

E.ON tölti ki:

□□□□\_□□□□□□

## Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: \_\_\_\_\_

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: □□□□□□□□□□

### 1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkejének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.

A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

### 2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: \_\_\_\_\_

Hőszivattyú típusa: \_\_\_\_\_

Azonos típusú készülékek száma:  1 db  több, és pedig \_\_\_\_\_ db

### 3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása:  1 fázis  3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): \_\_\_\_\_

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): \_\_\_\_\_

Indítási áramerősség mérséklésének módja:  Lágymű  Inverter  Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): \_\_\_\_\_ Maximális áramerősség (A): \_\_\_\_\_

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: \_\_\_\_\_

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 (szezónális jósági fok): \_\_\_\_\_

### 5. Egyéb közlendő:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kivitelező neve: \_\_\_\_\_

Kivitelező címe: \_\_\_\_\_

Kivitelező telefonszáma: \_\_\_\_\_

Kivitelező e-mail címe: \_\_\_\_\_

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

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

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

Kivitelező aláírása \_\_\_\_\_

**Elosztói engedélyesek elérhetőségei**

**Telefonos ügyfélszolgálat**  
**Lakossági ügyfelek**  
h, k, cs, p 8.00-18.00  
sz 8.00-20.00  
**Üzleti ügyfelek**  
h-p 7.30-20.00

**Áram ügyintézés**  
**Lakossági ügyfelek**  
T: 06 52/ 512 400  
M: 06 20/30/70 45 99 600  
**Üzleti ügyfelek**  
T: 1423

**Levélcímkünk**  
**(lakossági és üzleti)**  
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu  
aramhalozat@eon.hu

\_\_\_\_\_  
Erkezett

\_\_\_\_\_  
Iktatási szám

\_\_\_\_\_  
Felhasználó azonosító

\_\_\_\_\_  
Felhasználási hely száma

\_\_\_\_\_  
Ügyintéző

## Kitöltési útmutató – betélap „H” árszabás igényléséhez

### 1. Hőszivattyúk

A H tarifás mérésről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák a 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 paramétere

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózatról felvett 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 (szezónális jószági fok):** teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: 3,4, amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++ , A++ , A+ , és A energiasztálynak 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 EER, SEER, SCOP értékekkel!

### 5. Egyéb közlendő:

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



## Nyilatkozat igényjellegű, 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: <b>Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai</b>				típusjelzése: <b>CWH24AAD-K6DNA5A/I + CWH24AAD-K6DNA1A/O</b>		
Hőszivattyú						
névleges villamos teljesítménye (kW): <b>1.86</b>		fűtési teljesítménye (kW): <b>6.45</b>		jósági tényezője (SCOP értéke): <b>4.0</b>		
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)						
<input checked="" type="checkbox"/> levegő - levegő	<input type="checkbox"/> levegő - víz	<input type="checkbox"/> talaj - levegő	<input type="checkbox"/> talaj - víz	<input type="checkbox"/> víz - levegő	<input type="checkbox"/> víz - víz	
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer <b>teljes egyidejű villamos teljesítménye (kW):</b>						
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)						
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): <b>1645</b>			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](http://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](http://www.mvmnext.hu) honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.

Szolgáltató tölti ki:

□□□□\_□□□□□

## Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: \_\_\_\_\_

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: □□□□□□□□□□

### 1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiaticmkéjének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.

A műszaki adatlap, és energiaticmke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

### 2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai

Hőszivattyú típusa: CWH24AAD-K6DNA5A/I + CWH24AAD-K6DNA1A/O

Azonos típusú készülék száma:  1 db  több, éspedig \_\_\_\_\_ db

### 3. Hőszivattyú villamos paramétereit

Hőszivattyú villamos csatlakozása:  1 fázis  3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 6.45

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1.86

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

Lágyműindító  Inverter  Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 8.1 Maximális áramerősség (A): 11.3

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: C 16

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 (szezónális jóság 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 belső 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 — betélap „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 (szezónális jóság fok):** teljes fűtési szezónra 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.

