

Szolgáltató 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: Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai

Hőszivattyú típusa: CUD35W/NhA-T / CUD35T/A-T

Azonos típusú készülék száma:  1 db  több, éspedig \_\_\_\_\_ db

### 3. Hőszivattyú villamos paramétereit

Hőszivattyú villamos csatlakozása:  1 fázis  3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 4,0

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1,05

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

Lágyindító  Inverter  Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 4.7 Maximális áramerősség (A): 8.5

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: C 16

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): 4.0

### 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 (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

\_\_\_\_\_  
Kivitelező aláírása

**E.ON**  
**Ügyfélszolgálati Kft.**

**Telefonos**  
**ügyfélszolgálat:**  
T: 06 52/569 400  
M: 06 30/344 72 00

**Levelezési cím:**  
7602 Pécs, Pf. 197.  
aramhalozat@eon.hu

www.opustitasz.hu

\_\_\_\_\_  
Érkezett

\_\_\_\_\_  
Iktatási szám

\_\_\_\_\_  
Partnerszám

\_\_\_\_\_  
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 8 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 hálózati 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 jósági fok):** teljes fűtési szezónra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: amely az SCOP címkézési rangsorban az 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 EERI SEER, SCOP értékekkel!

### 5. Egyéb közlendő:

Pl. Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója (márkája) és típusa.

Date: Feb, 11<sup>th</sup> 2019.**Declaration of Conformity for CE-Mark - A16582719**

Modells:

Gree Code	Gree Modell	Customer Modell
CN51000130	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	CKH(18)BB-K6DNA3A/I
CB488N00800_L90564	GWH09AAB-K6DNA5A/I	CWH09AAB-K6DNA5A/I
CB478W00200_L90564	GWH09AAB-K6DNA3A/O	CWH09AAB-K6DNA3A/O
CB488N00900_L90564	GWH12AAB-K6DNA5A/I	CWH12AAB-K6DNA5A/I
CB478W00100_L90564	GWH12AAB-K6DNA3A/O	CWH12AAB-K6DNA3A/O
CB488N00600_L90564	GWH18AAD-K6DNA5B/I	CWH18AAD-K6DNA5B/I
CB476W00600_L90564	GWH18AAD-K6DNA1B/O	CWH18AAD-K6DNA1B/O
CB435N07500_L90564	GWH09QB-K6DNB6C/I	CWH09VW-K6DNB6C/I
CB419W11901_L90564	GWH09QB-K6DNA1C/O	CWH09VW-K6DNA1C/O
CB435N07300_L90564	GWH12QC-K6DNB6C/I	CWH12VW-K6DNB6C/I
CB419W12301_L90564	GWH12QC-K6DNA1C/O	CWH12VW-K6DNA1C/O
CB435N07600_L90564	GWH18QD-K6DNB6C/I	CWH18VW-K6DNB6C/I
CB419W12501_L90564	GWH18QD-K6DNA1C/O	CWH18VW-K6DNA1C/O
CB435N07400_L90564	GWH24QE-K6DNB6C/I	CWH24VW-K6DNB6C/I
CB419W12201_L90564	GWH24QE-K6DNA1C/O	CWH24VW-K6DNA1C/O
CB228W08501_L90564	GWHD(18)NK6LO	CWHD(18)NK6LO
ET01001640	GUD35T/A-T	CUD35T/A-T
ET01001540	GUD50T/A-T	CUD50T/A-T
ET01001420	GUD71T/A-T	CUD71T/A-T
CF022N1640	GUD35PS/A-T	CUD35PS/A-T
CF022N1620	GUD50PS/A-T	CUD50PS/A-T
CF022N1660	GUD71PS/A-T	CUD71PS/A-T
ED020N1730	GUD50ZD/A-T	CUD50ZD/A-T
CF090W1310	GUD35W/NhA-T	CUD35W/NhA-T
CF090W1210	GUD50W/NhA-T	CUD50W/NhA-T
CF090W1220	GUD71W/NhA-T	CUD71W/NhA-T

Year of Manufacture: 2019

Date: Feb, 11<sup>th</sup> 2019.

## Declaration of Conformity for CE-Mark - A16582719

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 : 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

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

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	3.5	kW	Cooling	SEER	6.1	—
Heating/average	Pdesignh	3.1	kW	Heating/average	SCOP/A	4.0	—
Heating/warmer	Pdesignh	—	kW	Heating/warmer	SCOP/W	—	—
Heating/colder	Pdesignh	—	kW	Heating/colder	SCOP/C	—	—
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	3.50	kW	Tj=35°C	EERd	3.65	—
Tj=30°C	Pdc	2.48	kW	Tj=30°C	EERd	4.99	—
Tj=25°C	Pdc	1.57	kW	Tj=25°C	EERd	7.17	—
Tj=20°C	Pdc	1.10	kW	Tj=20°C	EERd	9.40	—
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	2.87	kW	Tj=-7°C	COPd	2.78	—
Tj=2°C	Pdh	1.68	kW	Tj=2°C	COPd	4.12	—
Tj=7°C	Pdh	1.09	kW	Tj=7°C	COPd	4.65	—
Tj=12°C	Pdh	1.27	kW	Tj=12°C	COPd	5.95	—
Tj=operating limit	Pdh	2.65	kW	Tj=operating limit	COPd	2.64	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.87	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.78	—

