

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító:

1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjait (vagy annak másolatait) kérjük, csatolja igénybejelentéséhez. A műszaki adatlapot átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai

Hőszivattyú típusa: CWH09QB-K6DNB6C

Azonos típusú készülékek száma: 1 db több, éspedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 2,8

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 0,75

Indítási áramerősség mérséklésének módja: Lágymű Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 3,4 Maximális áramerősség (A): 6,3

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: C10

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): 0

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? Igen Nem

Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamosenergia-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: _____ COP (jósági fok): (A2/A20) 4,02

5. Egyéb közlendő:

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

SCOP: 4,00

Érkezett

Iktatási szám

Felhasználó azonosító

Felhasználási hely száma

Ügyintéző

Telepítő aláírása

Telepítő neve: _____

Telepítő címe: _____

Telepítő telefonszáma: _____

Telepítő e-mail címe: _____

Alulírott, mint a megújuló energiaforrást hasznosító rendszer kivitelezője kijelentem, hogy a megadott műszaki adatok a valóságnak megfelelnek.

Kivitelező aláírása

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.

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

COP érték (jósági fok): ez egy arányszám, ami azt mutatja meg, hogy 1 kWh felhasznált villamosenergiával mennyi hőenergiát tud termelni az adott készülék. Az alábbi felsorolás mutatja meg, milyen hőforrás oldali bejövő és kilépő hőmérséklet érték mellett kell meghatározni.

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.

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	2.6	kW	Cooling	SEER	6.1	—
Heating/average	Pdesignh	2.6	kW	Heating/average	SCOP/A	4.0	—
Heating/warmer	Pdesignh	2.8	kW	Heating/warmer	SCOP/W	5.1	—
Heating/colder	Pdesignh	2.7	kW	Heating/colder	SCOP/C	3.2	—
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	2.69	kW	Tj=35°C	EERd	3.30	—
Tj=30°C	Pdc	1.89	kW	Tj=30°C	EERd	4.80	—
Tj=25°C	Pdc	1.20	kW	Tj=25°C	EERd	7.85	—
Tj=20°C	Pdc	1.00	kW	Tj=20°C	EERd	11.29	—
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	2.31	kW	Tj=-7°C	COPd	2.74	—
Tj=2°C	Pdh	1.41	kW	Tj=2°C	COPd	4.05	—
Tj=7°C	Pdh	0.93	kW	Tj=7°C	COPd	4.84	—
Tj=12°C	Pdh	0.87	kW	Tj=12°C	COPd	5.97	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.12	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.54	—
Tj=operating limit	Pdh	2.31	kW	Tj=operating limit	COPd	2.74	—

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)

Date: Nov.20th, 2019

Declaration Of Conformity For CE-Mark A17843319

Model:

<u>GREE model</u>	<u>CASCADE model</u>	<u>Product code</u>
GWH09AAB-K6DNA5A	CWH09AAB-K6DNA5A	CB488000800_L90564
GWH12AAB-K6DNA5A	CWH12AAB-K6DNA5A	CB488000900_L90564
GWH18AAD-K6DNA5B	CWH18AAD-K6DNA5B	CB488000600_L90564
GWH24AAD-K6DNA5A	CWH24AAD-K6DNA5A	CB488000500_L90564
GWH09QB-K6DNB6C	CWH09VW-K6DNB6C	CB435007501_L90564
GWH12QC-K6DNB6C	CWH12VW-K6DNB6C	CB435007301_L90564
GWH18QD-K6DNB6C	CWH18VW-K6DNB6C	CB435007601_L90564
GWH24QE-K6DNB6C	CWH24VW-K6DNB6C	CB435007401_L90564
GWHD(14)NK6LO	CWHD(14)NK6LO	CB228W08401_L90564
GWHD(18)NK6LO	CWHD(18)NK6LO	CB228W08501_L90564
GWHD(36)NK6LO	CWHD(36)NK6LO	CN860W0311_L90564
GWHD(42)NK6LO	CWHD(42)NK6LO	CN860W0321_L90564
GWH09QB-K6DNB6C/I	CWH09VW-K6DNB6C/I	CB435N07500_L90564
GWH12QC-K6DNB6C/I	CWH12VW-K6DNB6C/I	CB435N07300_L90564
GWH18QD-K6DNB6C/I	CWH18VW-K6DNB6C/I	CB435N07600_L90564
GKH(12)BB-K6DNA3A/I	CKH(12)BB-K6DNA3A/I	CN51000120_L90564
GUD71PS/A-T	CUD71PS/A-T	CF022N1660_X10092
GUD71W/NhA-T	CUD71W/NhA-T	CF090W1220_X10092
FP-51XD/A-K	CFP-51XD/A-K	EM5200117010_X10092
FP-68XD/A-K	CFP-68XD/A-K	EM5200116010_X10092