Model			1.GWH24AAD-K6DNA1A 2.GWH24AAD-K6DNA5A 3.GWH24AAD-K6DNA4A 4.GWH24AAD-K6DNA2A 5.GWH24AAD-K6DNA6A 6.GWH24AAD-K6DNA3A	
Product Code			1.CB476000100/CB476000101/CB476000102 2.CB488000500/CB488000501 3.CB479000900/CB479000901 4.CB477001400/CB477001401 5.CB399000300/CB399000301 6.CB478001500	
Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240	
	Rated Frequency	Hz	50	
	Phases		1	
Power Supply Mode			Outdoor	
Cooling Capacity		W	6155	
Heating Capacity		W	6448	
Cooling Power Input		W	1760	
Heating Power Input		W	1860	
Cooling Power Current		A	7.7	
Heating Power Current		A	8.1	
Rated Input		W	2600	
Rated Current		A	10.9	
Rated Heating Current		A	11.3	
Air Flow Volume(SH/H/M/L/SL)		m <sup>3</sup> /h	850/720/610/520/-	
Dehumidifying Volume		L/h	1.8	
EER		W/W	3.5	
COP		W/W	3.47	
SEER		W/W	6.1	
HSPF		W/W	/	
Application Area		m <sup>2</sup>	23-24	
Indoor Unit	Model of Indoor Unit		1.GWH24AAD-K6DNA1A/I 2.GWH24AAD-K6DNA5A/I 3.GWH24AAD-K6DNA4A/I 4.GWH24AAD-K6DNA2A/I 5.GWH24AAD-K6DNA6A/I 6.GWH24AAD-K6DNA3A/I	
	Product Code of Indoor Unit		1.CB476N00100/CB476N00101/CB476N00102 2.CB488N00500/CB488N00501 3.CB479N00900/CB479N00901 4.CB477N01400/CB477N01401 5.CB399N00300/CB399N00301 6.CB478N01500	
	Fan Type		Cross-flow	
	Diameter Length(DXL)		mm	Φ106X706
	Fan Motor Cooling Speed(SH/H/M/L/SL)		r/min	1230/1130/1030/800/-
	Fan Motor Heating Speed(SH/H/M/L/SL)		r/min	1350/1200/1050/900/-
	Output of Fan Motor		W	35
	Fan Motor RLA		A	0.35
	Fan Motor Capacitor		μF	2.5
	Input of Heater		W	/
	Evaporator Form			Aluminum Fin-copper Tube
	Pipe Diameter		mm	Φ7
	Row-fin Gap		mm	2-1.4
	Coil Length (LXD <sub>X</sub> W)		mm	715X25.4X304.8
	Swing Motor Model			MP35CP
	Output of Swing Motor		W	2.5
	Fuse		A	3.15
	Sound Pressure Level (SH/H/M/L/SL)		dB (A)	48/44/40/34/-
	Sound Power Level (SH/H/M/L/SL)		dB (A)	58/54/50/44/-
	Dimension (WXHXD)		mm	970X300X225
	Dimension of Carton Box (LXWXH)		mm	1017X366X285
Dimension of Package (LXWXH)		mm	1020X369X295	
Net Weight		kg	13.5	
Gross Weight		kg	16.5	

Outdoor Unit	Model of Outdoor Unit		GWH24AAD-K6DNA1A/O	
	Product Code of Outdoor Unit		CB476W00100	
	Compressor Manufacturer/Trademark		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD	
	Compressor Model		QXF-B141ZF030A	
	Compressor Oil		68DA	
	Compressor Type		Rotary	
	L.R.A.	A		25
	Compressor RLA	A		6.5
	Compressor Power Input	W		1410
	Overload Protector			1NT11L-6233/KSD115°C/HPC 115/95
	Throttling Method			Electron expansion valve
	Operation Temp	°C		16~30
	Ambient Temp (Cooling)	°C		-15~43
	Ambient Temp (Heating)	°C		-15~24
	Condenser Form			Aluminum Fin-copper Tube
	Pipe Diameter	mm		Φ7
	Rows-fin Gap	mm		2-1.4
	Coil Length (LXDXW)	mm		935X38.1X660
	Fan Motor Speed	rpm		780
	Output of Fan Motor	W		60
	Fan Motor RLA	A		0.49
	Fan Motor Capacitor	μF		/
	Air Flow Volume of Outdoor Unit	m <sup>3</sup> /h		3200
	Fan Type			Axial-flow
	Fan Diameter	mm		Φ520
	Defrosting Method			/
	Climate Type			T1
	Isolation			I
	Moisture Protection			IPX4
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Discharge Side	MPa		4.3
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Suction Side	MPa		2.5
	Sound Pressure Level (H/M/L)	dB (A)		57/-/-
Sound Power Level (H/M/L)	dB (A)		67/-/-	
Dimension (WXHXD)	mm		965X700X396	
Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm		1026X455X735	
Dimension of Package (LXWXH)	mm		1029X458X750	
Net Weight	kg		49	
Gross Weight	kg		50.5	
Refrigerant			R32	
Refrigerant Charge	kg		1.3	
Connection Pipe	Length	m	5	
	Gas Additional Charge	g/m	40	
	Outer Diameter Liquid Pipe	mm	Φ6	
	Outer Diameter Gas Pipe	mm	Φ16	
	Max Distance Height	m	10	
	Max Distance Length	m	25	
Note: The connection pipe applies metric diameter.				