## 4 PRODUCT PARAMETERS



### 4.1 Cassette Type

	IDU		GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T
	ODU		GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Rated Capacity	Cooling	kW	3.5	5.00	7.00	8.50
	Heating	kW	4.0	5.50	8.00	8.80
Input Power	Cooling	kW	1.00	1.56	2.05	2.80
	Heating	kW	1.05	1.65	2.20	2.65
Sound Pressure Level Noise	Cooling	dB(A)	41	44	43	49
EER		W/W	3.50	3.21	3.41	3.04
SEER		—	5.90	5.90	7.20	6.10
SCOP		—	4.0	4.00	3.90	4.00
Energy Class (Cooling /Heating)		—	A+/A+	A+/A+	A++/A	A++/A+
IDU			GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T

			IDU	GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T
			ODU	GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Power Supply			220-240V ~50Hz;208-230V ~60Hz				
Heat Exchanger		—	Inner Groove Copper Tube-Aluminum Fin				
Front Panel	Dimensions	mm	620*620	620*620	950*950	950*950	
	Weight	kg	3	3	6	6	
Fan Motor	Type	—	Centrifugal Fan				
	Drive	—	direct	direct	direct	direct	
	Motor Output	W	30	35	35	35	
	Air Volume	m <sup>3</sup> /h	650	700	1100	1400	
Filter		—	PP		PP-MD10		
Connection Pipe	Liquid Pipe	in.	1/4	1/4	3/8	3/8	
	Gas Pipe	in.	3/8	1/2	5/8	5/8	
	Water Pipe	mm	Φ25*1.5	Φ25*1.50	Φ25*1.50	Φ25*1.50	
Dimensions (H*W*D)	Outline	mm	265*570*570	265*570*570	240*840*840	240*840*840	
	Package	mm	295*653*698	295*653*698	325*963*963	325*963*963	
Weight	Net Weight	kg	17	17	29	29	
	Gross Weight	kg	22	22	36	36	
ODU			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	
Heat Exchanger		—	Inner Groove Copper Tube-Aluminum Fin				
Power Supply			220-240V ~50Hz;208-230V ~60Hz				
Compressor	Model		QXF-A102zE170B	QXF-B141zF030F	QXFS-D25zX090H	QXFS-D25zX090H	
	Type		Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	
	Output	W	1023	1410	2420	2420	
Fan Motor	Type	—	Axial-flow				
	Air Volume	m <sup>3</sup> /h	3000	3000	3600	4000	
	Output Power	W	—	40	—	—	
Refrigerant	Type		R32				
	Weight	kg	0.78	1.00	1.60	1.80	
	Throttling Method		Electronic Expansion Valve				
Connection Pipe	Liquid Pipe	in.	1/4	1/4	3/8	3/8	
	Gas Pipe	in.	3/8	1/2	5/8	5/8	
Refrigerant Pipe	Standard Length	m	5	5	5	5	
	Max. Length	m	30	35	50	50	
	Max. Height	m	15	20	25	25	

# U-Match 5 SERIES AIR CONDITIONERS TSG

	IDU		GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T
	ODU		GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Dimensions (H*W*D)	Outline	mm	596*818*302	596*818*302	698*892*340	790*920*370
	Package	mm	645*948*420	645*948*420	750*1029*458	855*1083*488
Weight	Net Weight	kg	37	39	53	60
	Gross Weight	kg	40	42	57	65



NO 626/2011 &EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825			
Clause	Requirement - Test	Result - Remark	Verdict

**Rating labels and marking:**

**Match table:**

Whole model	Indoor unit	Outdoor unit
/	GUD35T/A-T	GUD35W/NhA-T

The artwork below may be only a draft.

GREE AIR CONDITIONER OUTDOOR UNIT			
Model	GUD35W/NhA-T		
Rated Voltage	220-240V~50Hz	Refrigerant	R32
Rated Frequency	208-230V~60Hz		
Climate Type	T1	Refri. Charge	0.78kg
Weight	37kg		
Rated Current	6.0A	GWP	675
Moisture Protection	IPX4	CO <sub>2</sub> Equivalent	0.53t
Operating Pressure ( Discharge Side/Suction Side)			4.6/2.5MPa
Maximum Allowable Pressure			4.6MPa
Manufactured Date			

Contains fluorinated greenhouse gases  
 GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI  
 Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

**CASSETTE TYPE AIR CONDITIONER**

Model: GUD35T/A-T  
 Rated Voltage/ Frequency: 220-240V~50Hz / 208-230V~60Hz  
 Cooling Capacity: 3500W  
 Heating Capacity: 4000W  
 Rated Input: 30W  
 Air Flow Volume: 650m<sup>3</sup>/h  
 Sound Pressure Level: 41dB(A)  
 Weight: 17kg  
 Manufactured Date

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI  
 Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

**ENERGY LABEL**

Model: GUD35W/NhA-T / GUD35T/A-T

SEER	SCOP
A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>

kW: 3.5 (SEER) / 3.1 (SCOP)  
 SEER: 5.9 / SCOP: 4.0  
 kWh/annum: 213 / 1069

Sound Power Level: 57dB (indoor) / 64dB (outdoor)

ENERGIA · ΕΝΕΡΓΙΑ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
 626/2011