

Kitöltési útmutató- betélap hőszivattyús igényekhez

1. Hőszivattyúk

A hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörrel 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 jóság 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 No.		CH-S09FTXA	CH-S12FTXA
Type		T1, H/P, INVERTER	T1, H/P, INVERTER
Ratings			
Cooling Capacity	W	2600	3400
Heating Capacity	W	2700	3800
Rated Input-Cooling	W	855	1140
Rated Input-Heating	W	700	1050
Moisture Removal	L/h	0.9	1.2
Air Circulation	High m3/h	550	550
EER for Cooling	W/W	6.1	6.1
COP for Heating	W/W	4.0	4.0
Energy Class	Cooling	欧盟 A++级	欧盟 A++级
Energy Class	Heating	欧盟 A+级	欧盟 A+级
Refrigerant		R32	R32
Refrigerant charge volume (5M)	g	460	580
Additional ref. Volume	g	20	20
Indoor Unit Noise Level	High(dB (A))	56	56
Outdoor Unit Noise Level	dB (A)	62	62
Power Supply			
Voltage, Frequency, Phase	V	230V,50Hz,1P	230V,50Hz,1P
Rated Current	Cooling (A)	3.9	5.0
	Heating (A)	3.1	4.7
System pressures in cooling rated conditions			
Max suction pressure	MPa	1.6	1.6
Max discharge pressure	MPa	4.15	4.15
System			
Compressor			
Compressor type	/	Rotary	Rotary
Compressor Model No.	/	KSK89D59UEZC	KSK89D59UEZC
Compressor MFG	/	GMCC	GMCC
Indoor fan motor			
Model No.	/	DG13G1D-03	DG13G1D-03
Brand	/	芝浦	芝浦
outdoor fan motor			
Model	/	DG13Z1D-05	DG13Z1D-05
Brand	/	威灵	WOLONG/威灵
Indoor fan motor			
Cooling speed	High (r/min)	1200	1250

	Mid (r/min)	1000	1000
	Low (r/min)	850	850
Heating speed	High (r/min)	1200	1250
	Mid (r/min)	1000	1000
	Low (r/min)	850	850
Connecting Pipe Diameter			
Liquid Pipe	inch	1/4	1/4
Gas Pipe	inch	3/8	3/8
Cooling Setting Temperature Range	°C	16-30	16-30
Heating Setting Temperature Range	°C	16-30	16-30
Cooling Operating Temperature Range	°C	19-50	19-45
Heating Operating Temperature Range	°C	-15-24	-7-24
Features			
Display on Front Panel	/	LED	LED
LCD Wireless Remote Controller	/	Yes	Yes
Removable and washable Panel	/	Yes	Yes
Washable PP Filter	/	Yes	Yes
24 Hours Timer	/	Yes	Yes
3 Speed and Auto Indoor Fan Control	/	Yes	Yes
Vertical Auto Swing Louver	/	Yes	Yes
Manual Adjustable Horizontal Swing Louver	/	Yes	Yes
Sleep Operation	/	Yes	Yes
Smart Function	/	Yes	Yes
Super Function	/	Yes	Yes
Auto Restart	/	Yes	Yes
Dimmer	/	Yes	Yes
Other			
Net Dimensions x H x D (mm)	Indoor Unit	790×255×200	790×255×200
	Outdoor Unit	660×483×240	660×483×240
Net Weight (Kg)	Indoor Unit	7.1	7.1

	Outdoor Unit	21.7	23
Packing Dimensions W x H x D (mm)	Indoor Unit	850×320×260	850×320×260
	Outdoor Unit	780×530×315	780×530×315
Gross Weight (Kg)	Indoor Unit	8.6	8.6
	Outdoor Unit	25	26

Note:

- 1、 This table just is for reference, when relate parameters is different from actual specification, please use the parameters of the actual specification which you can get from the product manager.
- 2、 “**” mean code of Front Panel (relate pictures can check in content 4-1)
- 3 Net Dimensions (Indoor Unit) depend on the panel you used, the panel is different, the Net Dimensions will be different, but they are very close, if you need the accurate data, you can consult the product manager.
- 4、 Packing Dimensions (Indoor Unit) depend on the panel you used, the panel is different, the Packing Dimensions will be different, but they are very close, if you need the accurate data, you can consult the product manager.
- 5、 Gross Weight (Indoor Unit) depend on the panel you used, the panel is different, the Gross Weight will be different, but they are very close, if you need the accurate data, you can consult the product manager.

