

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:  Lányindító  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

**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: April, 06<sup>th</sup> 2021.**Declaration of Conformity for CE-Mark – A20400220**

Modells:

Gree Code	Gree Modell	Customer Modell
CN860W0311_L90564	GWHD(36)NK6LO	CWHD(36)NK6LO
CN860W0321_L90564	GWHD(42)NK6LO	CWHD(42)NK6LO
CV010N02100_X68078	GEH09AA-K6DNA1E/I	CEH09AA-K6DNA1E/I
CV010N02200_X68078	GEH12AA-K6DNA1E/I	CEH12AA-K6DNA1E/I
CB435N09600_X68441	GWH09QB-K6DNB6E/I	CWH09VWP-K6DNB6E/I
CB419W15800_X68441	GWH09QB-K6DNA1E/O	CWH09VWP-K6DNA1E/O
CB435N09400_X68441	GWH12QC-K6DNB6D/I	CWH12VWP-K6DNB6D/I
CB419W15500_X68441	GWH12QC-K6DNA1D/O	CWH12VWP-K6DNA1D/O
CB435N09500_X68441	GWH18QD-K6DNB6D/I	CWH18VWP-K6DNB6D/I
CB419W15600_X68441	GWH18QD-K6DNA1D/O	CWH18VWP-K6DNA1D/O
ET01001640_X10092	GUD35T/A-T,TF05	CUD35T/A-T,TF05
CF090W1310_X10092	GUD35W/NhA-T	CUD35W/NhA-T
ET01001420_X10092	GUD71T/A-T, TF06	CUD71T/A-T, TF06
CF090W1220_X10092	GUD71W/NhA-T	CUD71W/NhA-T
MC20700360_X68441	Wire Controller XK76	Wire Controller XK76
CB488N00900_L90564	GWH12AAB-K6DNA5A/I	CWH12AAB-K6DNA5A/I
CB478W00100_L90564	GWH12AAB-K6DNA3A/O	CWH12AAB-K6DNA3A/O

Year of Manufacture: 2021

Date: April, 06<sup>th</sup> 2021.**Declaration of Conformity for CE-Mark – A20400220**

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

Manufacturer's Name:

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. of ZHUHAI

Date: April, 06<sup>th</sup> 2021.

**Declaration of Conformity for CE-Mark – A20400220**

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

## 2. Specifications

Model			GWHD(36)NK6LO(LCLH)	GWHD(42)NK6LO(LCLH)	
Product Code			CN860W0311	CN860W0321	
Power supply	Rated Voltage	V~	220-240	220-240	
	Rated Frequency	Hz	50	50	
	Phases		1	1	
Cooling capacity(max~min)		W	10500(2600~12000)	12000(2600~12000)	
Heating capacity(max~min)		W	12000(2600~13500)	12000(2600~14500)	
Cooling Power Input		W	3100	3450	
Heating Power Input		W	3200	3500	
Cooling Current Input		A	14	16	
Heating Current Input		A	13	15	
Rated Power Input		W	4000	4000	
Rated Current		A	20	20	
AEER		W/W	/	/	
ACOP		W/W	/	/	
Outdoor Unit	Compressor Trademark		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD	
	Compressor Model		QXFS-D32zX090D	QXFS-D32zX090D	
	Compressor Refrigerant Oil Type		FW68DA	FW68DA	
	Compressor Type		Inverter Rotary	Inverter Rotary	
	L.R.A		A	30	30
	Compressor Rated Load Amp (RLA)		A	17.8	17.8
	Compressor Power Input		W	3750	3750
	Compressor Thermal Protector			1NT11L-6233/HPC115/95U1/ KSD115 C	1NT11L-6233/HPC115/95U1/ KSD115 C
	Throttling Method			Electron expansion valve	Electron expansion valve
	Cooling Operation Ambient Temperature Range		°C	-15~43	-15~43
	Heating Operation Ambient Temperature Range		°C	-20~24	-20~24
	Condenser Material			Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Condenser Pipe Diameter		mm	Φ7.94	Φ7.94
	Rows-Fin Gap(mm)		mm	2-1.4	2-1.4
	Coil length (l) X height (H) X coil width (L)		mm	1056X286X776	1056X286X776
	Fan Motor Speed (rpm) (H/M/L)		rpm	820	820
	Output of Fan Motor		W	170	170
	Fan Motor RLA		A	/	/
	Fan Motor Capacitor		μF	/	/
	Air Flow Volume of Outdoor Unit		m <sup>3</sup> /h	5500	5500
	Fan Type-Piece			Axial-flow	Axial-flow
	Fan Diameter		mm	Φ570	Φ570
	Defrosting Method			Automatic Defrosting	Automatic Defrosting
	Climate Type			T1	T1
	Isolation			I	I
	Moisture Protection			IPX4	IPX4
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Discharge Side		MPa	4.3	4.3
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Suction Side		MPa	2.5	2.5
	Dimension (WXHXD)		mm	1087X1103X440	1087X1103X440
	Dimension of Package (LXWXH)		mm	1155X480X1115	1155X480X1115
Dimension of Package(LXWXH)		mm	1158X483X1130	1158X483X1130	
Net Weight		kg	90	90	
Gross Weight		kg	98	98	
Refrigerant Charge			R32	R32	
Refrigerant Charge		kg	2.75	2.75	

Outdoor Unit	Cross-sectional Area of Power Cable Conductor	mm <sup>2</sup>	4.0	4.0
	Recommended Power Cable(Core)	N	3	3
	Connection Pipe Connection Method	-	Flare Connection	Flare Connection
	Not Additional Gas Connection Pipe Length	m	40	40
	Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m	20	20
	Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation) (Metric)1	mm	Φ6	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation) (Metric)1	mm	Φ9.52	Φ9.52
	Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation) (Metric)2		Φ6	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation) (Metric)2		Φ9.52	Φ9.52
	Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation) (Metric)3		Φ6	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation) (Metric)3		Φ9.52	Φ9.52
	Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation) (Metric)4		Φ6	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation) (Metric)4		Φ9.52	Φ9.52
	Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation) (Metric)5		/	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation) (Metric)5		/	Φ9.52
	Connection Pipe Max. Height Distance(indoor and indoor)	m	7.5	7.5
	Max. equivalent connection pipe length(outdoor to last indoor)	m	25	25
Connection Pipe Max. Length Distance(total length)	m	75	75	

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

