

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 (szezonális 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

**Levélcímünk**  
**(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 hálózathoz 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.

Date: August.6th, 2017

## Declaration Of Conformity For CE-Mark

Model:

Gree Model	CASCADE Model	Product code
GWH12KF-K3DNA5G	GWH12KFP-K3DNA5G	CB146N37500_L50402
GWH12KF-K3DNA5G	GWH12KFP-K3DNA5G	CB146W36101_L50402
GWH12RB-K3DNA2G/I	GWH12RBP-K3DNA2G/I	CB301N02400_L50410
GWH18KG-K3DNA5G	GWH18KGP-K3DNA5G	CB146N37400_L50402
GWH18KG-K3DNA5G	GWH18KGP-K3DNA5G	CB146W36001_L50402
GWH24KG-K3DNA5G	GWH24KGP-K3DNA5G	CB146N37700_L50402
GWH24KG-K3DNA5G	GWH24KGP-K3DNA5G	CB146W35901_L50402
GWH12RB-K3DNA2G	GWH12RBW-K3DNA2G	CB301N02401_115695
GWH12RB-K3DNA2G	GWH12RBW-K3DNA2G	CB404W03500_115695
GWH18RC-K3DNA2G	GWH18RCW-K3DNA2G	CB301N02502_115695
GWH18RC-K3DNA2G	GWH18RCW-K3DNA2G	CB404W03401_115695
GWHD(36)NK3BO	GWHD(36)NK3BOP	CN860W0131_L50410
GWH18MC-K3DND3G/I	GWH18MCP-K3DND3G/I	CB405N04301_L50410
GKH12K3FI	GKH12K3FPI	ET010N0670_K99838
TC03	TC03	TL10000020_K99838
GUHD12NK3FO	GUHD12NK3FPO	CF090W0640_K99838
GWH09MB-K3DND3G/I	GWH09MBP-K3DND3G/I	CB405N04400_L50410
FP-51XD/A-K	FP-51XDP/A-K	EM520N1170_K99838
TC06	TC06	TL10000180_K99838
FP-68XD/A-K	FP-68XDP/A-K	EM520N1160_K99838
TC06	TC06	TL10000180_K99838
FP-34ZD-K	FP-34ZDP-K	EM56000100_K99838
FP-51ZD-K	FP-51ZDP-K	EM56000110_K99838

Year of Manufacture: 2017

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

EMC : E N55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011  
EN55014-2: 1997+A1: 2001+A2:2008  
EN61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009  
EN61000-3-3: 2008

ERP: EN14511-1,2,3,4 :2011, EN14825 :2012  
COMMISSION REGULATION(EU) :626/2011  
COMMISSION REGULATION(EU) :206/2012

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

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  
Authorized Signature(s)

.....  
on behalf of  
GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai  
Date Aug. 30<sup>th</sup> 2017

