

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 (szezonális 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.

2. Specifications

2.1 Specification Sheet

Model			1.GWH09MB-K3DNA4G 2.GWH09MB-K3DNC1G 3.GWH09MB-K3DNC2G 4.GWH09MB-K3DNC5G 5.GWH09MB-K3DNA5G 6.GWH09MB-K3DNA3G 7.GWH09MB-K3DND3G	
Product Code			1.CB161007800 2.CB139006000 3.CB180001602 4.CB179004000/CB179004002 5.CB162009902 6.CB171011403 7.CB405004400	
Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240	
	Rated Frequency	Hz	50	
	Phases		1	
Power Supply Mode			Outdoor	
Cooling Capacity		W	2600	
Heating Capacity		W	3000	
Cooling Power Input		W	870	
Heating Power Input		W	900	
Cooling Power Current		A	3.80	
Heating Power Current		A	3.92	
Rated Input		W	1400	
Rated Cooling Current		A	6.0	
Rated Heating Current		A	6.5	
Air Flow Volume(SH/H/M/L/SL)		m ³ /h	600/500/400/300/-	
Dehumidifying Volume		L/h	0.8	
EER		W/W	2.99	
COP		W/W	3.33	
SEER		W/W	6.1	
HSPF		W/W	4.0	
SCOP(Average/Warmer/Colder)			4/4.6/2.8	
Application Area		m ²	12-18	
	Model of Indoor Unit		1.GWH09MB-K3DNA4G/I 2.GWH09MB-K3DNC1G/I 3.GWH09MB-K3DNC2G/I 4.GWH09MB-K3DNC5G/I 5.GWH09MB-K3DNA5G/I 6.GWH09MB-K3DNA3G/I 7.GWH09MB-K3DND3G/I	
	Indoor Unit Product Code		1.CB161N07800 2.CB139N06000 3.CB180N01602 4.CB179N04000/CB179N04002 5.CB162N09902 6.CB171N11403 7.CB405N04400	
	Fan Type		Cross-flow	
	Diameter Length(DXL)		mm	Φ92X645
	Fan Motor Cooling Speed(SH/H/M/L/SL)		r/min	1260/1050/950/750/-
	Fan Motor Heating Speed(SH/H/M/L/SL)		r/min	1320/1150/1050/950/-
	Output of Fan Motor		W	20
	Fan Motor RLA		A	0.1
	Fan Motor Capacitor		μF	1.0
	Evaporator Form			Aluminum Fin-copper Tube
	Pipe Diameter		mm	Φ7
	Row-fin Gap		mm	2-1.4
	Coil Length (LXDXW)		mm	636X25.4X267
	Swing Motor Model			MP24AA
	Output of Swing Motor		W	2
	Fuse		A	3.15
	Sound Pressure Level (SH/H/M/L/SL)		dB (A)	42/39/34/28/-
	Sound Power Level (SH/H/M/L/SL)		dB (A)	54/50/45/40/-
	Dimension (WXHXD)		mm	848X274X189
	Dimension of Carton Box (LXWXH)		mm	923X264X356
	Dimension of Package (LXWXH)		mm	926X267X371
	Net Weight		kg	10
	Gross Weight		kg	12

