


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: CWHD(14)NK600+ CWH09VW-K6DNA1C/I		
Hőszivattyú						
névleges villamos teljesítménye (kW): 0.97		fűtési teljesítménye (kW): 4.4		jósági tényezője (SCOP értéke): 4.0		
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)						
<input checked="" type="radio"/> levegő - levegő	<input type="radio"/> levegő - víz	<input type="radio"/> talaj - levegő	<input type="radio"/> talaj - víz	<input type="radio"/> víz - levegő	<input type="radio"/> 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.): 1260			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 hő 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.

2. Specifications

Model	GWHD(14)NK600(LC)(LH)		
Product Code	CB228W14300		
Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240
	Rated Frequency	Hz	50
	Phases		1
Cooling Capacity		W	4100
Heating Capacity		W	4400
Cooling Power Input		W	1100
Heating Power Input		W	970
Cooling Current Input		A	4.88
Heating Current Input		A	4.44
Rated Power Input		W	2250
Rated Current		A	10
SEER		W/W	7.20
SCOP		W/W	4.20
	Compressor Trademark	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD	
	Compressor Model	QXF-A120zH170A	
	Compressor Refrigerant Oil Type	FW68DA	
	Compressor Type	Inverter Rotary	
	L.R.A	A	25
	Compressor Rated Load Amp (RLA)	A	5
	Compressor Power Input	W	1096
	Compressor Thermal Protector	KSD115°C HPC115/95U1	
	Throttling Method	Electron expansion valve	
	Cooling Operation Ambient Temperature Range	°C	-15~43
	Heating Operation Ambient Temperature Range	°C	-22~24
	Condenser Material	Aluminum Fin-copper Tube	
	Condenser Pipe Diameter	mm	Φ7.94
	Rows-Fin Gap(mm)	mm	1-1.20
	Coil length (L) X height (H) X coil width (W)	mm	834X528X19.05
	Fan Motor Speed (rpm) (H/M/L)	rpm	Cooling:800/Heating:860
	Output of Fan Motor	W	30
	Fan Motor RLA	A	0.4
	Fan Motor Capacitor	µF	/
	Air Flow Volume of Outdoor Unit	m ³ /h	2300
	Fan Type-Piece	Axial-flow	
	Fan Diameter-Height	mm	Φ420-131.1
	Defrosting Method	Automatic Defrosting	
Outdoor Unit	Climate Type	T1	
	Isolation	1	
	Moisture Protection	IPX4	
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Discharge Side	MPa	4.3
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Suction Side	MPa	2.5
	Dimension (WXDXH)	mm	745X300X550
	Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	869X395X594
	Dimension of Package (LXWXH)	mm	872X398X620
	Net Weight	kg	30.0
	Gross Weight	kg	32.5
	Refrigerant	R32	
	Refrigerant Charge	kg	0.75
	Cross-sectional Area of Power Cable Conductor	mm ²	1.50
	Recommended Power Cable(Core)	N	3
	Connection Pipe Connection Method	Flare Connection	
	Not Additional Gas Connection Pipe Length	m	10
	Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m	20
	Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation)(Metric)	inch	1/4
	Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation)(Metric)	inch	3/8
	Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation)(Metric)	inch	1/4
	Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation)(Metric)	inch	3/8
Connection Pipe Max. Height Distance(indoor and indoor)	m	15	
Max. equivalent connection pipe length(outdoor to last indoor)	m	20	
Connection Pipe Max. Length Distance(total length)	m	40	

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

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

Test result of part load according to EN 14825:

Calculation of SEER in cooling mode:

Full load (Pdesignc):4100 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/-	4165	3.93	0,25		
B		30/-	3005	5.87	0,25		
C		25/-	1895	7.76	0,25		
D		20/-	1581	9.52	0,25		
Psb= Poff =5.458W; Pck= 0W; Pto=5.062W, Q _{CE} = 220 kWh/a							
Test SEER				6.508			
Declared SEER				6.5			
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):3800W		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	3452	2.85	0,25		
B		2/1	2081	3.98	0,25		
C		7/6	1348	5.05	0,25		
D		12/11	1284	5.71	0,25		
E		TOL	3284	2.12	0,25		
F		Tbivalent	3452	2.85	0,25		
Psb= Poff=5.458W; Pck= 0W; Pto=34.03W, Q _{HE} = 1328 kWh/a							
SCOP				4.006			
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+							

Date: March.25th, 2022

Declaration Of Conformity For CE-Mark A22122321

Model:

Product code	GREE model	MODEL NAME
CB435014201_X89793	GWH18QD-K6DNB6I	CWH18VN-K6DNB6F/I; CWH18VN-K6DNA2F/O
CB228W14300_X89795	GWHD(14)NK600	CWHD14NK600
CB488003300_X89791	GWH12AAB-K6DNA5B	CWH12AAB-K6DNA5B/I; CWH12AGB-K6DNA1A/O
CB488003901_X89791	GWH18AAD-K6DNA5E	CWH18AAD-K6DNA5E/I; CWH18ALD-K6DNA1A/O
CB435014001_X89793	GWH09QC-K6DNB6F	CWH09VN-K6DNB6F/I; CWH09VN-K6DNA2F/O
CB435014100_X89793	GWH12QC-K6DNB6F	CWH12VN-K6DNB6F/I; CWH12VN-K6DNA2F/O
CB435014301_X89793	GWH24QE-K6DNB6I	CWH24VN-K6DNB6F/I; CWH24VN-K6DNA2F/O
CB466001506_X68076	GWH12YC-K6DNA2A	CWH12YC-K6DNA2A/I; CWH12YC-K6DNA1A/O
CB228W14300_X89795	GWHD(14)NK600	CWHD14NK600
CB228W14500_X89795	GWHD(18)NK600	CWHD18NK600
CB435N14000_X89793	GWH09QC-K6DNB6F/I	CWH09VN-K6DNB6F/I
CB435N14100_X89793	GWH12QC-K6DNB6F/I	CWH12VN-K6DNB6F/I
ET01001640_X10092	GUD35T/A-T	CUD35T/A-T; TF05
CF090W1310_X10092	GUD35W/NhA-T	CUD35W/NhA-T
ET01001540_X10092	GUD50T/A-T	CUD50T/A-T; TF05
CF090W1210_X10092	GUD50W/NhA-T	CUD50W/NhA-T
ED020N1720_X10092	GUD35ZD/A-T	CUD35ZD/A-T
CF090W1310_X10092	GUD35W/NhA-T	CUD35W/NhA-T
CB435014100_X89793	GWH12QC-K6DNB6F	CWH12VN-K6DNB6F/I; CWH12VN-K6DNA2F/O

Year of Manufacture: 2022

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

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 Household and similar electrical appliances
 – Safety – Part 1: General requirements
 EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012

Household and similar electrical appliances – Safety Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
EN 62233:2008

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017 Household and similar electrical appliances –Safety –Part 1: General requirements
EN60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
Household and similar electrical appliances –Safety Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
EN 62233:2008 Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A14:2019 + A1:2019 + A2:2019
EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012
EN 62233:2008 Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements
EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012
Household and similar electrical appliances – Safety Part 2-40:
Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
EN 62233:2008 Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
IEC60335-2-40:2002 (Fourth Edition) + A1:2005 (incl. Corr.1:2006) + A2:2005 in conjunction with IEC60335-1:2010 (Fifth Edition)

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
Household and similar electrical appliances –Safety –Part 1: General requirements
EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012
Household and similar electrical appliances –Safety Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
EN 62233:2008
Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
Low Voltage Directive 2014/35/EU

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
EN55014-1-2017
EN55014-2-2015
EN61000-3-2-2019
EN61000-3-3-2013+A1-2019

EN55014-1: 2017
EN55014-2: 2015
EN61000-3-2: 2019
EN61000-3-3: 2013/A1: 2019

EN 55014-1-2017
EN 55014-2-2015
EN 61000-3-2-2019
EN 61000-3-3-2013+A1-2019

EN55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011
EN55014-2: 2015
EN61000-3-2: 2014
EN61000-3-3: 2013
EN55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011
EN55014-2: 2015
EN61000-3-2: 2014
EN61000-3-3: 2013

EN55014-1-2017
EN55014-2-2015
EN 61000-3-2-2019
EN 61000-3-3-2013+A1-2019

ERP: Commission Regulation (EU) No 206/2012
Commission Delegated Regulation (EU) No 626/2011
EN 14825:2016
EN 14511-2,3:2013
EN 12102-1:2017

EN14511-1,2,3,4 :2011, EN14825 :2012
COMMISSION REGULATION(EU) :626/2011
COMMISSION REGULATION(EU) :606/2012

Commission Regulation (EU) No 206/2012
Commission Delegated Regulation (EU) No 626/2011
EN 14825:2016
EN 14511-2,3:2013
EN 12102-1:2017
COMMISSION REGULATION (EU) 2016/2281
EN 1397:2015
EN 16583:2015

EN 14511:2018+EN 14825:2018
EN 16147:2017
EN 12102-1: 2017
COMMISSION REGULATION (EU) No 813/2013
COMMISSION REGULATION (EU) 2016/2282
COMMISSION REGULATION (EU) No 811/2013

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2017/254

The submitted sample complied with the requirements of the
COMMISSION REGULATION (EU) No.813/2013