## 2. Specifications

### 2.1 Specification Sheet

Model			1.GWH09RB-K3DNA1G 2.GWH09RB-K3DNA2G 3.GWH09RB-K3DNA5G	1.GWH12RB-K3DNA1G 2.GWH12RB-K3DNA2G 3.GWH12RB-K3DNA5G	
Product Code			1.CB144002400 2.CB301002300 3..CB304002600 CB304002601	1.CB144002004 2.CB301002400 3.CB304002700 CB304002701	
Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240	220-240	
	Rated Frequency	Hz	50	50	
	Phases		1	1	
Power Supply Mode			Outdoor	Outdoor	
Cooling Capacity(Min~Max)		W	2600(600~3200)	3500(600~3900)	
Heating Capacity(Min~Max)		W	3000(800~3600)	4000(880~4400)	
Cooling Power Input		W	870(185~1300)	1170(185~1400)	
Heating Power Input		W	900(220~1400)	1200(250~1550)	
Cooling Power Current		A	3.80	5.20	
Heating Power Current		A	3.92	5.30	
Rated Input		W	1400	1550	
Rated Current		A	6.69	7.80	
Air Flow Volume(SH/H/M/L/SL)		m <sup>3</sup> /h	600/500/400/300/-	600/500/400/300/-	
Dehumidifying Volume		L/h	0.8	1.2	
EER		W/W	2.99	2.99	
COP		W/W	3.33	3.33	
SEER		W/W	6.10	6.10	
HSPF		W/W	4.00	4.00	
Application Area		m <sup>2</sup>	12-18	16-24	
Indoor Unit	Model of indoor unit		1.GWH09RB-K3DNA1G/I 2.GWH09RB-K3DNA2G/I 3.GWH09RB-K3DNA5G/I	1.GWH12RB-K3DNA1G/I 2.GWH12RB-K3DNA2G/I 3..GWH12RB-K3DNA5G/I	
	Indoor Unit Product Code		1.CB144N02400 2.CB301N02300 3..CB304N02600 CB304N02601	1.CB144N02004 2.CB301N02400 3.CB304N02700 CB304N02701	
	Fan Type			Cross-flow	Cross-flow
	Diameter Length(DXL)		mm	Φ92X645	Φ92X645
	Fan Motor Cooling Speed(SH/H/M/L/SL)		r/min	1260/1050/950/750/-	1290/1070/900/730/-
	Fan Motor Heating Speed(SH/H/M/L/SL)		r/min	1320/1150/1050/950/-	1320/1150/1050/920/-
	Output of Fan Motor		W	20	20
	Fan Motor RLA		A	0.10	0.10
	Fan Motor Capacitor		μF	1	1
	Evaporator Form			Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Pipe Diameter		mm	Φ7	Φ7
	Row-fin Gap		mm	2-1.4	2-1.4
	Coil Length (LXDXW)		mm	636X25.4X267	636X25.4X267
	Swing Motor Model			MP24AA	MP24AA
	Output of Swing Motor		W	2	2
	Fuse		A	3.15	3.15
	Sound Pressure Level (SH/H/M/L/SL)		dB (A)	42/39/34/28/-	42/40/35/30/-
	Sound Power Level (SH/H/M/L/SL)		dB (A)	52/49/44/38/-	52/50/45/40/-
	Dimension (WXHXD)		mm	848X274X189	848X274X189
	Dimension of Carton Box (LXWXH)		mm	923X356X264	923X356X264
	Dimension of Package (LXWXH)		mm	926X359X279	926X359X279
	Net Weight		kg	9.5	9.5
	Gross Weight		kg	11.5	11.5



NO 626/2011 & EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825: 2013			
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)	Y		
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Design load				Seasonal efficiency			
Cooling	Pdesignc	3.5	kW	Cooling	SEER	6.1	—
Heating/average	Pdesignh	3.2	kW	Heating/average	SCOP/A	4.0	—
Heating/warmer	Pdesignh	3.0	kW	Heating/warmer	SCOP/W	4.8	—
Heating/colder	Pdesignh	4.0	kW	Heating/colder	SCOP/C	2.8	—
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	3.54	kW	Tj=35°C	EERd	2.76	—
Tj=30°C	Pdc	2.52	kW	Tj=30°C	EERd	4.62	—
Tj=25°C	Pdc	1.53	kW	Tj=25°C	EERd	7.06	—
Tj=20°C	Pdc	1.21	kW	Tj=20°C	EERd	11.06	—
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	2.85	kW	Tj=-7°C	COPd	2.49	—
Tj=2°C	Pdh	1.75	kW	Tj=2°C	COPd	4.09	—
Tj=7°C	Pdh	1.16	kW	Tj=7°C	COPd	5.11	—
Tj=12°C	Pdh	0.93	kW	Tj=12°C	COPd	6.07	—
Tj=operating limit	Pdh	2.56	kW	Tj=operating limit	COPd	2.36	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.85	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.49	—