Outdoor Unit	Model of Outdoor Unit		GWH09MB-K3DNE3G/O	
	Outdoor Unit Product Code		CB404W03600	
	Compressor Manufacturer/Trademark		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD.	
	Compressor Model		QXA-A091zE190A	
	Compressor Oil		RB68EP	
	Compressor Type		Rotary	
	L.R.A.	A		16.5
	Compressor RLA	A		4.9
	Compressor Power Input	W		950
	Overload Protector			1NT11L-6233
	Throttling Method			Electron expansion valve
	Operation Temp	°C		16~30
	Ambient Temp (Cooling)	°C		-15~43
	Ambient Temp (Heating)	°C		-20~24
	Condenser Form			Aluminum Fin-copper Tube
	Pipe Diameter	mm		Φ7
	Rows-fin Gap	mm		1-1.4
	Coil Length (LXDXW)	mm		710X19.05X508
	Fan Motor Speed	rpm		900/650
	Output of Fan Motor	W		30
	Fan Motor RLA	A		0.15
	Fan Motor Capacitor	μF		/
	Air Flow Volume of Outdoor Unit	m ³ /h		1600
	Fan Type			Axial-flow
	Fan Diameter	mm		Φ400
	Defrosting Method			Automatic Defrosting
	Climate Type			T1
	Isolation			I
	Moisture Protection			IP24
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Discharge Side	MPa		4.3
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Suction Side	MPa		2.5
Sound Pressure Level (H/M/L)	dB (A)		51/-/-	
Sound Power Level (H/M/L)	dB (A)		61/-/-	
Dimension (WXHDXD)	mm		782X540X320	
Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm		848X360X580	
Dimension of Package (LXWXH)	mm		851X363X595	
Net Weight	kg		28	
Gross Weight	kg		31	
Refrigerant			R410A	
Refrigerant Charge	kg		0.70	
Connection Pipe	Length	m	5	
	Gas Additional Charge	g/m	20	
	Outer Diameter Liquid Pipe	mm	Φ6	
	Outer Diameter Gas Pipe	mm	Φ9.52	
	Max Distance Height	m	10	
	Max Distance Length	m	15	
Note: The connection pipe applies metric diameter.				

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

8.2 Installation Parts-checking

No.	Name	No.	Name
1	Indoor unit	8	Sealing gum
2	Outdoor unit	9	Wrapping tape
3	Connection pipe	10	Support of outdoor unit
4	Drainage pipe	11	Fixing screw
5	Wall-mounting frame	12	Drainage plug(cooling and heating unit)
6	Connecting cable(power cord)	13	Owner's manual, remote controller
7	Wall pipe		

⚠ Note:

- 1.Please contact the local agent for installation.
- 2.Don't use unqualified power cord.

8.3 Selection of Installation Location

1. Basic Requirement:

Installing the unit in the following places may cause malfunction. If it is unavoidable, please consult the local dealer:

- (1) The place with strong heat sources, vapors, flammable or explosive gas, or volatile objects spread in the air.
- (2) The place with high-frequency devices (such as welding machine, medical equipment).
- (3) The place near coast area.
- (4) The place with oil or fumes in the air.
- (5) The place with sulfureted gas.
- (6) Other places with special circumstances.
- (7) Do not use the unit in the immediate surroundings of a laundry a bath a shower or a swimming pool.

2. Indoor Unit:

- (1) There should be no obstruction near air inlet and air outlet.
- (2) Select a location where the condensation water can be dispersed easily and won't affect other people.
- (3) Select a location which is convenient to connect the outdoor unit and near the power socket.
- (4) Select a location which is out of reach for children.
- (5) The location should be able to withstand the weight of indoor unit and won't increase noise and vibration.
- (6) The appliance must be installed 2.5m above floor.
- (7) Don't install the indoor unit right above the electric appliance.
- (8) Please try your best to keep way from fluorescent lamp.

3. Outdoor Unit:

- (1) Select a location where the noise and outflow air emitted by the outdoor unit will not affect neighborhood.
- (2) The location should be well ventilated and dry, in which the outdoor unit won't be exposed directly to sunlight or strong wind.
- (3) The location should be able to withstand the weight of outdoor unit.
- (4) Make sure that the installation follows the requirement of installation dimension diagram.
- (5) Select a location which is out of reach for children and far away from animals or plants.If it is unavoidable, please add fence for safety purpose.

8.4 Requirement For Electric Connection

1. Safety Precaution

- (1) Must follow the electric safety regulations when installing the unit.
- (2) According to the local safety regulations, use qualified power supply circuit and air switch.
- (3) Make sure the power supply matches with the requirement of air conditioner. Unstable power supply or incorrect wiring may result in electric shock,fire hazard or malfunction. Please install proper power supply cables before using the air conditioner.
- (4) Properly connect the live wire, neutral wire and grounding wire of power socket.
- (5) Be sure to cut off the power supply before proceeding any work related to electricity and safety.
- (6) Do not put through the power before finishing installation.
- (7) For appliances with type Y attachment,the instructions shall contain the substance of thefollowing.If the supply cord is damaged,it must be replaced by the manufacturer,its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- (8) The temperature of refrigerant circuit will be high, please keep the interconnection cable away from the copper tube.
- (9) The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- (10)Installation must be performed in accordance with the requirement of NEC and CEC by authorized personnel only.

