



## 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	-	CH-S12FTXF6	
Product Code	-		
Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240
	Rated Frequency	Hz	50
	Phases	-	1
Power Supply Mode	-	Outdoor	
Cooling Capacity	W	3200	
Heating Capacity	W	3400	
Cooling Power Input	W	991	
Heating Power Input	W	916	
Cooling Current Input	A	4.4	
Heating Current Input	A	4	
Rated Input	W	1500	
Rated Cooling Current	A	6	
Rated Heating Current	A	7.5	
Air Flow Volume	m <sup>3</sup> /h	590/520/480/400/350/320/280	
Dehumidifying Volume	L/h	1.40	
EER	W/W	3.23	
COP	W/W	3.71	
SEER	-	6.1	
SCOP(Average/Warmer/Colder)	-	4.0/5.1/-	
Application Area	m <sup>2</sup>	15-22	
Indoor Unit	Model	-	CH-S12FTXF6 Indoor unit
	Product Code	-	
	Fan Type	-	Cross-flow
	Fan Diameter Length(DXL)	mm	Φ92×580
	Cooling Speed	r/min	1350/1200/1120/1050/950/850/750
	Heating Speed	r/min	1350/1200/1120/1050/990/920/850
	Fan Motor Power Output	W	20
	Fan Motor RLA	A	0.22
	Fan Motor Capacitor	μF	1
	Evaporator Form	-	Aluminum Fin-copper Tube
	Evaporator Pipe Diameter	mm	Φ5
	Evaporator Row-fin Gap	mm	2-1.4
	Evaporator Coil Length (LXDXW)	mm	584×22.8×266.7
	Swing Motor Model	-	MP24HF / MP24HF
	Swing Motor Power Output	W	1.5 / 1.5
	Fuse Current	A	3.15
	Sound Pressure Level	dB (A)	Cooling: 41/37/35/33/30/26/24 Heating: 41/37/35/33/31/28/25
	Sound Power Level	dB (A)	Cooling: 55/49/47/45/42/38/36 Heating: 53/49/47/45/43/40/37
	Dimension (WXHXD)	mm	810X260X190
	Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	855X316X252
	Dimension of Package (LXWXH)	mm	860X332X263
Net Weight	kg	8.5	
Gross Weight	kg	10	

Outdoor Unit	Outdoor Unit Model	-	CH-S12FTXF6 Outdoor unit
	Outdoor Unit Product Code	-	
	Compressor Manufacturer	-	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD.
	Compressor Model	-	QXF-N088zC170
	Compressor Oil	-	FW68DA or equivalent
	Compressor Type	-	Rotary
	Compressor LRA	A	/
	Compressor RLA	A	3.60
	Compressor Power Input	W	758
	Compressor Overload Protector	-	/
	Throttling Method	-	Capillary
	Set Temperature Range	°C	16~30
	Cooling Operation Ambient Temperature Range	°C	-15~43
	Heating Operation Ambient Temperature Range	°C	-15~24
	Condenser Form	-	Aluminum Fin-copper Tube
	Condenser Pipe Diameter	mm	Φ7
	Condenser Rows-fin Gap	mm	1-1.2
	Condenser Coil Length (LXD <sub>X</sub> W)	mm	700×19.05×528
	Fan Motor Speed	rpm	900
	Fan Motor Power Output	W	30
	Fan Motor RLA	A	0.4
	Fan Motor Capacitor	μF	/
	Outdoor Unit Air Flow Volume	m <sup>3</sup> /h	1950
	Fan Type	-	Axial-flow
	Fan Diameter	mm	Φ400
	Defrosting Method	-	Automatic Defrosting
	Climate Type	-	T1
	Isolation	-	I
	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
	Sound Pressure Level	dB (A)	52
	Sound Power Level	dB (A)	63
Dimension (WXHXD)	mm	732X555X330	
Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	791X373X590	
Dimension of Package (LXWXH)	mm	794X376X615	
Net Weight	kg	25	
Gross Weight	kg	27.5	
Refrigerant	-	R32	
Refrigerant Charge	kg	0.55	
Connection Pipe	Connection Pipe Length	m	5
	Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m	16
	Outer Diameter Liquid Pipe	inch	1/4
	Outer Diameter Gas Pipe	inch	3/8
	Max Distance Height	m	10
	Max Distance Length	m	20
	Note: The connection pipe applies metric diameter.		

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

## 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

CH-S07FTXF6-NG	CH-S18FTXF6-NG
CH-S09FTXF6-NG	CH-S24FTXF6-NG
CH-S12FTXF6-NG	

Year of Manufacturing      2020

- (III) 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

- (IV) 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

01/12/2020  
Zhuhai, China



Sales Manager  
Jack Coleman