The above data is subject to change without notice; please refer to the nameplate of the unit.

Date: Jan, 26<sup>th</sup> 2022.

## Declaration of Conformity for CE-Mark – A22108821

Modells:

Gree Code	Gree Modell	Customer Modell
CB488003300_X89791	GWH12AAB-K6DNA5B	CWH12AAB-K6DNA5B/I ; CWH12AGB-K6DNA1A/O ;
CB435014201_X89793	GWH18QD-K6DNB6I	CWH18VN-K6DNB6F/I ; CWH18VN-K6DNA2F/O ;
CB435N14000_X89793	GWH09QC-K6DNB6F/I	CWH09VN-K6DNB6F/I ;
ER01001690_X57989	GRS-CQ12Pd/NhG2-K	CRS-CQ12Pd/NhG2-K ;
ER01001630_X57989	GRS-CQ16Pd/NhG2-M	CRS-CQ16Pd/NhG2-M ;
ER01002000_X57989	GRS-CQ12Pd/NhH-E	CRS-CQ12Pd/NhH-E(I) ; CRS-CQ12Pd/NhH-E(O) ;
CB488003200_X89791	GWH09AAA-K6DNA5A	CWH09AAA-K6DNA5A/I ; CWH09AGA-K6DNA1A/O ;
CB488003300_X89791	GWH12AAB-K6DNA5B	CWH12AAB-K6DNA5B/I ; CWH12AGB-K6DNA1A/O ;
CB488003901_X89791	GWH18AAD-K6DNA5E	CWH18AAD-K6DNA5E/I ; CWH18ALD-K6DNA1A/O ;
CB488003801_X89791	GWH24AAD-K6DNA5B	CWH24AAD-K6DNA5B/I ; CWH24ALD-K6DNA1B/O ;
CB435014100_X89793	GWH12QC-K6DNB6F	CWH12VN-K6DNB6F/I ; CWH12VN-K6DNA2F/O ;
CB435014201_X89793	GWH18QD-K6DNB6I	CWH18VN-K6DNB6F/I ; CWH18VN-K6DNA2F/O ;
CB466001606_X68076	GWH09YC-K6DNA2A	CWH09YC-K6DNA2A/I ; CWH09YC-K6DNA1A/O ;
CB228W14300_X89795	GWHD(14)NK6OO	CWHD14NK6OO ;
CB228W14500_X89795	GWHD(18)NK6OO	CWHD18NK6OO ;
CN860W0311_L90564	GWHD(36)NK6LO	CWHD(36)NK6LO ;
CN860W0321_L90564	GWHD(42)NK6LO	CWHD(42)NK6LO ;
CB435N14100_X89793	GWH12QC-K6DNB6F/I	CWH12VN-K6DNB6F/I ;
CN51000280_X89795	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	CKH18EB-K6DNA5A/I ; TF05(出口) 顶 ;
ET01001540_X10092	GUD50T/A-T	CUD50T/A-T ; TF05 ;
CF090W1210_X10092	GUD50W/NhA-T	CUD50W/NhA-T ;
ED020N1730_X10092	GUD50ZD/A-T	CUD50ZD/A-T ;
CF090W1210_X10092	GUD50W/NhA-T	CUD50W/NhA-T ;
EM55002370_X10092	FP-34BA2/D-K(E)	CFP-34BA2/D-K(E) ;
EM55002410_X10092	FP-51BA2/D-K(E)	CFP-51BA2/D-K(E) ;
EM55002450_X10092	FP-68BA2/D-K(E)	CFP-68BA2/D-K(E) ;
EM55002490_X10092	FP-85BA2/D-K(E)	CFP-85BA2/D-K(E) ;
EM56000200_L90564	FP-51ZD-K(E)	FP-51ZDP-K(E) ;
ER01001690_X57989	GRS-CQ12Pd/NhG2-K	CRS-CQ12Pd/NhG2-K ;



