

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, éspedig _____ 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 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,5th, 2021

Declaration of Conformity for CE-Mark –A19783920

Modells:

Gree Code	Gree Modell	Customer Modell
ER01001500_X57989	GRS-CQ6.0Pd/NhH-E	CRS-CQ6.0Pd/NhH-E(I) ; CRS-CQ6.0Pd/NhH-E(O) ;
ER01001750_X57989	GRS-CQ10Pd/NhH-E	CRS-CQ10Pd/NhH-E(I) ; CRS-CQ10Pd/NhH-E(O) ;
ER01001360_X57989	GRS-CQ6.0Pd/NhG-K	CRS-CQ6.0Pd/NhG-K ;
ER01001370_X57989	GRS-CQ8.0Pd/NhG-K	CRS-CQ8.0Pd/NhG-K ;
ER01001410_X57989	GRS-CQ10Pd/NhG-K	CRS-CQ10Pd/NhG-K ;
ER01001400_X57989	GRS-CQ12Pd/NhG-K	CRS-CQ12Pd/NhG-K ;
ER01001340_X57989	GRS-CQ12Pd/NhG-M	CRS-CQ12Pd/NhG-M ;
ER01001440_X57989	GRS-CQ16Pd/NhG-M	CRS-CQ16Pd/NhG-M ;

Year of Manufacture: 2020

Date: Jan,5th, 2021

Declaration of Conformity for CE-Mark –A19783920

Standards, to which Conformity Is Declared

- LVD :** IEC60335-2-40:2002 (Fourth Edition) + A1:2005 (incl. Corr.1:2006) + A2:2005 in conjunction with IEC60335-1:2010 (Fifth Edition)
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
Household and similar electrical appliances –Safety Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
EN 62233:2008 Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
- EMC :** EN55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011
EN55014-2: 2015
EN61000-3-2-2018
EN61000-3-3: 2017
EN55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011

EN55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011
EN55014-2: 2015
EN61000-3-2: 2014
EN61000-3-3: 2013
- ERP:** EN 14511-1:2018; EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018
EN 14825:2018
EN 16147: 2017
EN 12102-1: 2017
COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013+2016/2282
COMMISSION REGULATION (EU) No 811/2013+2017/254

EN 14511:2018+ EN 14825:2018
EN 16147:2017
EN 12102-1: 2017
COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013
COMMISSION REGULATION (EU) 2016/2282
COMMISSION REGULATION (EU) No 811/2013
COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2017/25

EN 14511:2018+ EN 14825:2018
EN 16147: 2018
EN 16147: 2017
EN 12102-1: 2017
COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013+2016/2282
COMMISSION REGULATION (EU) No 811/2013+2017/254

Date: Jan,5th, 2021

Declaration of Conformity for CE-Mark –A19783920

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
Ruby
.....
Authorized Signature(s) ①

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

1.5 Technical Data

1.5.1 Parameter List

Model			GRS-CQ4.0Pd/ NhG-K	GRS-CQ6.0Pd /NhG-K	GRS-CQ8.0Pd /NhG-K	GRS-CQ10Pd/ NhG-K
Product Code			ER01001350	ER01001360	ER01001370	ER01001410
Capacity* ¹	Cooling(floor cooling)	kW	3.8	5.8	6.8	8.8
	Heating(floor heating)	kW	4	6	7.5	10
Power Input* ¹	Cooling(floor cooling)	kW	0.82	1.32	1.55	1.96
	Heating(floor heating)	kW	0.78	1.20	1.63	2.15
EER* ¹ (floor cooling)		W/W	4.65	4.4	4.4	4.5
COP* ¹ (floor heating)		W/W	5.1	5.0	4.6	4.65
Capacity* ²	Cooling(for Fan coil)	kW	3	4	5	7.8
	Heating(Fan coil or Radiator)	kW	4	6	7.5	10
Power Input* ²	Cooling(for Fan coil)	kW	0.94	1.27	1.56	2.48
	Heating(Fan coil or Radiator)	kW	0.98	1.56	2.00	2.67
EER* ² (for Fan coil)		W/W	3.2	3.15	3.2	3.15
COP* ² (Fan coil or Radiator)		W/W	4.1	3.85	3.75	3.75
Refrigerant charge volume		kg	0.87			2.2
Sanitary water Temperature		°C	40~80°C			
Sound	cooling	dB(A)	56			59
Pressure Level	heating	dB(A)	58			61
Dimensions (W×D×H)	Outline	mm	1150×345×758			1200×460×878
	Packaged	mm	1258×488×900			1288×588×1020
Net weight/Gross weight		kg	96/109			151/166

Average climate condition (Low-temperature application) (GRS-CQ8.0Pd/NhG-K)							
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Rated heat output	Prated	6	kW	Seasonal space heating energy efficiency	η_s	186	%
Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	5.2	kW	Tj = -7 °C	COPd	2.98	—
Degradation coefficient	Cdh	0.99	—	Tj = 2 °C	COPd	4.56	—
Tj = 2 °C	Pdh	4.0	kW	Tj = 7 °C	COPd	6.64	—
Degradation coefficient	Cdh	0.98	—	Tj = 12 °C	COPd	8.85	—
Tj = 7 °C	Pdh	4.4	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.98	—
Degradation coefficient	Cdh	0.97	—	Tj = operating limit	COPd	2.53	—
Tj = 12 °C	Pdh	5.5	kW	Tj = -15 °C (if TOL < -20°C)	COPd	NA	—
Degradation coefficient	Cdh	0.97	—	Operation limit temperature	TOL	-10	°C
Tj = bivalent temperature	Pdh	5.2	kW	Cycling interval efficiency	COPcyc	NA	—
Tj = operating limit	Pdh	5.0	kW	Heating water operating limit temperature	WTOL	55	°C
Tj = -15 °C	Pdh	NA	kW	Supplementary heater			
Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C	Rated heat output	Psup	0	kW
Cycling interval capacity for heating	Pcych	NA	kW	Type of energy input	Electric		
Power consumption in modes other than active mode				Supplementary heater			
off mode	POFF	0.018	kW	Rated heat output			
standby mode	PSB	0.018	kW	Type of energy input			
thermostat-off mode	PTO	0.018	kW	Electric			
crankcase heater mode	PCK	0.000	kW	Other items			
Other items				Capacity control			
Capacity control				Variable			
Sound power level, indoors/outdoors	LWA	64	dB	For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	—	2600	m ³ /h
Annual energy consumption	QHE	2579	kWh	For water- or brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	—	NA	m ³ /h



ENERG

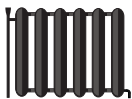
енергия · ενεργεια



Model

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

GRS-CQ8.0Pd/NhG-K



55°C

35°C