2. Grounding Requirement:

- (1) The air conditioner is first class electric appliance. It must be properly grounding with specialized grounding device by a professional. Please make sure it is always grounded effectively, otherwise it may cause electric shock.
- (2) The yellow-green wire in air conditioner is grounding wire, which can't be used for other purposes.
- (3) The grounding resistance should comply with national electric safety regulations.
- (4) The appliance must be positioned so that the plug is accessible.
- (5) An all-pole disconnection switch having a contact separation of at least 3mm in all poles should be connected in fixed wiring.
- (6) Including an air switch with suitable capacity, please note the following table. Air switch should be included magnet buckle and heating buckle function, it can protect the circuit-short and overload. (Caution: please do not use the fuse only for protect the circuit)

Air-conditioner	Air switch capacity
09/12K	10A

8.5 Installation of Indoor Unit

1. Choosing Installation location

Recommend the installation location to the client and then confirm it with the client.

2. Install Wall-mounting Frame

- (1) Hang the wall-mounting frame on the wall; adjust it in horizontal position with the level meter and then point out the screw fixing holes on the wall.
- (2) Drill the screw fixing holes on the wall with impact drill (the specification of drill head should be the same as the plastic expansion particle) and then fill the plastic expansion particles

Date: July.3rd, 2015

Declaration Of Conformity For CE-Mark

Model:

<u>GREE model</u>	<u>Product code</u>
GWH09MB-K3DND3G	CB405004400_L36451
GWH12MB-K3DND3G	CB405004500_L36451
GWH18MC-K3DND3G	CB405004301_L36451
GWH09KF-K3DNA5G	CB146037601_L36451
GWH12KF-K3DNA5G	CB146037501_L36451
GWH18KG-K3DNA5G	CB146037401_L36451
GWH24KG-K3DNA5G	CB146037701_L36451
GWH09RB-K3DNA2G	CB301002300_115350
GWH12RB-K3DNA2G	CB301002400_115350
GWH18RC-K3DNA2G	CB301002501_115350

Year of Manufacture: 2015

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) :606/2012

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.