Date: Jan, 26<sup>th</sup> 2022.**Declaration of Conformity for CE-Mark – A22108821**

ER01001640_X57989	GRS-CQ12Pd/NhG2-M	CRS-CQ12Pd/NhG2-M ;
ER01001630_X57989	GRS-CQ16Pd/NhG2-M	CRS-CQ16Pd/NhG2-M ;

Year of Manufacture: 2022

Date: Jan, 26<sup>th</sup> 2022.

## **Declaration of Conformity for CE-Mark – A22108821**

Standards, to which Conformity Is Declared

LVD :	EN60335-2-40 :2003+A11+A12+A1+A2 EN60335-1 :2002+A11+A1+A12+A2+A13+A1+A15 EN62233 :2008 EN60335-1 :2012+A11 :2014 EN60335-2-40 :2003+A13 :2012 EN62233 :2008 EN60335-1 :2012+A11 :2014 EN60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 EN62233 :2008 EN 60335-1:2012 + A11:2014 EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 Household and similar electrical appliances –Safety –Part 1: General requirements EN60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 EN 62233:2008 Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure Low Voltage Directive 2014/35/EU IEC 60335-2-40:2002 (Fourth Edition) + A1:2005 (incl. Corr.1:2006) + A2:2005 in conjunction with IEC 60335-1:2010 (Fifth Edition) EN60335-2-40 :2003+A11+A12+A1+A2 EN60335-1 :2002+A11+A1+A12+A2+A13+A1+A15 EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 IEC 60335-2-40:2002 (Fourth Edition) + A1:2005 (incl. Corr.1:2006) + A2:2005 in conjunction with IEC 60335-1:2010 (Fifth Edition)
EMC :	EN55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011 EN55014-2: 1997+A1: 2001+A2:2008 EN61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009 EN61000-3-3: 2008 EN55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011 EN55014-2: 2015 EN61000-3-2: 2014 EN61000-3-3: 2013 EN55014-1:2017 EN55014-2:2015

Date: Jan, 26<sup>th</sup> 2022.**Declaration of Conformity for CE-Mark – A22108821**

EN61000-3-2: 2019  
EN61000-3-3: 2013/A1: 2019  
EN61000-3-11: 2000  
EN61000-3-12: 2011  
EN55014-1:2017  
EN55014-2:2015  
EN61000-3-2: 2019  
EN61000-3-3: 2013/A1: 2019

ERP: EN14511-1,2,3,4 :2011, EN14825 :2012  
COMMISSION REGULATION(EU) :626/2011  
COMMISSION REGULATION(EU) :206/2012  
EN14511-1,2,3,4 :2011,  
EN14825 :2012  
EN 14825:2016  
EN 14511-2,3:2013  
EN 12102-1:2017  
Commission Regulation (EU) No 206/2012 Commission Delegated  
Regulation (EU) No 626/2011  
EN 14825:2016  
EN 14511-2,3:2013  
EN 12102-1:2017  
COMMISSION REGULATION (EU) 2016/2281 EN 1397:2015  
EN 16583:2015  
COMMISSION REGULATION(EU) :No 811/2013;(EU)No 813/2013  
EN 14825:2018,EN 16147:2017  
(EU)No 813/2013+(EU)2017/254  
EN 14825:2018  
EN 14511-1,2,3,4:2018  
EN 14147:2017  
EN 12102-1:2017  
Commission Regulation (EU) No 206/2012  
Commission Delegated Regulation (EU) No 626/2011  
EN 14825:2016  
EN 14511-2,3:2013  
EN 12102-1:2017

RoHS Directive: No. (EU) 65/2011  
EN 50581: 2012  
EN 62321: 2009

Date: Jan, 26<sup>th</sup> 2022.**Declaration of Conformity for CE-Mark – A22108821**Manufacturer's Name: GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. of ZHUHAI

Manufacturer's Address: JinJi West Rd. Qianshan Zhuhai, China.

