
T j = bivalent temperature	P_{dh}	9.0	kW
T j = operation limit temperature	P_{dh}	9.0	kW
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	P_{dh}	x,x	kW
Bivalent temperature	T_{biv}	-10	℃
Cycling interval capacity for heating	P_{cych}	x,x	kW
Degradation co-efficient(**)	C_{dh}	0.9	

Item	Symbol	Value	Unit
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	183%	
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = – 7 °C	COPd or PERd	3.00	– or %
T j = + 2 °C	COPd or PERd	4.65	– or %
T j = + 7 °C	COPd or PERd	5.70	– or %
T j = + 12 °C	COPd or PERd	8.80	– or %
T j = bivalent temperature	COPd or PERd	2.70	– or %
T j = operation limit temperature	COPd or PERd	2.70	– or %
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	COPd or PERd	x,xx	– or %
Cycling interval efficiency	COPcyc or PERcyc	x,xx	– or %
Heating water operating limit temperature	WTOL	57	℃

Medium temperature application

Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	P_{rated}	9	kW
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = – 7 °C	P_{dh}	7.6	kW
T j = + 2 °C	P_{dh}	4.7	kW
T j = + 7 °C	P_{dh}	3.2	kW
T j = + 12 °C	P_{dh}	4.1	kW
T j = bivalent temperature	P_{dh}	8.5	kW
T j = operation limit temperature	P_{dh}	8.5	kW
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	P_{dh}	x,x	kW
Bivalent temperature	T_{biv}	-10	℃
Cycling interval capacity for heating	P_{cych}	x,x	kW
Degradation co-efficient(**)	C_{dh}	0.9	

Item	Symbol	Value	Unit
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	131%	
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = – 7 °C	COPd or PERd	1.98	– or %
T j = + 2 °C	COPd or PERd	3.35	– or %
T j = + 7 °C	COPd or PERd	4.37	– or %
T j = + 12 °C	COPd or PERd	6.70	– or %
T j = bivalent temperature	COPd or PERd	1.74	– or %
T j = operation limit temperature	COPd or PERd	1.74	– or %
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	COPd or PERd	x,xx	– or %
For air -to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	-15	℃
Cycling interval efficiency	COPcyc or PERcyc	x,xx	– or %
Heating water operating limit temperature	WTOL	57	℃

Power consumption in modes other than active mode			
Off mode	P_{OFF}	0.060	kW
Thermostat-off mode	P_{TO}	0.060	kW
Standby mode	P_{SB}	0.060	kW
Crankcase heater mode	P_{CK}	0.000	kW

Supplementary heater			
Rated heat output (*)	Psup	3.0	kW
Type of energy input		Electric	

Other items			
Capacity control		Variable	
Sound power level, indoors/outdoors	$L_{WA,indoor}$	44	dB
	$L_{WA,Outdoor}$	63	dB
Annual electricity consumption (Low Temp)	Q HE, (Low Temp)	4000	kWh
Annual electricity consumption (Mid Temp)	Q HE (Mid Temp)	5229	kWh

For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors (Low Temp)		2388	m^3/h
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors (Mid. Temp)		3690	m^3/h
For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger		x	
Water Pump EEI	≤	0.23	

"The benchmark for the most efficient circulators is EEI ≤ 0,20.";

For heat pump combination heater			
Declared load profile		x	
Daily elecrictiy consumption	Qelec	x.xxx	kWh
Annual electricity consumption	AEC	x	kWh

Water heating energy efficiency	η_{wh}	x	%
Daily fuel consumption	Qfuel	x,xxx	kWh
Annual fuel consumption	AFC	x	GJ

Warmer climate

Low temperature application

Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	P_{rated}	9	kW
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = + 2 °C	P_{dh}	9.0	kW
T j = + 7 °C	P_{dh}	6.0	kW
T j = + 12 °C	P_{dh}	3.8	kW
T j = bivalent temperature	P_{dh}	9.0	kW
T j = operation limit temperature	P_{dh}	9.0	kW
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	P_{dh}	x,x	kW
Bivalent temperature	T_{biv}	2	℃
Cycling interval capacity for heating	P_{cych}	x,x	kW
Degradation co-efficient(**)	C_{dh}	0.9	

