

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: 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

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 fűtőteliesség (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 üzemi állapot 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.

Model			GWH09AAA-K6DNA5A GWH09AAA-K6DNA4A GWH09AAA-K6DNA1A GWH09AAA-K6DNA2A	GWH12AAB-K6DNA5B GWH12AAB-K6DNA4B GWH12AAB-K6DNA1B GWH12AAB-K6DNA2B GWH12AAB-K6DNA1B
Product Code			CB488003200/CB488003201 CB479004402 CB476005401/CB476005402 CB477003300	CB488003300/CB488003301 CB479004302 CB476005501 CB477002900/CB477002901 CB476005502
Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240	220-240
	Rated Frequency	Hz	50	50
	Phases		1	1
Power Supply Mode			Outdoor	Outdoor
Cooling Capacity		W	2500	3200
Heating Capacity		W	2800	3400
Cooling Power Input		W	720	991
Heating Power Input		W	750	916
Cooling Power Current		A	3.2	4.4
Heating Power Current		A	3.2	4
Rated Input		W	1500	1500
Rated Current		A	6	6
Rated Heating Current		A	7.5	7.5
Air Flow Volume		m ³ /h	500/470/390/250	590/520/400/320
Dehumidifying Volume		L/h	0.6	1.4
EER		W/W	3.47	3.23
COP		W/W	3.73	3.71
SEER		W/W	6.5	6.1
SCOP(Average/ Warmer/Colder)			4/5.1/-	4/5.1/-
Application Area		m ²	12-18	15-22
Indoor Unit	Model	--	GWH09AAA-K6DNA5A/I GWH09AAA-K6DNA4A/I GWH09AAA-K6DNA1A/I GWH09AAA-K6DNA2A/I	GWH12AAB-K6DNA5B/I GWH12AAB-K6DNA4B/I GWH12AAB-K6DNA1B/I GWH12AAB-K6DNA2B/I GWH12AAB-K6DNA1B/I
	Product Code	--	CB488N03200/CB488N03201 CB479N04402 CB476N05401/CB476N05402 CB477N03300	CB488N03300/CB488N03301 CB479N04302 CB476N05501 CB477N02900/CB477N02901 CB476N05502
	Fan Type	--	Cross-flow	Cross-flow
	Fan Diameter Length(D×L)	mm	Φ93×505	Φ93×580
	Cooling Speed	r/min	1300/1200/1050/750	1350/1200/1100/850
	Heating Speed	r/min	1300/1200/1050/800	1350/1200/1100/900
	Fan Motor Power Output	W	10	20
	Fan Motor RLA	A	0.22	0.22
	Fan Motor Capacitor	μF	1	1
	Evaporator Form	--	Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Evaporator Pipe Diameter	mm	Φ5	Φ5
	Evaporator Row-fin Gap	mm	2-1.4	2-1.4
	Evaporator Coil Length (L×D×W)	mm	509×22.8×266.7	584×22.8×266.7
	Swing Motor Model	--	MP24AN	MP24AN
	Swing Motor Power Output	W	1.5	1.5
	Fuse Current	A	3.15	3.15
	Sound Pressure Level	dB (A)	Cooling:38/36/32/22 Heating:37/36/33/26	Cooling:41/37/33/26 Heating:41/37/33/28
	Sound Power Level	dB (A)	Cooling:55/48/44/34 Heating:49/48/45/37	Cooling:56/49/45/38 Heating:53/49/45/40
	Dimension (WXHXD)	mm	698X250X185	773X250X185
	Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	742X306X244	817X306X244
	Dimension of Package (LXWXH)	mm	745X322X255	822X322X255
	Net Weight	kg	7.5	8
	Gross Weight	kg	8.5	9.5

