

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 paraméterei

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.

Date: Jan, 21th 2022.**Declaration of Conformity for CE-Mark – A22421221**

Modells:

Gree Code	Gree Modell	Customer Modell
CB488003200_X89791	GWH09AAA-K6DNA5A	CWH09AAA-K6DNA5A/I ; CWH09AGA-K6DNA1A/O ;
CB488003300_X89791	GWH12AAB-K6DNA5B	CWH12AAB-K6DNA5B/I ; CWH12AGB-K6DNA1A/O ;
CB435014100_X89793	GWH12QC-K6DNB6F	CWH12VN-K6DNB6F/I ; CWH12VN-K6DNA2F/O ;
CB228W14600_X89795	GWHD(24)NK600	CWHD24NK600 ;
CB228W14800_X89795	GWHD(28)NK600	CWHD28NK600 ;
CB435N14000_X89793	GWH09QC-K6DNB6F/I	CWH09VN-K6DNB6F/I ;
CB435N14100_X89793	GWH12QC-K6DNB6F/I	CWH12VN-K6DNB6F/I ;
CB435N14200_X89793	GWH18QD-K6DNB6I/I	CWH18VN-K6DNB6F/I ;
ER01001750_X57989	GRS-CQ10Pd/NhH-E	CRS-CQ10Pd/NhH-E(I) ; CRS-CQ10Pd/NhH-E(O) ;
ER01001370_X57989	GRS-CQ8.0Pd/NhG-	CRS-CQ8.0Pd/NhG-K ;

Year of Manufacture: 2021

Date: Jan, 21th 2022.

Declaration of Conformity for CE-Mark – A22421221

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, 21th 2022.**Declaration of Conformity for CE-Mark – A22421221**

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, 21th 2022.

Declaration of Conformity for CE-Mark – A22421221

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) 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

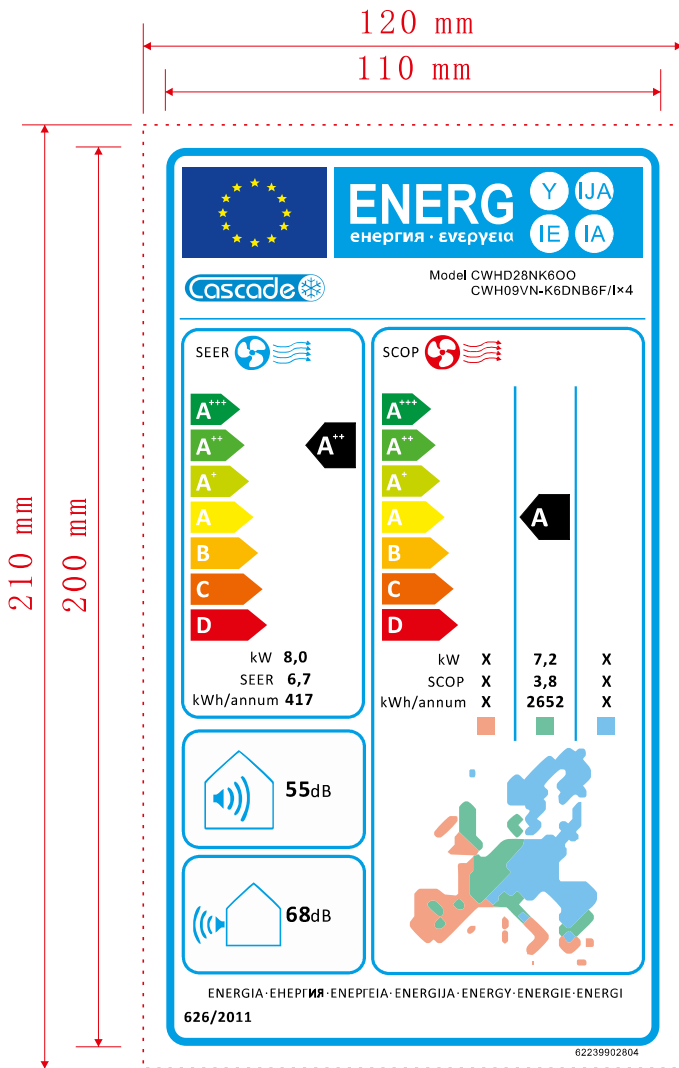
Function (indicate if present)				Only for heating mode, if applicable			
Cooling	Y			Average(mandatory)	Y		
Heating	Y			Warmer(if designed)	N		
				Colder(if designed)	N		
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Design load				Seasonal efficiency			
Cooling	Pdesignc	8.0	kW	Cooling	SEER	6.1	—
Heating/average	Pdesignh	7.2	kW	Heating/average	SCOP/A	4.0	—
Heating/warmer	Pdesignh	x,x	kW	Heating/warmer	SCOP/W	x,x	—
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	8.34	kW	Tj=35°C	EERd	3.57	—
Tj=30°C	Pdc	5.98	kW	Tj=30°C	EERd	5.23	—
Tj=25°C	Pdc	3.79	kW	Tj=25°C	EERd	7.10	—
Tj=20°C	Pdc	3.06	kW	Tj=20°C	EERd	10.23	—
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	6.37	kW	Tj=-7°C	COPd	2.49	—
Tj=2°C	Pdh	4.01	kW	Tj=2°C	COPd	4.12	—
Tj=7°C	Pdh	2.60	kW	Tj=7°C	COPd	5.00	—
Tj=12°C	Pdh	2.06	kW	Tj=12°C	COPd	5.80	—
Tj=operating limit	Pdh	6.21	kW	Tj=operating limit	COPd	2.25	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	6.37	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.49	—