Year of Manufacture: 2019

Standards, to which Conformity Is Declared

LVD : EN60335-1: 2012+A11:2014+A13:2017

EN60335-2-40: 2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012

EN62233: 2008

EMC : EN55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011

EN55014-2: 2015

EN61000-3-2: 2014

EN61000-3-3: 2013

ERP: 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

Outdoor Unit	Outdoor Unit Model		GWH09QB-K6DNA1C/O(LCLH)	GWH09QB-K6DNB8I/O(LC)
	Outdoor Unit Product Code		CB419W11901	CB438W07400
	Compressor Manufacturer		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD
	Compressor Model		QXF-B096zE190A	QXF-B096zE190A
	Compressor Oil		FW68DA	FW68DA
	Compressor Type		Rotary	Rotary
	Compressor LRA.	A	20.00	20.00
	Compressor RLA	A	4.21	4.21
	Compressor Power Input	W	943	943
	Compressor Overload Protector		1NT11L-6233 HPC115/95U1 KSD115°C	1NT11L-6233 HPC115/95U1 KSD115°C
	Throttling Method		Capillary	Capillary
	Set Temperature Range	°C	16~30	16~30
	Cooling Operation Ambient Temperature Range	°C	-15~43	-15~43
	Heating Operation Ambient Temperature Range	°C	-15~24	-15~24
	Condenser Form		Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Condenser Pipe Diameter	mm	Φ7	Φ7
	Condenser Rows-fin Gap	mm	1-1.4	1-1.4
	Condenser Coil Length (LXD _X W)	mm	710X19.05X508	710X19.05X508
	Fan Motor Speed	rpm	900	900
	Fan Motor Power Output	W	30	30
	Fan Motor RLA	A	0.36	0.36
	Fan Motor Capacitor	μF	/	/
	Outdoor Unit Air Flow Volume	m ³ /h	1600	1600
	Fan Type		Axial-flow	Axial-flow
	Fan Diameter	mm	Φ400	Φ400
	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
	Sound Pressure Level (H/M/L)	dB (A)	52/-/-	52/-/-
	Sound Power Level (H/M/L)	dB (A)	61/-/-	61/-/-
	Dimension(WXH _D)	mm	782X540X320	782X540X320
Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	820X355X580	820X355X580	
Dimension of Package(LXWXH)	mm	823X358X595	823X358X595	
Net Weight	kg	29.5	29.5	
Gross Weight	kg	32	32	
Refrigerant		R32	R32	
Refrigerant Charge	kg	0.6	0.6	
Connection Pipe	Connection Pipe Length	m	5	5
	Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m	16	16
	Outer Diameter Liquid Pipe	mm	Φ6	Φ6
	Outer Diameter Gas Pipe	mm	Φ9.52	Φ9.52
	Max Distance Height	m	10	10
	Max Distance Length	m	15	19
Note: The connection pipe applies metric diameter.				