Outdoor Unit	Model of Outdoor Unit		GWH09AGA-K6DNA1A/O	GWH12AGB-K6DNA1A/O
	Product Code of Outdoor Unit		CB385W01000	CB385W01700
	Compressor Manufacturer/Trademark		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD
	Compressor Model		FTz-AN075ACBF-A	FTz-AN088ACBF-A
	Compressor Oil		FW68DA	FW68DA
	Compressor Type		Rotary	Rotary
	L.R.A.	A	/	/
	Compressor RLA	A	3	3.6
	Compressor Power Input	W	633	758
	Overload Protector		/	/
	Throttling Method		Capillary	Capillary
	Operation Temp	°C	16~30	16~30
	Ambient Temp (Cooling)	°C	-15~43	-15~43
	Ambient Temp (Heating)	°C	-15~24	-15~24
	Condenser Form		Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Pipe Diameter	mm	Φ7	Φ7
	Rows-fin Gap	mm	1-1.4	1-1.4
	Coil Length (LXDXW)	mm	700×19.05×528	700×19.05×528
	Fan Motor Speed	rpm	900	900
	Output of Fan Motor	W	30	30
	Fan Motor RLA	A	0.4	0.4
	Fan Motor Capacitor	μF	/	/
	Air Flow Volume of Outdoor Unit	m ³ /h	2200	1950
	Fan Type		Axial-flow	Axial-flow
	Fan Diameter	mm	400	400
	Defrosting Method		Automatic Defrosting	Automatic Defrosting
	Climate Type		T1	T1
	Isolation		I	I
	Moisture Protection		IPX4	IPX4
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Discharge Side	MPa	4.3	4.3
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Suction Side	MPa	2.5	2.5
	Sound Pressure Level (H/M/L)	dB (A)	51	51
	Sound Power Level (H/M/L)	dB (A)	62	64
Dimension (WXHXD)	mm	732X550X330	732X550X330	
Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	789X390X600	789X390X600	
Dimension of Package (LXWXH)	mm	792X393X615	792X393X615	
Net Weight	kg	25	25	
Gross Weight	kg	27.5	27.5	
Refrigerant		R32	R32	
Refrigerant Charge	kg	0.5	0.55	
Connection Pipe	Length	m	5	5
	Gas Additional Charge	g/m	16	16
	Outer Diameter Liquid Pipe		1/4"	1/4"
	Outer Diameter Gas Pipe		3/8"	3/8"
	Max Distance Height	m	10	10
	Max Distance Length	m	15	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.

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 withIEC60335-1:2010 (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