Importer's Name: FRIOTECH LTD.

Importer's Address: Hungary - 2040 Budaors, Vasut u. 9.

We, GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai, hereby declare that the products specified above conform to the above mentioned directives and standards.

珠海格力电器股份有限公司  
GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI  
.....  
Ruby  
Authorized Signature(s) ①

.....  
on behalf of  
GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai

NO 626/2011 &EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825			
Clause	Requirement - Test	Result - Remark	Verdict

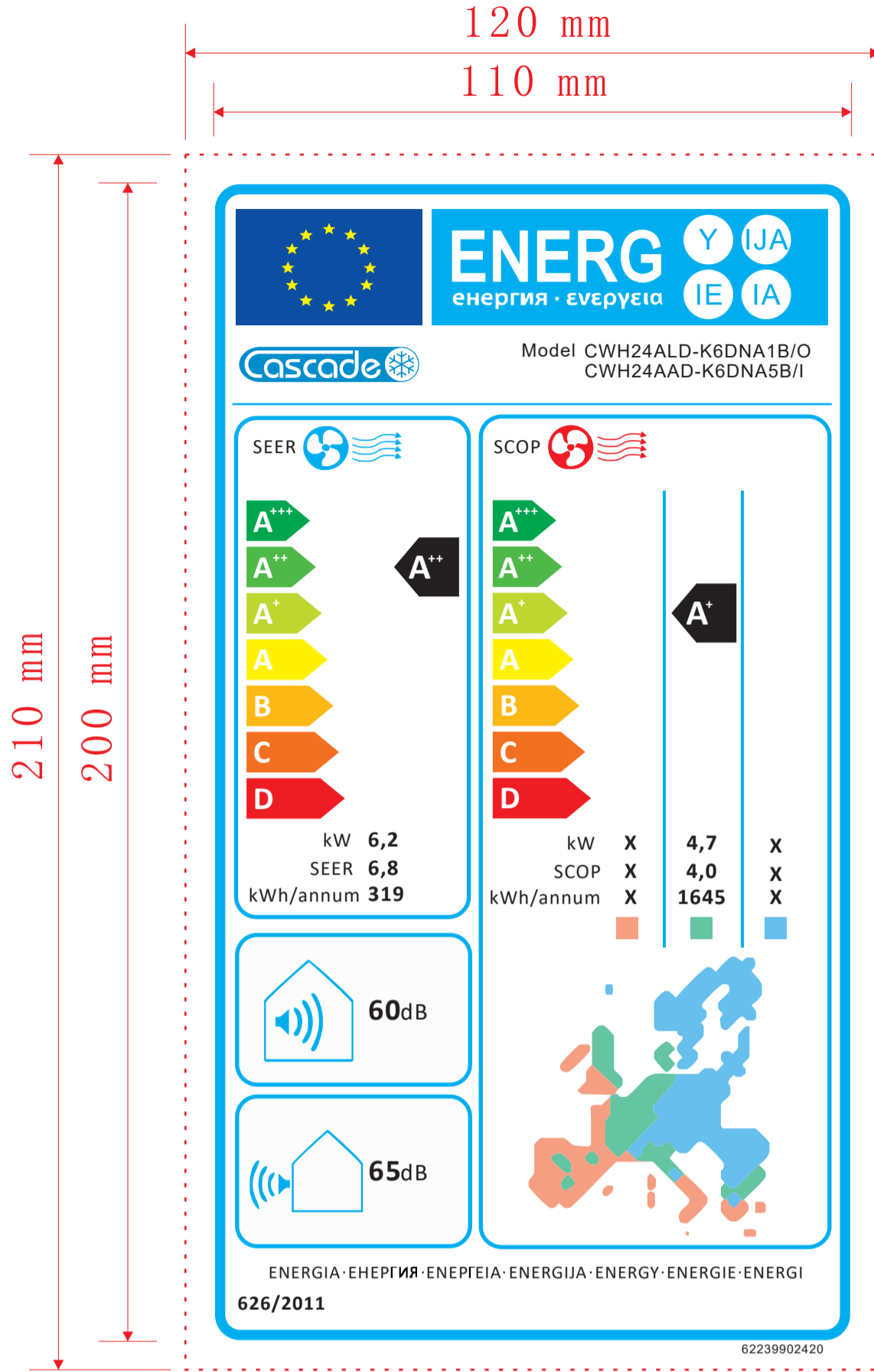
**Appendix I: information according to clause 3 of NO 206/2012 ANNEX I , for air conditioners, except single duct and double duct air conditioners**

