

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: Lányindító 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

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.

Technical Specifications

Split-type Inverter				
Sl No	Parameter		Unit	Value
1	Model		--	GWH18KG-K3DNA6G 顶<LCLH><冷等离子>
2	Product Code		--	CB146036001
3	Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240
4		Rated Frequency	Hz	50
5		Phases	--	1
6	Power Supply Mode		--	Outdoor
7	Cross-sectional Area of Power Cable Conductor		mm ²	1.50
8	Recommended Power Cable(Core)		N	3
9	Min/Max. Voltage		V	198/264
10	Cooling Capacity		W	5275
11	Cooling Capacity		Btu/h	17999.665
12	Min. Cooling Capacity		W	1200
13	Min. Cooling Capacity		Btu/h	4094.4
14	Max. Cooling Capacity		W	6200
15	Max. Cooling Capacity		Btu/h	21154.4
16	Pdesignc		kW	5.30
17	Heating Capacity		W	5570
18	Heating Capacity		Btu/h	19004.84
19	Min. Heating Capacity		W	1100
20	Min. Heating Capacity		Btu/h	3753.2
21	Max. Heating Capacity		W	6000
22	Max. Heating Capacity		Btu/h	20472
23	Pdesignh(Average)		kW	4.80
24	Pdesignh(Warmer)		kW	5.20
25	Pdesignh(Colder)		kW	4.80
26	Cooling Power Input		W	1675
27	Min. Cooling Power Input		W	380
28	Max. Cooling Power Input		W	2650
29	Heating Power Input		W	1750
30	Min. Heating Power Input		W	350
31	Max. Heating Power Input		W	2650
32	Cooling Current		A	7.43
33	Heating Current		A	7.8
34	Rated Input		W	2650
35	Rated Current		A	11.8
36	Rated Heating Current		A	11.8
37	Max. Over Current Protection		A	/
38	Min. Current (MCA)		A	/
39	Starting Current		A	5
40	EER		W/W	3.15
41	EER		(Btu/h)/w	10.75
42	COP		W/W	3.18
43	COP		(Btu/h)/w	10.86
44	R		--	/
45	SEER		--	5.60
46	HSPF		--	/
47	SCOP(Average)		--	4.00
48	SCOP(Warmer)		--	4.60
49	SCOP(Colder)		--	3.10
	AEER			/
	ACOP			/
50	APF		W/W	/
51	Energy Class		--	A+<cooling>/A+<Average>/ A++<Warmer>/B<Colder>
52	Air Flow Volume		m ³ /h	800/680/560/460

53	Air Flow Volume	CFM	470.8/400.18/329.56/270.71	
54	Dehumidifying Volume	L/h	1.80	
55	Dehumidifying Volume	PINT/D	3.80	
56	Application Area	m ²	23-34	
57	Indoor Unit	Indoor Unit Model	-- GWHT18KG-K3DINA6G/T 顶<冷等座子>	
58		Fan Type	-- Cross-flow	
59		Fan Diameter Length(D×L)	mm	Φ98×650
60		Fan Diameter Length(D×L)	inch	Φ3 6/7×25 3/5
61		Cooling Speed	r/min	1350/1100/950/800
62		Heating Speed	r/min	1400/1200/1050/900
63		Fan Motor Power Output	W	20
64		Fan Motor RLA	A	0.31
65		Fan Motor Capacitor	μF	1.5
66		Heater Power Input	W	/
67		Evaporator Form	--	Aluminum Fin-copper Tube
68		Evaporator Pipe Diameter	mm	φ7
69		Evaporator Pipe Diameter	inch	/
70		Evaporator Row-fin Gap	mm	2-1.4
71		Evaporator Row-fin Gap	inch	/
72		Evaporator Coil Length (L×D×W)	mm	657×25.4×304.8
73		Evaporator Coil Length (L×D×W)	inch	/
74		Swing Motor Model	--	MP28VB
75		Swing Motor Power Output	W	2
76		Fuse Current	A	3.15
77		Set Temperature Range	°C	16~30
78		Set Temperature Range	°F	61~86
79		Sound Pressure Level	dB (A)	45/40/37/32
80		Sound Power Level	dB (A)	60/55/51/44
81		Dimension (W×H×D)	mm	865×305×215
82		Dimension (W×H×D)	inch	34.055×12.008×8.465
83		Dimension of Carton Box (L×W×H)	mm	945×380×295
84		Dimension of Carton Box (L×W×H)	inch	37.205×14.961×11.614
85		Dimension of Package(L×W×H)	mm	948×383×310
86		Dimension of Package(L×W×H)	inch	37.323×15.079×12.205
87	Stacked Layers	—	8	
88	Net Weight	kg	12	
89	Net Weight	lb	26.46	
90	Gross Weight	kg	15	
91	Gross Weight	lb	33.075	

Date: August.6th, 2017

Declaration Of Conformity For CE-Mark

Model:

