

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-S12FTXQ2-NG
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	933
Heating Power Input		W	872
Cooling Current Input		A	4.15
Heating Current Input		A	3.86
Rated Input		W	1500
Rated Cooling Current		A	6
Rated Heating Current		A	7.5
Air Flow Volume		m ³ /h	680/620/490/420
Dehumidifying Volume		L/h	1.40
EER		W/W	3.43
COP		W/W	3.90
SEER		--	6.5
SCOP (Warmer/Average/Colder)		--	4.1
Application Area		m ²	15-22
Indoor Unit	Model		CH-S12FTXQ2-NG Indoor unit
	Fan Type		Cross-flow
	Fan Diameter Length(DXL)	mm	Φ98X633.5
	Cooling Speed	r/min	1350/1200/1000/800
	Heating Speed	r/min	1300/1200/1050/850
	Fan Motor Power Output	W	20
	Fan Motor RLA	A	0.30
	Fan Motor Capacitor	μF	1.5
	Evaporator Form		Aluminum Fin-copper Tube
	Evaporator Pipe Diameter	mm	Φ5
	Evaporator Row-fin Gap	mm	2-1.4
	Evaporator Coil Length (LXDXW)	mm	634X22.8X304.8
	Swing Motor Model		MP24BA
	Swing Motor Power Output	W	1.5
	Fuse Current	A	3.15
	Sound Pressure Level	dB (A)	Cooling:41/38/36/35/32/29/23 Heating:41/38/36/34/32/28/26
	Sound Power Level	dB (A)	Cooling:57/48/46/45/42/39/37 Heating:55/48/46/44/43/41/38
	Dimension (WXHXD)	mm	845X289X209
	Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	900X351X272
	Dimension of Package (LXWXH)	mm	905X367X283
Net Weight	kg	10.5	
Gross Weight	kg	12.5	

	Outdoor Unit Model		CH-S12FTXQ2-NG Outdoor unit
	Compressor Manufacturer		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD
	Compressor Model		FTz-AN088ACBF-A
	Compressor Oil		FW68DA
	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	1-1.4
	Condenser Coil Length (LXDXW)	mm	700X19.05X528
	Fan Motor Speed	rpm	900
	Output of Fan Motor	W	30
	Fan Motor RLA	A	0.40
	Fan Motor Capacitor	μF	/
	Heater Power Input	W	/
	Outdoor Unit Air Flow Volume	m ³ /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 (H/M/L)	dB (A)	52/-/-
	Sound Power Level (H/M/L)	dB (A)	64/-/-
	Dimension(WXHxD)	mm	732X550X330
	Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	789X390X600
	Dimension of Package(LXWXH)	mm	792X393X615
	Net Weight	kg	25
	Gross Weight	kg	27.5
	Refrigerant		R32
	Refrigerant Charge	kg	0.57
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	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.

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-S07FTXF-NG	CH-S24FTXQ2-NG
CH-S09FTXF-NG	CH-S07FTXE2-NG
CH-S12FTXF-NG	CH-S09FTXE-NG
CH-S18FTXF-NG	CH-S12FTXE-NG
CH-S24FTXF2-NG	CH-S18FTXE-NG
CH-S07FTXQ2-NG	CH-S09FTXLA2-NG
CH-S09FTXQ2-NG	CH-S12FTXLA2-NG
CH-S12FTXQ2-NG	CH-S18FTXLA2-NG
CH-S18FTXQ2-NG	CH-S24FTXLA2-NG

Year of Manufacturing 2022

(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

16/09/2022
Zhuhai, China



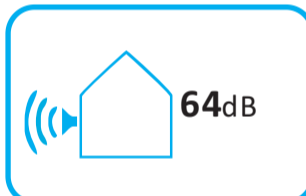
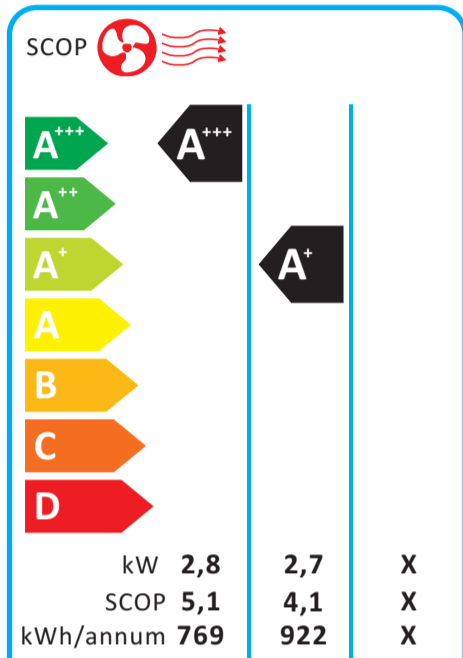
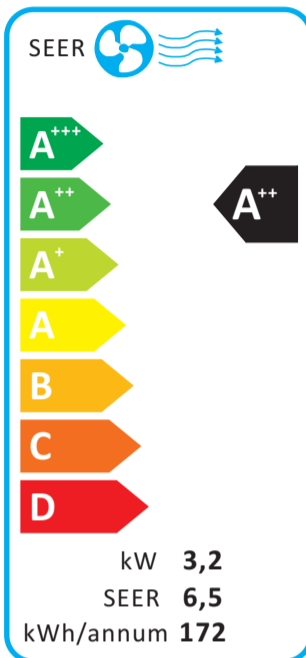
Sales Manager
Jack Coleman



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

CH
Cooper & Hunter
COOPER & HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION

Model CH-S12FTXQ2-NG



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
626/2011