Item	Symbol	Value	Unit
Seasonal space heating energy efficiency	η_S	245%	
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = + 2 °C	COPd or PERd	4.10	– or %
T j = + 7 °C	COPd or PERd	5.70	– or %
T j = + 12 °C	COPd or PERd	7.80	– or %
T j = bivalent temperature	COPd or PERd	4.10	– or %
T j = operation limit temperature	COPd or PERd	4.10	– or %
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	COPd or PERd	x,xx	– or %
Cycling interval efficiency	COPcyc or PERcyc	x,xx	– or %

Medium temperature application

Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	P_{rated}	9	kW
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = + 2 °C	P_{dh}	9.0	kW
T j = + 7 °C	P_{dh}	5.9	kW
T j = + 12 °C	P_{dh}	3.5	kW
T j = bivalent temperature	P_{dh}	9.0	kW
T j = operation limit temperature	P_{dh}	9.0	kW
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	P_{dh}	x,x	kW
Bivalent temperature	T_{biv}	2	℃
Cycling interval capacity for heating	P_{cych}	x,x	kW
Degradation co-efficient(**)	C_{dh}	0.9	

Item	Symbol	Value	Unit
Seasonal space heating energy efficiency	η_S	172%	
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = + 2 °C	COPd or PERd	2.35	– or %
T j = + 7 °C	COPd or PERd	3.50	– or %
T j = + 12 °C	COPd or PERd	6.42	– or %
T j = bivalent temperature	COPd or PERd	2.35	– or %
T j = operation limit temperature	COPd or PERd	2.35	– or %
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	COPd or PERd	x,xx	– or %
Cycling interval efficiency	COPcyc or PERcyc	x,xx	– or %

Annual electricity consumption (Low Temp)	Q HE, (Low Temp)	1937	kWh
Annual electricity consumption (Mid Temp)	Q HE (Mid Temp)	2741	kWh

Colder climate

Low temperature application

Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	P_{rated}	11	kW
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = – 7 °C	P_{dh}	6.7	kW
T j = + 2 °C	P_{dh}	4.2	kW
T j = + 7 °C	P_{dh}	3.6	kW
T j = + 12 °C	P_{dh}	4.3	kW
T j = bivalent temperature	P_{dh}	6.7	kW
T j = operation limit temperature	P_{dh}	8.8	kW
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	P_{dh}	x,x	kW
Bivalent temperature	T_{biv}	-7	℃
Cycling interval capacity for heating	P_{cych}	x,x	kW
Degradation co-efficient(**)	C_{dh}	0.9	

Item	Symbol	Value	Unit
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	135%	
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = – 7 °C	COPd or PERd	3.02	– or %
T j = + 2 °C	COPd or PERd	4.40	– or %
T j = + 7 °C	COPd or PERd	6.05	– or %
T j = + 12 °C	COPd or PERd	8.10	– or %
T j = bivalent temperature	COPd or PERd	3.02	– or %
T j = operation limit temperature	COPd or PERd	2.55	– or %
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	COPd or PERd	x,xx	– or %
Cycling interval efficiency	COPcyc or PERcyc	x,xx	– or %

Medium temperature application

Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	P_{rated}	11	kW
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = – 7 °C	P_{dh}	6.7	kW
T j = + 2 °C	P_{dh}	4.1	kW
T j = + 7 °C	P_{dh}	3.4	kW
T j = + 12 °C	P_{dh}	3.7	kW
T j = bivalent temperature	P_{dh}	6.7	kW
T j = operation limit temperature	P_{dh}	8.0	kW
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	P_{dh}	x,x	kW
Bivalent temperature	T_{biv}	-7	℃
Cycling interval capacity for heating	P_{cych}	x,x	kW
Degradation co-efficient(**)	C_{dh}	0.9	

Item	Symbol	Value	Unit
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	104%	
Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T j			
T j = – 7 °C	COPd or PERd	2.18	– or %
T j = + 2 °C	COPd or PERd	3.34	– or %
T j = + 7 °C	COPd or PERd	5.05	– or %
T j = + 12 °C	COPd or PERd	7.45	– or %
T j = bivalent temperature	COPd or PERd	2.18	– or %
T j = operation limit temperature	COPd or PERd	1.75	– or %
For air-to-water heat pumps: Tj=-15℃ (if TOL < -20℃)	COPd or PERd	x,xx	– or %
Cycling interval efficiency	COPcyc or PERcyc	x,xx	– or %