Gree Model	CASCADE Model	Product code
GWH12KF-K3DNA5G	GWH12KFP-K3DNA5G	CB146N37500_L50402
GWH12KF-K3DNA5G	GWH12KFP-K3DNA5G	CB146W36101_L50402
GWH12RB-K3DNA2G/I	GWH12RBP-K3DNA2G/I	CB301N02400_L50410
GWH18KG-K3DNA5G	GWH18KGP-K3DNA5G	CB146N37400_L50402
GWH18KG-K3DNA5G	GWH18KGP-K3DNA5G	CB146W36001_L50402
GWH24KG-K3DNA5G	GWH24KGP-K3DNA5G	CB146N37700_L50402
GWH24KG-K3DNA5G	GWH24KGP-K3DNA5G	CB146W35901_L50402
GWH12RB-K3DNA2G	GWH12RBW-K3DNA2G	CB301N02401_115695
GWH12RB-K3DNA2G	GWH12RBW-K3DNA2G	CB404W03500_115695
GWH18RC-K3DNA2G	GWH18RCW-K3DNA2G	CB301N02502_115695
GWH18RC-K3DNA2G	GWH18RCW-K3DNA2G	CB404W03401_115695
GWHD(36)NK3BO	GWHD(36)NK3BOP	CN860W0131_L50410
GWH18MC-K3DND3G/I	GWH18MCP-K3DND3G/I	CB405N04301_L50410
GKH12K3FI	GKH12K3FPI	ET010N0670_K99838
TC03	TC03	TL10000020_K99838
GUHD12NK3FO	GUHD12NK3FPO	CF090W0640_K99838
GWH09MB-K3DND3G/I	GWH09MBP-K3DND3G/I	CB405N04400_L50410
FP-51XD/A-K	FP-51XDP/A-K	EM520N1170_K99838
TC06	TC06	TL10000180_K99838
FP-68XD/A-K	FP-68XDP/A-K	EM520N1160_K99838
TC06	TC06	TL10000180_K99838
FP-34ZD-K	FP-34ZDP-K	EM56000100_K99838
FP-51ZD-K	FP-51ZDP-K	EM56000110_K99838

Year of Manufacture: 2017

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 : E N55014-1: 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
Date Aug. 30th 2017

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	5.3	kW	Cooling	SEER	5.6	—
Heating/average	Pdesignh	4.8	kW	Heating/average	SCOP/A	4.0	—
Heating/warmer	Pdesignh	5.2	kW	Heating/warmer	SCOP/W	4.6	—
Heating/colder	Pdesignh	4.8	kW	Heating/colder	SCOP/C	3.1	—
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	5.33	kW	Tj=35°C	EERd	2.71	—
Tj=30°C	Pdc	3.93	kW	Tj=30°C	EERd	4.65	—
Tj=25°C	Pdc	2.35	kW	Tj=25°C	EERd	6.78	—
Tj=20°C	Pdc	1.70	kW	Tj=20°C	EERd	10.04	—
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	4.51	kW	Tj=-7°C	COPd	2.78	—
Tj=2°C	Pdh	2.74	kW	Tj=2°C	COPd	4.02	—
Tj=7°C	Pdh	1.70	kW	Tj=7°C	COPd	5.18	—
Tj=12°C	Pdh	1.45	kW	Tj=12°C	COPd	5.53	—
Tj=operating limit	Pdh	4.23	kW	Tj=operating limit	COPd	2.39	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	4.51	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.78	—

NO 626/2011 &EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825: 2013							
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)	Y		
				Colder(if designed)	Y		
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	5.27	kW	Tj=2°C	COPd	2.50	—
Tj=7°C	Pdh	3.35	kW	Tj=7°C	COPd	4.50	—
Tj=12°C	Pdh	1.49	kW	Tj=12°C	COPd	5.50	—
Tj=operating limit	Pdh	5.27	kW	Tj=operating limit	COPd	2.50	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	5.27	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.50	—
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	3.15	kW	Tj=-7°C	COPd	2.78	—
Tj=2°C	Pdh	1.94	kW	Tj=2°C	COPd	3.75	—
Tj=7°C	Pdh	1.16	kW	Tj=7°C	C-OPd	4.15	—
Tj=12°C	Pdh	1.45	kW	Tj=12°C	COPd	5.52	—
Tj=operating limit	Pdh	3.78	kW	Tj=operating limit	COPd	1.78	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.93	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.06	—
Tj=-15°C	Pdh	-	kW	Tj=-15°C	COPd	-	—
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
Heating/Average	Tbiv	-7	°C	Heating/Average	Tol	-10	°C
Heating/Warmer	Tbiv	2	°C	Heating/Warmer	Tol	2	°C
Heating/Colder	Tbiv	-15	°C	Heating/Colder	Tol	-20	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	Pcycc	x,x	kW	for cooling	EERcyc	x,x	—
for heating	Pcyhc	x,x	kW	for heating	COPcyc	x,x	—
Degradation coefficient cooling (**)	Cdc	x,x	—	Degradation coefficient heating (**)	Cdh	x,x	—