2. Specifications

Model			GWHD(28)NK600(LC)(LH)	
Product Code			CB228W14800	
Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240	
	Rated Frequency	Hz	50	
	Phases		1	
Cooling Capacity		W	8000	
Heating Capacity		W	9500	
Cooling Power Input		W	2120	
Heating Power Input		W	2200	
Cooling Current Input		A	9.41	
Heating Current Input		A	9.77	
Rated Power Input		W	3600	
Rated Current		A	15.97	
SEER		W/W	7.20	
SCOP		W/W	4.20	
Outdoor Unit	Compressor Trademark		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD	
	Compressor Model		QXFS-B212zX070	
	Compressor Refrigerant Oil Type		FW68DA	
	Compressor Type		Twin Rotary	
	L.R.A	A		35
	Compressor Rated Load Amp (RLA)	A		/
	Compressor Power Input	W		1887
	Compressor Thermal Protector			KSD115°C HPC115/95U1
	Throttling Method			Electron expansion valve
	Cooling Operation Ambient Temperature Range	°C		-15~43
	Heating Operation Ambient Temperature Range	°C		-22~24
	Condenser Material			Aluminum Fin-copper Tube
	Condenser Pipe Diameter	mm		Φ7.94
	Rows-Fin Gap(mm)	mm		2-1.40
	Coil length (L) X height (H) X coil width (W)	mm		851X616X38.1
	Fan Motor Speed (rpm) (H/M/L)	rpm		Cooling:850/Heating:800
	Output of Fan Motor	W		60
	Fan Motor RLA	A		0.426
	Fan Motor Capacitor	μF		/
	Air Flow Volume of Outdoor Unit	m ³ /h		3800
	Fan Type-Piece			Axial-flow
	Fan Diameter-Height	mm		Φ520-154
	Defrosting Method			Automatic Defrosting
	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
	Dimension (W×D×H)	mm		964X402X660
	Dimension of Carton Box (L×W×H)	mm		1029X453X715
	Dimension of Package (L×W×H)	mm		1032X456X737
	Net Weight	kg		51.0
Gross Weight	kg		55.5	
Refrigerant			R32	
Refrigerant Charge	kg		1.80	
Cross-sectional Area of Power Cable Conductor	mm ²		2.50	
Recommended Power Cable(Core)	N		3	
Connection Pipe Connection Method			Flare Connection	
Not Additional Gas Connection Pipe Length	m		40	
Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m		20	
Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation)(Metric)	inch		1/4	
Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation)(Metric)	inch		3/8	
Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation)(Metric)	inch		1/4	
Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation)(Metric)	inch		3/8	
Connection Pipe Max. Height Distance(indoor and indoor)	m		15	
Max. equivalent connection pipe length(outdoor to last indoor)	m		20	
Connection Pipe Max. Length Distance(total length)	m		70	

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

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

物料编码: 62239902804