

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.

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-S09FTXF2-NG
CH-S12FTXF2-NG

CH-S18FTXF2-NG
CH-S24FTXF2-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

Model			CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG
	Rated Voltage	V~	220-240	220-240
Power Supply	Rated Frequency	Hz	50	50
	Phases		1	1
Power Supply Mode			Outdoor	Outdoor
Cooling Capacity		W	2700	3200
Heating Capacity		W	2800	3400
Cooling Power Input		W	725	991
Heating Power Input		W	685	916
Cooling Current Input		A	3.45	4.4
Heating Current Input		A	3.19	4
Rated Input		W	1500	1500
Rated Cooling Current		A	6	6
Rated Heating Current		A	7.5	7.5
Air Flow Volume		m ³ /h	550/520/480/400/340/310/280	590/520/480/400/350/320/280
Dehumidifying Volume		L/h	0.8	1.4
EER		W/W	3.72	3.23
COP		W/W	4.09	3.71
SEER			6.8	6.1
SCOP (Average/Warmer/Colder)			4.2/5.3/-	4.0/5.1/-
Application Area		m ²	10-16	15-22
Indoor Unit	Model		CH-S09FTXF2-NG Indoor unit	CH-S12FTXF2-NG Indoor unit
	Fan Type		Cross-flow	Cross-flow
	Fan Diameter Length(DXL)	mm	Φ93X580	Φ93X580
	Cooling Speed	r/min	1300/1200/1120/1050/920/800/750	1350/1200/1150/1100/1000/900/850
	Heating Speed	r/min	1300/1200/1120/1050/950/850/800	1350/1200/1150/1100/1020/950/900
	Fan Motor Power Output	W	20	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 (LXDXW)	mm	584X22.8X266.7	584X22.8X266.7
	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: 40/37/35/33/29/26/21 Heating: 40/37/35/33/30/26/24	Cooling: 41/37/35/33/30/26/24 Heating: 41/37/35/33/31/28/25
	Sound Power Level	dB (A)	Cooling: 56/49/47/45/41/37/34 Heating: 55/49/47/45/42/38/35	Cooling: 56/49/47/45/42/38/36 Heating: 53/49/47/45/43/40/37
	Dimension (WXHXD)	mm	773X250X185	773X250X185
	Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	817X306X244	817X306X244
	Dimension of Package (LXWXH)	mm	822X322X255	822X322X255
Net Weight	kg	8.5	8	
Gross Weight	kg	9.5	9	

		CH-S09FTXF2-NG Outdoor unit	CH-S12FTXF2-NG Outdoor unit	
Outdoor Unit	Outdoor Unit Model			
	Outdoor Unit Product Code			
	Compressor Manufacturer	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD.	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD.	
	Compressor Model	QXF-A082zC170	QXF-N088zC170	
	Compressor Oil	ZE-G;ES RB68GX or equivalent	FW68DA or equivalent	
	Compressor Type	Rotary	Rotary	
	Compressor LRA.	A	15	/
	Compressor RLA	A	2.56	3.6
	Compressor Power Input	W	757	758
	Compressor Overload Protector		/	/
	Throttling Method		Capillary	Capillary
	Set Temperature Range	°C	16~30	16~30
	Cooling Operation Ambient Temperature Range	°C	-15~43	-15~43
	Heating Operation Ambient Temperature Range	°C	-15~24	-15~24
	Condenser Form		Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Condenser Pipe Diameter	mm	Φ7	Φ7
	Condenser Rows-fin Gap	mm	1-1.2	1-1.4
	Condenser Coil Length (LXDXW)	mm	666X19.05X527	700X19.05X528
	Fan Motor Speed	rpm	850	900
	Fan Motor Power Output	W	30	28
	Fan Motor RLA	A	0.4	0.4
	Fan Motor Capacitor	μF	/	2.5
	Outdoor Unit Air Flow Volume	m ³ /h	1950	1950
	Fan Type		Axial-flow	Axial-flow
	Fan Diameter	mm	Φ400	Φ400
	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	dB (A)	51	52
	Sound Power Level	dB (A)	60	63
Dimension(WXHXD)	mm	732X555X330	732X555X330	
Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	791X373X590	791X373X590	
Dimension of Package(LXWXH)	mm	794X376X615	794X376X615	
Net Weight	kg	24.5	25	
Gross Weight	kg	27	27.5	
Refrigerant		R32	R32	
Refrigerant Charge	kg	0.5	0.55	
Connection Pipe	Connection Pipe Length	m	5	5
	Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m	16	20
	Outer Diameter Liquid Pipe	inch	1/4	1/4
	Outer Diameter Gas Pipe	inch	3/8	3/8
	Max Distance Height	m	10	10
	Max Distance Length	m	15	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.



ENERG
енергия · ενέργεια

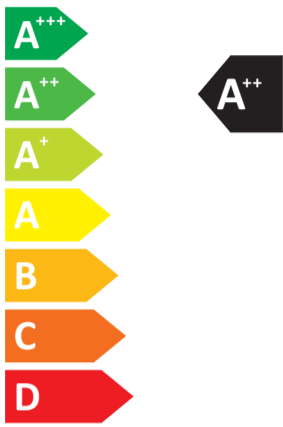
Y IJA
IE IA



Model CH-S12FTXF2-NG

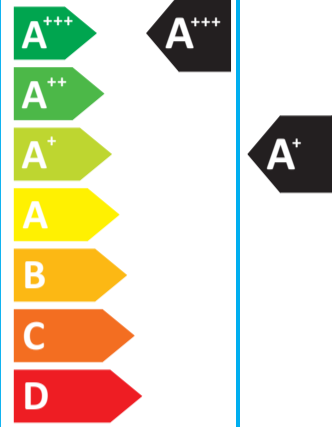
COOPER & HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION

SEER

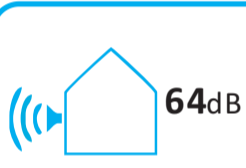


kW 3,2
SEER 6,1
kWh/annum 184

SCOP



kW 2,8	2,7	X
SCOP 5,1	4,0	X
kWh/annum 769	945	X



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

626/2011