Model No.		CH-S18FTXA	CH-S24FTXA
Type		T1, H/P, INVERTER	T1, H/P, INVERTER
Ratings			
Cooling Capacity	W	5000	6500
Heating Capacity	W	5600	7100
Rated Input-Cooling	W	1540	2060
	W	1550	2150
Moisture Removal	L/h	1.75	1.6
Air Circulation	High m3/h	950	1100
SEER for Cooling	W/W	6.1	3.16
SCOP for Heating	W/W	4	3.30
Energy Class	Cooling	A++	A++
Energy Class	Heating	A+	A+
Refrigerant		R32	R32
Refrigerant charge volume (5M)	g	1150	1320
Additional ref. Volume	g	20	30
Indoor Unit Noise Level	High(dB (A))	59	64
Outdoor Unit Noise Level	dB (A)	63	65
Power Supply			
Voltage, Frequency, Phase	V	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Rated Current	Cooling (A)	/	9.2
	Heating (A)	/	9.6
System pressures in cooling rated conditions			
Max suction pressure	MPa	1.6	1.6
Max discharge pressure	MPa	4.15	4.15
System			
Compressor			
Compressor type	/	Rotary	Rotary
Compressor Model No.	/	KTN150D42UFZB	GTD226RKQA8LV8
Compressor MFG	/	GMCC	HIGHLY
Connecting Pipe Diameter			
Liquid Pipe	inch	1/4	3/8
Gas Pipe	inch	1/2	5/8
Cooling Setting Temperature Range	°C	16-30	16-30
Heating Setting Temperature Range	°C	16-30	16-30

Rotary

Cooling Operating Temperature Range	°C	-15-46	-15-46
Heating Operating Temperature Range	°C	-15-32	-15-32
Features			
Display on Front Panel	/	LED	LED
LCD Wireless Remote Controller	/	Yes	Yes
Removable and washable Panel	/	Yes	Yes
Washable PP Filter	/	Yes	Yes
24 Hours Timer	/	Yes	Yes
3 Speed and Auto Indoor Fan Control	/	Yes	Yes
Vertical Auto Swing Louver	/	Yes	Yes
Manual Adjustable Horizontal Swing Louver	/	Yes	Yes
Sleep Operation	/	Yes	Yes
Smart Function	/	Yes	Yes
Super Function	/	Yes	Yes
Auto Restart	/	Yes	Yes
Dimmer	/	Yes	Yes
Other			
Net Dimensions W x H x D (mm)	Indoor Unit	890*300*220	998×325×225
	Outdoor Unit	810*280*585	860×310×667
Net Weight (Kg)	Indoor Unit	10	11
	Outdoor Unit	34	41
Packing Dimensions W x H x D (mm)	Indoor Unit	960*365*300	1060×390×315
	Outdoor Unit	935*385*630	995×420×720
Gross Weight (Kg)	Indoor Unit	12	13.5
	Outdoor Unit	38.5	46

Declaration of Conformity For CE-Mark

Manufacturer (I) declares under his sole responsibility that products (II) below are in conformity with the requirements of EU Directives, Regulation and Harmonized standards (III).

- (I) Manufacturer – Cooper and Hunter International Corporation
Address: Junji West Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070
- (II) Product name – Air conditioners
Models like rating below
- (III) CH-S09FTXA
CH-S12FTXA
CH-S18FTXA
CH-S24FTXA
- (IV) Year of Manufacturing 2022
- (V) Council Directives: LVD: 2014/35/EC, EMC: 2014/30/EU
ROHS: 2011/65/EC, Machinery 2006/42/EC, ECO Design 2009/125/EC (Air conditioners 206/2012)
Standards to which Conformity is Declared:
LVD: EN60335-1:2012+AC:2014
 EN60335-2-40:2003+A11:2004+A1:2006+A2:2009+A13:2012+A12:2005
 EN6233:2008
EMC EN55014-1:A1:2009 + A2:2011
 EN55014-1-2:2015
 EN61000-3-2:2014
 EN61000-3-3:2013
- (VI) ROHS: EN50581:2012
ECO Design: EN12102:2013; EN14511-2:2013; EN14511-3:2013; EN14825:2013
Machinery: EN60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A13:2012+A1:2006+A2:2009

10/08/20221
Zhuhai, China



Sales Manager
Jack Coleman



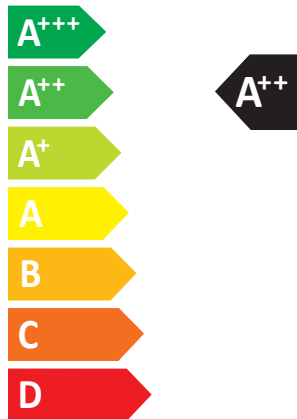
ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

CH
Cooper & Hunter

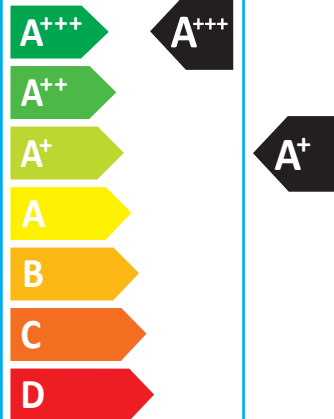
Model CH-S12FTXA

SEER



kW **3,4**
SEER **6,1**
kWh/annum **195**

SCOP



kW	3,2	2,7	X
SCOP	5,1	4,0	X
kWh/annum	878	945	X

56dB

62dB



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

626/2011