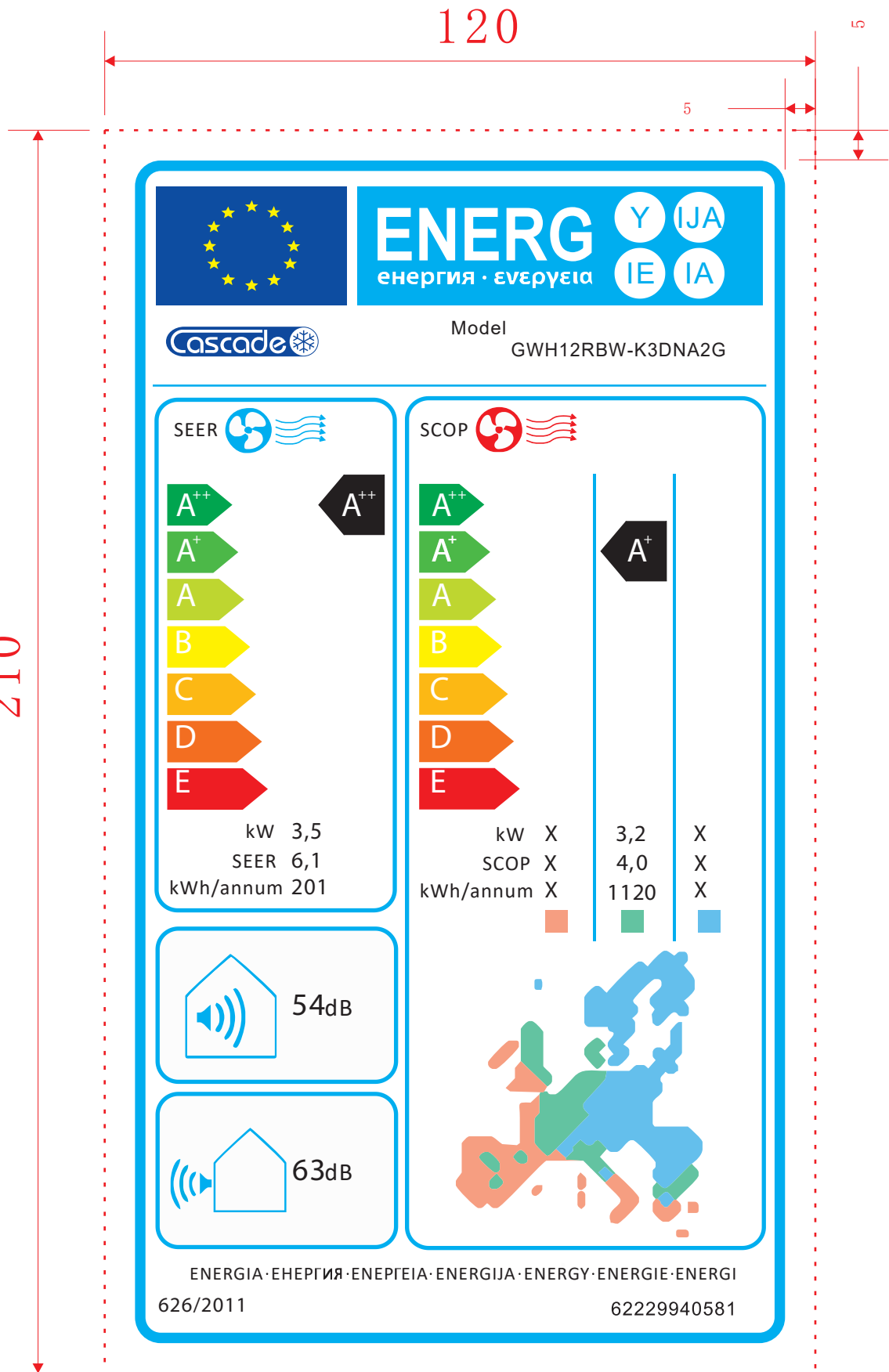
TTK14.V1

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	

210

120



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 M8 Y0 K0；商标：PANTONE Reflex Blue C；
- 3、材料要求符合RoHS指令。
- 4、参照欧盟能源标签指令《(EU) NO 626-2011》。
- 5、未标注尺寸公差按GB/T 1804-c执行。
- 6、性能要求符合QJ/GD 41.12.001<不干胶印刷品检验规范>。
- 7、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。
- 8、首件样品需经业务员确认。
- 9、印刷内容应清晰, 不得有拖墨现象；颜色及效果参见封样件。
- 10、需单张来货, 每张离型纸上一张贴纸。

材料及厚度:

80g铜版纸不干胶



客户名称  
匈牙利CASCADE

能源标签(带胶)

图样标记 质量 比例

1:1

物料编码: 62229940581

62229940581

共 页 第 页

会 签	标记	处数	分区	更改文件号	签 名	日 期
	编制	苏坚榆		150506	标准化	
	审核				数据审核	
	工艺				审定	
	会签				批准	