Termékismertető adatlap

626/2011/EU felhatalmazáson alapuló rendelet

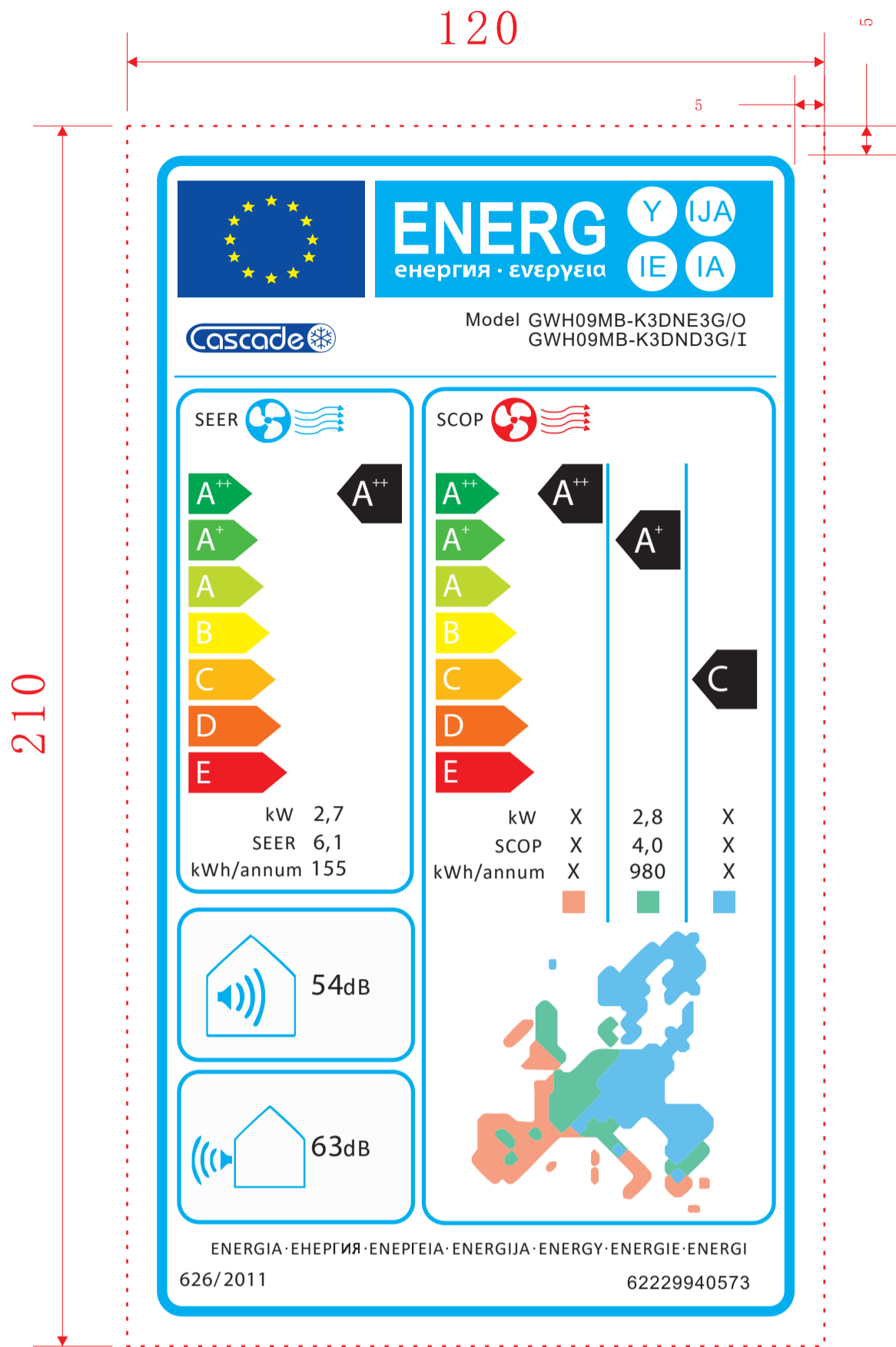
A szállító neve vagy védjegye	GREE
Modellazonosító	GWH09MB-K3DND3G
Beltéri modell azonosítója (azonosítói)	GWH09MB-K3DND3G/I
Kültéri modell azonosítója	GWH09MB-K3DNE3G/O
Beltéri hangteljesítményszint (hűtési üzemmód)	54 dB
Beltéri hangteljesítményszint (fűtési üzemmód)	- dB
Kültéri hangteljesítményszint (hűtési üzemmód)	63 dB
Kültéri hangteljesítményszint (fűtési üzemmód)	- dB
A hűtőközeg neve	R410A
A hűtőközeg globális felmelegedési potenciálja (GWP)	2 088
<p>A hűtőfolyadék szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. Minél kisebb egy hűtőfolyadék globális felmelegedési potenciálja (GWP-je), annál kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, ha a légkörbe kerül. A készülékben található hűtőfolyadék globális felmelegedési potenciálja (GWP-je): 2 088. Ez azt jelenti, hogy ha ebből a hűtőfolyadékból 1 kilogramm a légkörbe kerülne, akkor a globális felmelegedésre 100 év alatt 2 088-szor/-szer/-ször akkora hatást gyakorolna, mint 1 kilogramm szén-dioxid. Ne próbálja saját kezűleg beavatkozni a hűtőkörbe, és ne szedje szét saját kezűleg a terméket! Ezt a feladatot mindig bízza szakemberre!</p>	
Hűtési üzemmód	
Szezonális hűtési jóságfok (SEER)	6,1
Energiahatékonysági osztály	A++
Éves villamosenergia-fogyasztás	155 kWh/év energiafogyasztás szabványos vizsgálati eredmények alapján. A tényleges energiafogyasztás a készülék elhelyezésétől és használatának módjától függ.
Tervezési terhelés	2,7 kW
Fűtési üzemmód	
Szezonális fűtési jóságfok (SCOP) (átlagos idény)	4,0
Energiahatékonysági osztály (átlagos idény)	A+
Éves villamosenergia-fogyasztás (átlagos idény)	980 kWh/év energiafogyasztás szabványos vizsgálati eredmények alapján. A tényleges energiafogyasztás a készülék elhelyezésétől és használatának módjától függ.
Szezonális fűtési jóságfok (SCOP) (melegebb idény)	4,6
Szezonális fűtési jóságfok (SCOP) (hidegebb idény)	2,8
Energiahatékonysági osztály (melegebb idény)	A++
Energiahatékonysági osztály (hidegebb idény)	C
Éves villamosenergia-fogyasztás (melegebb idény)	913 kWh/év
Éves villamosenergia-fogyasztás (hidegebb idény)	2 850 kWh/év
Tervezési terhelés (átlagos idény)	2,8 kW
Tervezési terhelés (melegebb idény)	3,0 kW
Tervezési terhelés (hidegebb idény)	3,8 kW
Névleges teljesítmény (átlagos idény)	2,8 kW
Névleges teljesítmény (melegebb idény)	3,0 kW
Névleges teljesítmény (hidegebb idény)	- kW
Rásegítő fűtőtelsítmény (átlagos idény)	0,0 kW