Ruby

Authorized Signature(s) ①

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

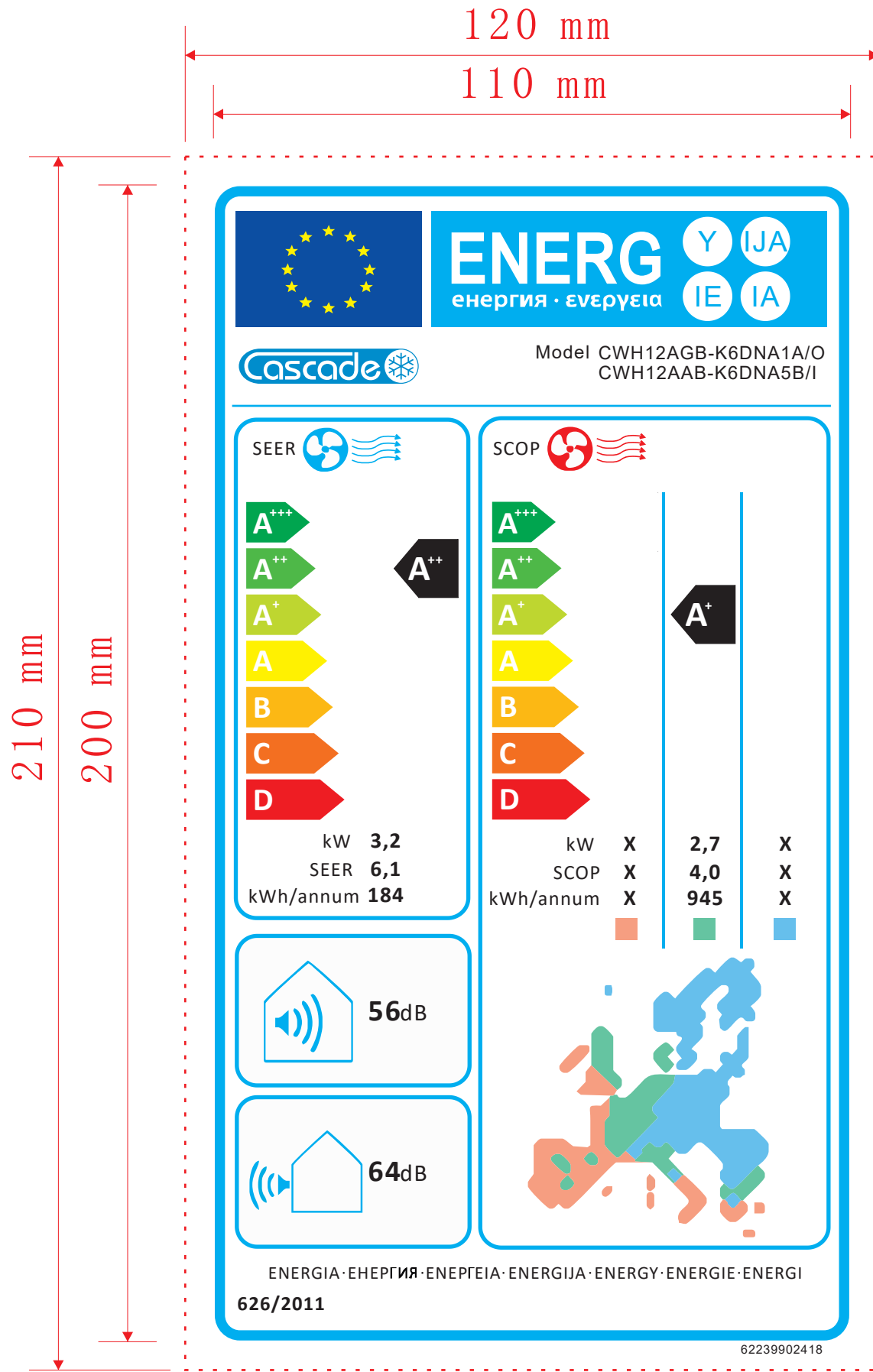
Appendix I: information according to clause 3 of NO 206/2012 ANNEX I , for air conditioners, except single duct and double duct air conditioners

Function (indicate if present)				Only for heating mode, if applicable			
Cooling	Y			Average(mandatory)	Y		
Heating	Y			Warmer(if designed)	Y		
				Colder(if designed)	N		
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Design load				Seasonal efficiency			
Cooling	Pdesignc	3.2	kW	Cooling	SEER	6.1	—
Heating/average	Pdesignh	2.7	kW	Heating/average	SCOP/A	4.0	—
Heating/warmer	Pdesignh	2.8	kW	Heating/warmer	SCOP/W	5.1	—
Heating/colder	Pdesignh	x	kW	Heating/colder	SCOP/C	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	3.20	kW	Tj=35°C	EERd	3.23	—
Tj=30°C	Pdc	2.42	kW	Tj=30°C	EERd	4.66	—
Tj=25°C	Pdc	1.55	kW	Tj=25°C	EERd	6.57	—
Tj=20°C	Pdc	0.83	kW	Tj=20°C	EERd	11.70	—
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	2.53	kW	Tj=-7°C	COPd	2.58	—
Tj=2°C	Pdh	1.41	kW	Tj=2°C	COPd	4.12	—
Tj=7°C	Pdh	0.98	kW	Tj=7°C	COPd	4.81	—
Tj=12°C	Pdh	1.16	kW	Tj=12°C	COPd	6.41	—
Tj=operating limit	Pdh	2.34	kW	Tj=operating limit	COPd	2.48	—
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.53	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.58	—

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

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 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。

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:62239902418