Commission Regulation (EU) No 206/2012

Commission Delegated Regulation (EU) No 626/2011

EN 14825:2016

EN 14511-2,3:2013

EN 12102-1:2017

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) ①

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

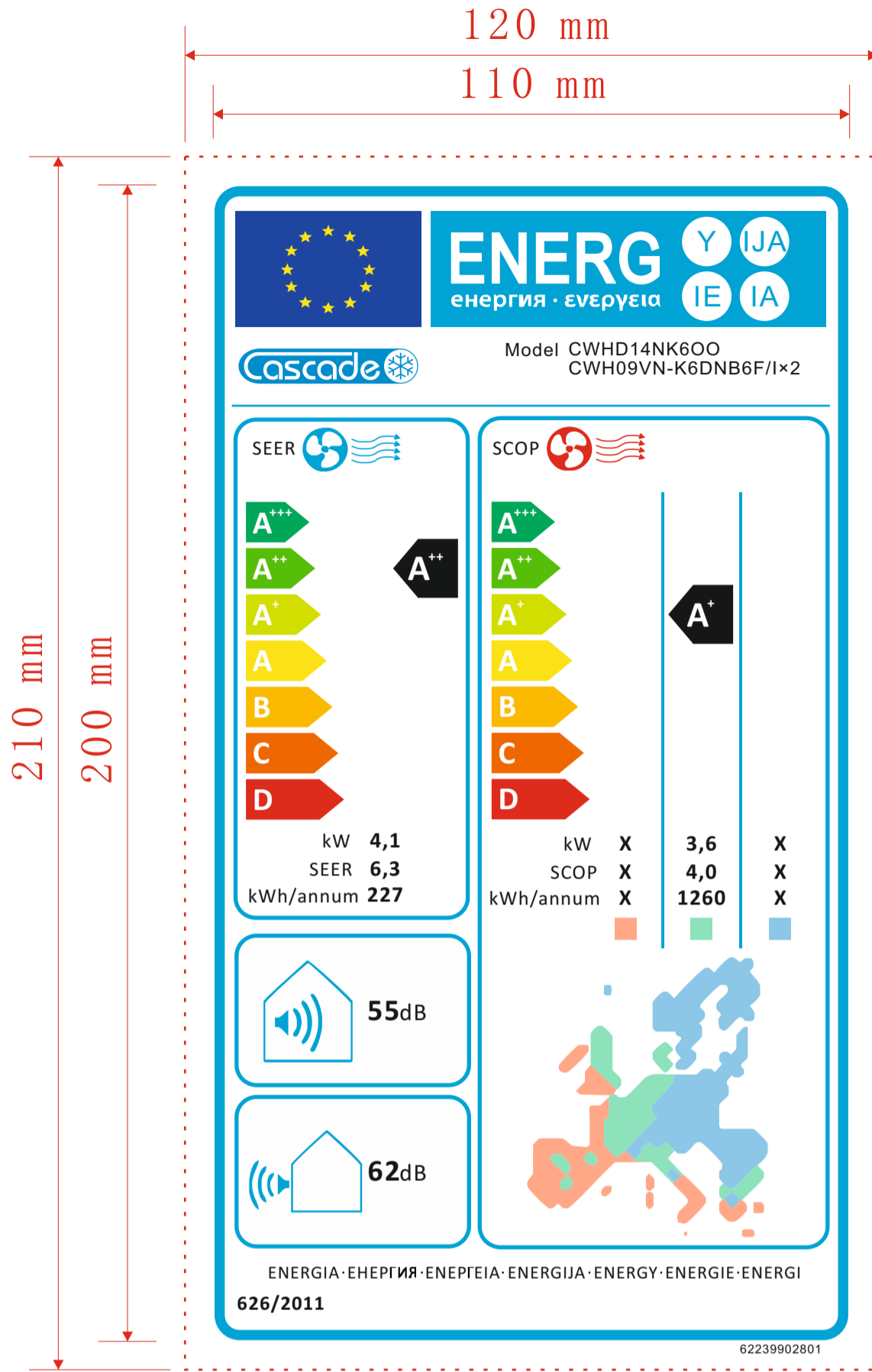
Commission Regulation (EU) No 206/2012

Commission Delegated Regulation (EU) No 626/2011

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	



是否属于客户化物料

是	√
否	
使用范围	
通用	
出口	√
内销	

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 M08 Y0 K0; 商标颜色: PANTONE Process Blue C
- 3、材料要求符合ROHS指令, 其他参照欧盟能源标签指令《(EU) NO 626-2011》;
- 4、字体和符号严格按照图示比例生产;
- 5、性能要求符合QJ/GD 41.12.001<不干胶印刷品检验规范>;
- 6、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;
- 7、未标注尺寸公差按GB/T 1804-c执行;
- 8、要求单张来料, 每张离型纸上一张贴纸, 离型纸左右留边必须在2-10mm内。

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



能源标签(带胶)

会 签 标记 处数 分区 更改文件号 签 名 日 期

编制 苏小盈 211102 标准化

审核 数据审核

工艺 审定

会签 批准

图样标记 质量 比例

1:1

共 页 第 页

物料编码:62239902801