Rásegítő fűtőteljesítmény (melegebb idő)	0,0 kW
Rásegítő fűtőteljesítmény (hidegebb idő)	3,8 kW

TTK14.V1

发放单位

质控	钣金
生产	喷塑
采购	注塑
空四	两器
空六	管路一
试制	管路二
控制	模具
家技	筛选
家研	巴西
空一	重庆
空二	商技
空三	小家电
空五	



技术要求

- 1、外围尺寸：120mmX210mm, 红色虚线为成品裁切线。
- 2、颜色要求：CMYK (C-青、M-洋红、Y-黄、K-黑)，最高级：C100 M0 Y100 K0；第二级：C70 M0 Y100 K0；第三级：C30 M0 Y100 K0；第四级：C0 M0 Y100 K0；第五级：C0 M30 Y100 K0；第六级：C0 M70 Y100 K0；第七级：C0 M100 Y100 K0；EU logo:C100 M80 Y0 K0和C0 M0 Y100 K0；风扇及外框:C100 M0 Y0 K0及C0 M100 Y100 K0。EU map:C0 M46 Y46 K0 ;C59 M0 Y47 K0;C54 M8 Y0 K0；商标：PANTONE Reflex Blue C；
- 3、材料要求符合RoHS指令。
- 4、参照欧盟能源标签指令《(EU) NO 626-2011》。
- 5、未标注尺寸公差按GB/T 1804-c执行。
- 6、性能要求符合QJ/GD 41.12.001<不干胶印刷品检验规范>。
- 7、背面涂不干胶, 粘贴到被粘物料上应牢固, 且不能发生卷边现象。
- 8、首件样品需经业务员确认。
- 9、印刷内容应清晰, 不得有拖墨现象；颜色及效果参见封样件。
- 10、需单张来货, 每张离型纸上一张贴纸。

是否属于客户化物料

是

否

使用范围

通用

出口

内销

借通用登记

物料状态

钣金 注塑

喷塑 喷涂

两器 丝印

管路 控制

机加件 预装

采购

材料及厚度:

80g铜版纸不干胶



客户名称
匈牙利CASCADE

能源标签(带胶)

图样标记 质量 比例

物料编码: 62229940573

1:1

62229940573

共 页 第 页

会 签	标记	处数	分区	更改文件号	签 名	日 期
	编制	苏坚榆		150506	标准化	
	审核				数据审核	
	工艺				审定	
	会签				批准	