

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 (szezónális jóság 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.



Nyilatkozat igényjellegű, egy zónaidős „H” árszabás alkalmazásához

Érkezett: 20

ÜK szám:

Felhasználó neve:										
Felhasználó azonosító szám:	1	0								
Felhasználási hely címe:										
Fogyasztási hely azonosító:	0	4								

A „H” árszabás alkalmazását az alábbi hőszivattyús-berendezés üzemeltetéséhez igénylem:

Berendezés						
gyártója: Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai					típusjelzése: CUD50W/NhA-T + CUD50ZD/A-T	
Hőszivattyú						
névleges villamos teljesítménye (kW): 1,6		fűtési teljesítménye (kW): 5.5		jósági tényezője (SCOP értéke): 4		
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)						
<input checked="" type="checkbox"/> levegő - levegő	<input type="checkbox"/> levegő - víz	<input type="checkbox"/> talaj - levegő	<input type="checkbox"/> talaj - víz	<input type="checkbox"/> víz - levegő	<input type="checkbox"/> víz - víz	
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer teljes egyidejű villamos teljesítménye (kW):						
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)						
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): 1394			nyári időszakban (április 16. – október 14.):			

Kijelentem, hogy a „H” árszabást kizárólag a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3,4 (SCOP) jósági fokú hőszivattyúk, és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hőt épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztására használom fel.

Kelt: _____

felhasználó

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.

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: CUD50W/NhA-T / CUD50ZD/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): 5.5

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1,6

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

Lágymű Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 5.8 Maximális áramerősség (A): 8.1

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 jóság 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 energiaosztálynak 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.

U-Match 5 SERIES AIR CONDITIONERS TSG



4.3 Floor Ceiling Type

	IDU		GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T
	ODU		GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Rated Capacity	Cooling	kW	3.50	5.00	7.00	8.50
	Heating	kW	4.00	5.50	8.00	8.80
Input Power	Cooling	kW	0.90	1.55	1.90	2.80
	Heating	kW	0.95	1.60	2.45	2.65
Sound Pressure Level Noise	Cooling	dB(A)	39	44	45	49
EER		W/W	3.89	3.23	3.68	3.04
SEER			6.70	6.10	6.80	6.10
SCOP		—	4.00	4.00	3.90	4.00
Energy Class (Cooling / Heating)		—	A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A+
IDU			GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T
Power Supply			220-240V ~50Hz;208-230V ~60Hz			
Heat Exchanger			— Inner Groove Copper Tube-Aluminum Fin			
Fan Motor	Type	—	Centrifugal Fan			
	Drive	—	direct	direct	direct	direct
	Motor Output	W	40	40	150	150
	Air Volume	m ³ /h	650	850	1300	1500
Filter			— PP			
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*1.50	Φ25*1.50	Φ25*1.50	Φ25*1.50
Dimensions (H*W*D)	Outline	mm	235*870*665	235*870*665	235*1200*665	235*1200*665
	Package	mm	300*770*1033	300*770*1033	300*770*1363	300*770*1363
Weight	Net Weight	kg	25	26	31	31
	Gross Weight	kg	30	31	37	37

	IDU		GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T
	ODU		GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
	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		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Output	W	1023	1410	2420	2420
Fan Motor	Type	—	Axial fan			
	Air Volume	m ³ /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	mm	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
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

Date: Feb, 11th 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, 11th 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 14825:2016			
Clause	Requirement - Test	Result - Remark	Verdict

Test result of part load according to EN 14825:

Calculation of SEER in cooling mode:

Full load (Pdesignc): 5000 W; Tdesignc: 35°C Tested Voltage: 230V Frequency: 50Hz					
Test item	Indoor DB/WB(°C)	Outdoor DB/WB(°C)	Ptest (W)	Tested EER	Cd
A	27/19	35/-	5116.0	3.26	0,25
B		30/-	3588.5	4.63	0,25
C		25/-	2319.8	7.49	0,25
D		20/-	1869.4	11.05	0,25
Psb= Poff = 2.513W; Pck= 0 W; Pto= 27.515 W, Q _{HE} = 283 kWh/a					
Test SEER				6.175	
Declared SEER				6.1	
Test SEER ≥ Declared SEER				Pass	
The calculation method of SEER according to the clause 6 of EN14825:2016					
According table 1 of NO 626/2011, the result efficiency classes: A++					

Calculation of SCOP in heating mode:

Full load (Pdesignh): 4000W Tdesignh: -10°C Climate: Average ;					
Tbivalent: -7°C; TOL: -10°C Tested Voltage: 230V Frequency: 50Hz					
Test item	Indoor DB(°C)	Outdoor DB/WB(°C)	Ptest(W)	Tested COP	Cd
A	20/-	-7/-8	3622.8	2.66	0,25
B		2/1	2160.6	3.96	0,25
C		7/6	1462.1	5.24	0,25
D		12/11	1696.5	6.28	0,25
E		TOL	3424.2	2.42	0,25
F		Tbivalent	3622.8	2.66	0.25
Psb= Poff= 2.513W; Pck= 0 W; Pto= 30.028 W, Q _{HE} = 1394 kWh/a					
SCOP				4.017	
Declared SCOP				4.0	
SCOP ≥ Declared SCOP				Pass	
The calculation method of SEER according to the clause 7 of EN14825:2016					
According table 1 of NO 626/2011, the result efficiency classes: A+					