NO 626/2011 &EN 14511 and NO 206/2012 & EN 14825: 2013							
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)	Y		
				Colder(if designed)	Y		
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}	0.00042	kW	Cooling	Q _{CE}	331	kWh/a
Standby mode	P _{SB}	0.00042	kW	Heating/Average	Q _{HE}	1680	kWh/a
Thermostat-off mode	P _{TO}	0.03206/0.01186	kW	Heating/Warmer	Q _{HE}	1582	kWh/a
Crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW	Heating/Colder	Q _{HE}	3252	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)				Other items			
fixed	N			Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	60/65	dB(A)
staged	N			Global warming potential	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
variable	Y			Rated air flow (indoor/outdoor)	—	800/3200	m ³ /h
Contact details for obtaining more information			Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai West Jinji Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong 519070, P.R.China Email: joannani@gree.com.cn				
<p>(*) 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.</p> <p>(**) 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.</p> <p>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'.</p>							

--End of report--

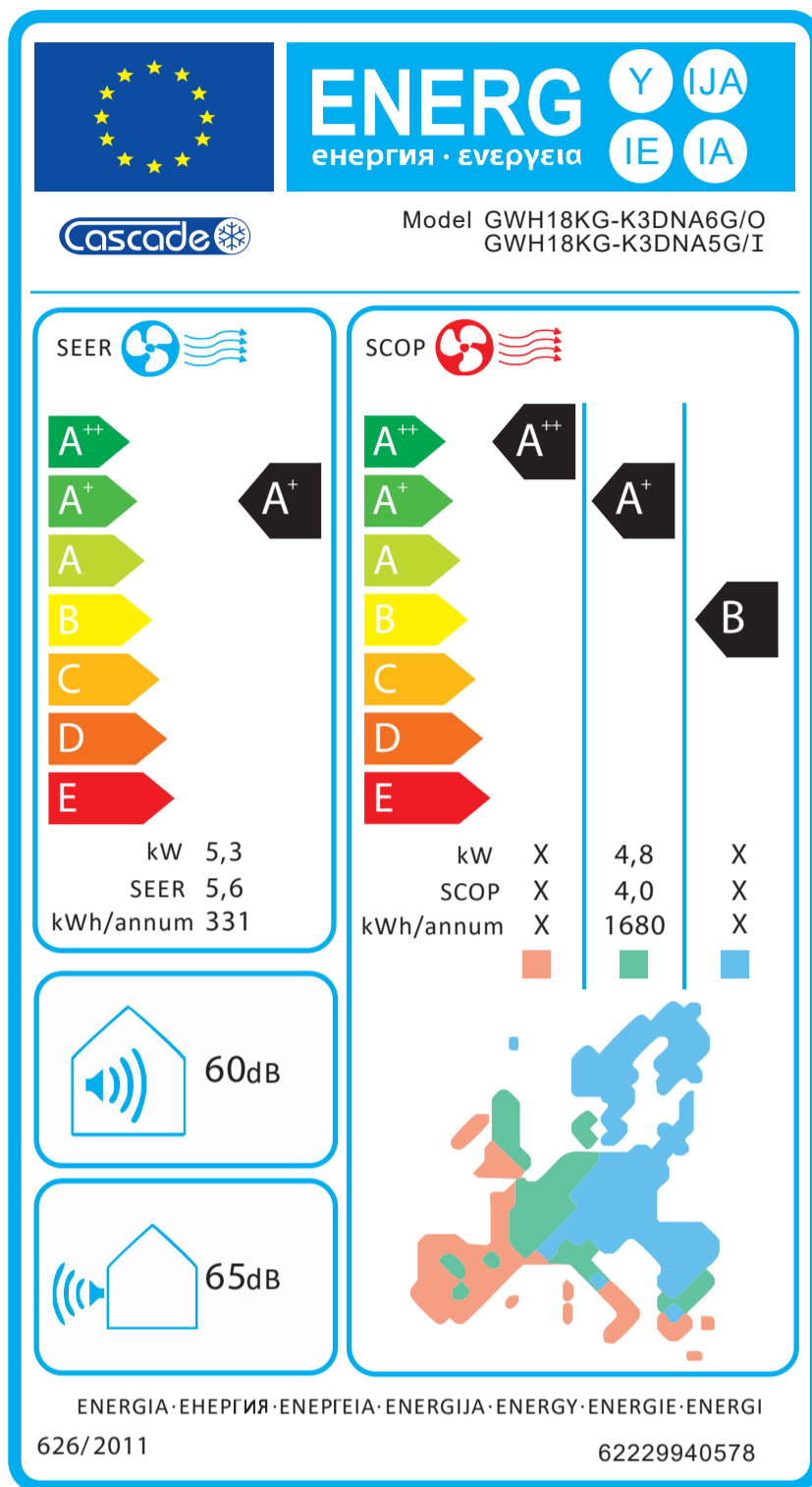
TTK14.V1

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	

210

120



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

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。

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

1:1

物料编码: 62229940578

62229940578

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	