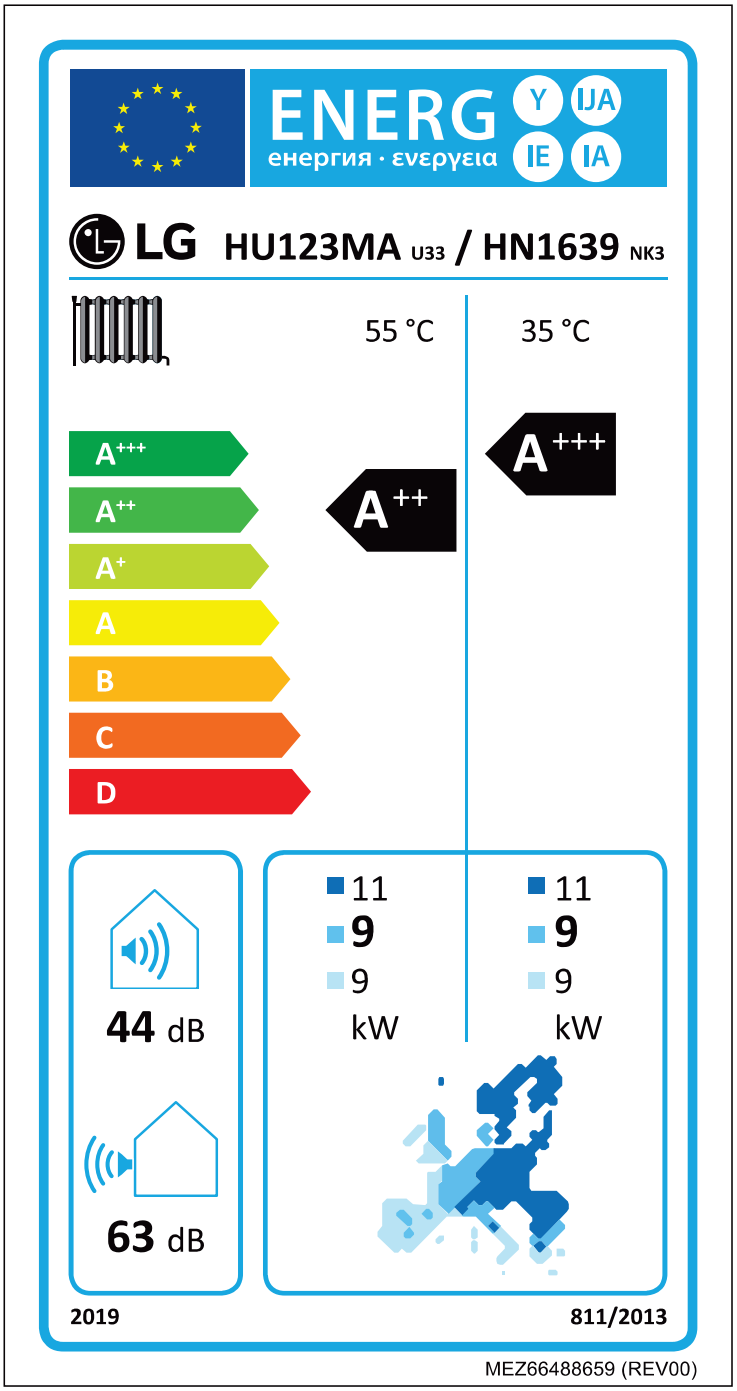
Annual electricity consumption (Low Temp)	Q HE, (Low Temp)	7884	kWh
Annual electricity consumption (Mid Temp)	Q HE (Mid Temp)	10175	kWh

Contact details

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 heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the supplementary capacity for heating sup(Tj).

(**) If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is Cdh = 0,9.


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
LG HU123MA U33 / HN1639 NK3
55 °C
35 °C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A++
A+++
44 dB
63 dB
11
9
9
kW
11
9
9
kW
2019
811/2013
MEZ66488659 (REV00)