NO 626/2011 & EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825:2016			
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	5.0	kW	Cooling	SEER	6.1	—
Heating/average	Pdesignh	4.0	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	5.11	kW	Tj=35°C	EERd	3.26	—
Tj=30°C	Pdc	3.58	kW	Tj=30°C	EERd	4.63	—
Tj=25°C	Pdc	2.31	kW	Tj=25°C	EERd	7.49	—
Tj=20°C	Pdc	1.86	kW	Tj=20°C	EERd	11.05	—
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	3.62	kW	Tj=-7°C	COPd	2.66	—
Tj=2°C	Pdh	2.16	kW	Tj=2°C	COPd	3.96	—
Tj=7°C	Pdh	1.46	kW	Tj=7°C	COPd	5.24	—
Tj=12°C	Pdh	1.69	kW	Tj=12°C	COPd	6.28	—
Tj=operating limit	Pdh	3.42	kW	Tj=operating limit	COPd	2.42	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.62	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.66	—

NO 626/2011 & EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825:2016							
Clause	Requirement - Test			Result - Remark			Verdict
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
Declared capacity (*) for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance(*)/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW	Tj=2°C	COPd	x,x	—
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW	Tj=7°C	COPd	x,x	—
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW	Tj=12°C	COPd	x,x	—
Tj=operating limit	Pdh	x,x	kW	Tj=operating limit	COPd	x,x	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	x,x	—
Declared capacity (*) for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance(*)/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x,x	kW	Tj=-7°C	COPd	x,x	—
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW	Tj=2°C	COPd	x,x	—
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW	Tj=7°C	COPd	x,x	—
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW	Tj=12°C	COPd	x,x	—
Tj=operating limit	Pdh	x,x	kW	Tj=operating limit	COPd	x,x	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	x,x	—
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW	Tj=-15°C	COPd	x,x	—
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
Heating/Average	Tbiv	-7	°C	Heating/Average	Tol	-10	°C
Heating/Warmer	Tbiv	x	°C	Heating/Warmer	Tol	x	°C
Heating/Colder	Tbiv	x	°C	Heating/Colder	Tol	x	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	Pcycc	x,x	kW	for cooling	EERcyc	x,x	—
for heating	Pcyh	x,x	kW	for heating	COPcyc	x,x	—
Degradation co-efficient cooling (**)	Cdc	0.25	—	Degradation co-efficient heating (**)	Cdh	0.25	—

NO 626/2011 & EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825:2016			
Clause	Requirement - Test	Result - Remark	Verdict

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
Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
Off mode	P _{OFF}	0.002513	kW	Cooling	Q _{CE}	284	kWh/a
Standby mode	P _{SB}	0.002513	kW	Heating/Average	Q _{HE}	1394	kWh/a
Thermostat-off mode	P _{TO}	0.0275/0.030	kW	Heating/Warmer	Q _{HE}	--	kWh/a
Crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW	Heating/Colder	Q _{HE}	--	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)				Other items			
fixed	N			Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	(57/65)	dB(A)
staged	N			Global warming potential	GWP	675	kgCO ₂ eq.
variable	Y			Rated air flow (indoor/outdoor)	—	(850/3000)	m ³ /h
Contact details for obtaining more information			Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070 Email: greerzsykt@cn.gree.com				

(*) For staged capacity units, two values divided by a slash ('/') will be declared in each box in the section 'Declared capacity of the unit' and 'declared EER/COP' of the unit.

(**) If default Cd = 0,25 is chosen then (results from) cycling tests are not required. Otherwise either the heating or cooling cycling test value is required.

For units with capacity control marked 'staged', two values for the highest and lowest, noted 'hi/lo' divided by a slash ('/') will be declared in each box under 'Declared capacity'.


--End of report--

120 mm

110 mm

210 mm

200 mm




ENERG


енергия · ενεργεια

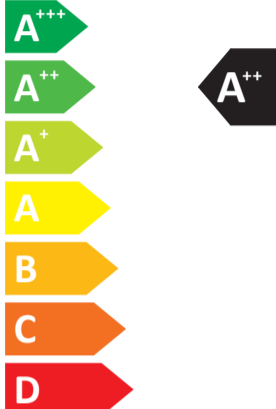
Y
IJA

IE
IA




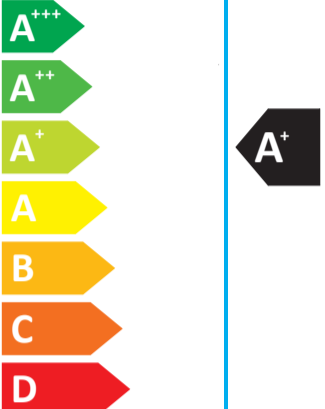
Model CUD50W/NhA-T
CUD50ZD/A-T

SEER 




kW **5,0**
SEER **6,1**
kWh/annum **284**


SCOP 




kW	X	4,0	X
SCOP	X	4,0	X
kWh/annum	X	1394	X



57dB



65dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011