Function (indicate if present)				Only for heating mode, if applicable			
Cooling	Y			Average(mandatory)	Y		
Heating	Y			Warmer(if designed)	Y		
				Colder(if designed)	N		
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Design load				Seasonal efficiency			
Cooling	Pdesignc	6.2	kW	Cooling	SEER	6.8	—
Heating/average	Pdesignh	4.7	kW	Heating/average	SCOP/A	4.0	—
Heating/warmer	Pdesignh	4.7	kW	Heating/warmer	SCOP/W	5.1	—
Heating/colder	Pdesignh	x,x	kW	Heating/colder	SCOP/C	x,x	—
Declared capacity (*) for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj				Declared energy efficiency ratio (*), at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Tj=35°C	Pdc	6.20	kW	Tj=35°C	EERd	3.39	—
Tj=30°C	Pdc	4.37	kW	Tj=30°C	EERd	4.98	—
Tj=25°C	Pdc	2.84	kW	Tj=25°C	EERd	7.56	—
Tj=20°C	Pdc	1.70	kW	Tj=20°C	EERd	15.41	—
Declared capacity (*) for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance(*)/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	4.17	kW	Tj=-7°C	COPd	2.53	—
Tj=2°C	Pdh	2.62	kW	Tj=2°C	COPd	3.91	—
Tj=7°C	Pdh	1.62	kW	Tj=7°C	COPd	5.34	—
Tj=12°C	Pdh	1.51	kW	Tj=12°C	COPd	6.49	—
Tj=operating limit	Pdh	4.59	kW	Tj=operating limit	COPd	2.11	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	4.17	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.53	—

TTK14.V1

发放单位

质控	钣金
生产	喷塑
采购	注塑
空四	两器
空六	管路一
试制	管路二
控制	模具
家技	筛选
家研	巴西
空一	重庆
空二	商技
空三	小家电
空五	



是否属于客户化物料

是  否

使用范围

通用

出口

内销

借通用登记

物料状态

钣金	注塑
喷塑	喷涂
两器	丝印
管路	控制

机加件  预装

采购

技术要求:

- 1、外围尺寸：120mmX210mm,红色虚线为成品裁切线；
- 2、颜色要求：CMYK（C-青、M-洋红、Y-黄、K-黑）；  
最高级：C100 M0 Y100 K0；第二级：C70 M0 Y100 K0；第三级：C30 M0 Y100 K0；第四级：C0 M0 Y100 K0；  
第五级：C0 M30 Y100 K0；第六级：C0 M70 Y100 K0；第七级：C0 M100 Y100 K0；EU logo:C100 M80 Y0 K0和  
C0 M0 Y100 K0；风扇及外框:C100 M0 Y0 K0及C0 M100 Y100 K0；  
EU map:C0 M46 Y46 K0 ;C59 M0 Y47 K0;C54 M08 Y0 K0；商标颜色：PANTONE Process Blue C
- 3、材料要求符合ROHS指令,其他参照欧盟能源标签指令《(EU) NO 626-2011》；
- 4、字体和符号严格按照图示比例生产；
- 5、性能要求符合QJ/GD 41.12.001<不干胶印刷品检验规范>;
- 6、背面涂不干胶,粘贴到被粘物料上应牢固,且不能发生卷边现象；
- 7、未标注尺寸公差按GB/T 1804-c执行；
- 8、要求单张来料,每张离型纸上一张贴纸,离型纸左右留边必须在2-10mm内。

材料及厚度:

80g铜版纸不干胶



能源标签(带胶)

会签	标记	处数	分区	更改文件号	签名	日期
	编制	苏小盈		211102	标准化	
	审核				数据审核	
	工艺				审定	
	会签				批准	

图样标记 质量 比例

1:1

共 页 第 页

物料编码:62239902420