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

Model			1.GWH09QB-K6DNA1C 2.GWH09QB-K6DNB6C 3.GWH09QB-K6DNB2C 4.GWH09QB-K6DND6C 5.GWH09QB-K6DNC4C	1.GWH09QB-K6DNC4I 2.GWH09QB-K6DNC4I 3.GWH09QB-K6DNE4I 4.GWH09QB-K6DNB4I 5.GWH09QB-K6DNA1I 6.GWH09QB-K6DND6I 7.GWH09QB-K6DNA5I 8.GWH09QB-K6DNA3I 9.GWH09QB-K6DNB8I 10.GWH09QB-K6DND6I 11.GWH09QB-K6DNE4I 12.GWH09QB-K6DNC6I 13.GWH09QB-K6DNC2I 14.GWH09QB-K6DNC8I 15.GWH09QB-K6DNA2I 16.GWH09QB-K6DNA6I 17.GWH09QB-K6DND8I 18.GWH09QB-K6DNB6I	
Product Code			1.CB419011901 2.CB435007501 3.CB432012501 4.CB460003001 5.CB444009201	1.CB438007400 2.CB444007400 3.CB470002200 4.(CB434011500/CB434011501) 5.CB419015100 6.CB460005600 7.(CB425011700/CB425011701) 8.CB424006800/CB424006801 9.CB438007401 10.CB460005601 11.CB470002201 12.(CB443005200/ CB443005201) 13.(CB439012600/CB439012601) 14.(CB456006100/CB456006101) 15.(CB426006600/CB426006601) 16.(CB427010200/CB427010201) 17.(CB459005000/CB459005001) 18.CB435010300	
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(500~3350)	2600(500~3350)	
Heating Capacity(Min~Max)		W	2800(500~3500)	2800(500~3500)	
Cooling Power Input(Min~Max)		W	805(160~1400)	805(160~1400)	
Heating Power Input(Min~Max)		W	755(200~1500)	755(200~1500)	
Cooling Current Input		A	3.9	3.9	
Heating Current Input		A	3.4	3.4	
Rated Input		W	1500	1500	
Rated Current		A	6.3	6.3	
Air Flow Volume(SH/H/M/L/SL)		m ³ /h	560/490/430/330/-	560/490/430/330/-	
Dehumidifying Volume		L/h	0.8	0.8	
EER		W/W	3.23	3.23	
COP		W/W	3.71	3.71	
SEER		W/W	6.1	6.1	
SCOP(Average/Warmer/Colder)		W/W	4.0/5.1/3.2	4.0/5.1/3.2	
Application Area		m ²	12-18	12-18	
Indoor Unit	Indoor Unit Model		1.GWH09QB-K6DNA1C/I 2.GWH09QB-K6DNB6C/I 3.GWH09QB-K6DNB2C/I 4.GWH09QB-K6DND6C/I 5.GWH09QB-K6DNC4C/I	1.GWH09QB-K6DNB8I/I 2.GWH09QB-K6DNC4I/I 3.GWH09QB-K6DNE4I/I 4.GWH09QB-K6DNB4I/I 5.GWH09QB-K6DNA1I/I 6.GWH09QB-K6DND6I/I 7.GWH09QB-K6DNA5I/I 8.GWH09QB-K6DNA3I/I 9.GWH09QB-K6DNB8I/I 10.GWH09QB-K6DND6I/I 11.GWH09QB-K6DNE4I/I 12.GWH09QB-K6DNC6I/I 13.GWH09QB-K6DNC2I/I 14.GWH09QB-K6DNC8I/I 15.GWH09QB-K6DNA2I/I 16.GWH09QB-K6DNA6I/I 17.GWH09QB-K6DND8I/I 18.GWH09QB-K6DNB6I/I	
	Fan Type		Cross-flow	Cross-flow	
	Fan Diameter Length(DXL)		mm	Φ98X580	Φ98X580
	Cooling Speed(SH/H/M/L/SL)		r/min	1300/1200/1050/800/-	1300/1200/1050/800/-
	Heating Speed(SH/H/M/L/SL)		r/min	1300/1200/1050/900/-	1300/1200/1050/900/-
	Fan Motor Power Output		W	20	20
	Fan Motor RLA		A	0.215	0.215
	Fan Motor Capacitor		μF	1	1
	Evaporator Form			Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Evaporator Pipe Diameter		mm	Φ5	Φ5
	Evaporator Row-fin Gap		mm	2-1.4	2-1.4
	Evaporator Coil Length (LXD _{XW})		mm	584X22.8X266.7	584X22.8X266.7
	Swing Motor Model			MP24AA	MP24AA
	Swing Motor Power Output		W	1.5	1.5
	Fuse Current		A	3.15	3.15
	Sound Pressure Level(SH/H/M/L/SL)		dB (A)	39/36/32/28/-	39/36/32/28/-
	Sound Power Level(SH/H/M/L/SL)		dB (A)	55/52/44/38/-	55/52/44/38/-
	Dimension (WXHXD)		mm	790X275X200	790X275X200
	Dimension of Carton Box (LXWXH)		mm	863X268X352	863X268X352
	Dimension of Package(LXWXH)		mm	866X271X367	866X271X367
Net Weight		kg	9	9	
Gross Weight		kg	11	11	