

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 jóági 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-S18FTXQ2-NG
Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240
	Rated Frequency	Hz	50
	Phases		1
Power Supply Mode			Outdoor
Cooling Capacity		W	4600
Heating Capacity		W	5200
Cooling Power Input		W	1355
Heating Power Input		W	1340
Cooling Current Input		A	5.9
Heating Current Input		A	5.8
Rated Input		W	1900
Rated Cooling Current		A	8
Rated Heating Current		A	9
Air Flow Volume		m ³ /h	850/800/700/600
Dehumidifying Volume		L/h	1.80
EER		W/W	3.39
COP		W/W	3.88
SEER		--	6.4
SCOP (Warmer/Average/Colder)		--	4.0
Application Area		m ²	12-18
Indoor Unit	Model		CH-S18FTXQ2-NG Indoor unit
	Fan Type		Cross-flow
	Fan Diameter Length(DXL)	mm	Φ 106×706
	Cooling Speed	r/min	1230/1170/1020/800
	Heating Speed	r/min	1350/1270/1130/900
	Fan Motor Power Output	W	35
	Fan Motor RLA	A	0.45
	Fan Motor Capacitor	μF	2.5
	Evaporator Form		Aluminum Fin-copper Tube
	Evaporator Pipe Diameter	mm	Φ7
	Evaporator Row-fin Gap	mm	2-1.4
	Evaporator Coil Length (LXD _X W)	mm	715×25.4×304.8
	Swing Motor Model		MP35CJ/MP24HF
	Swing Motor Power Output	W	1.5/1.5
	Fuse Current	A	3.15
	Sound Pressure Level	dB (A)	Cooling:44/42/38/34 Heating:48/46/41/37
	Sound Power Level	dB (A)	Cooling:54/52/48/44 Heating:58/56/51/47
	Dimension (WXH _X D)	mm	970X300X224
	Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	1038X380X305
Dimension of Package (LXWXH)	mm	1041X383X320	
Net Weight	kg	13.5	
Gross Weight	kg	16	

	Outdoor Unit Model		CH-S18FTXQ2-NG Outdoor unit
	Compressor Manufacturer		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD
	Compressor Model		FTz-AN108ACBD
	Compressor Oil		FW68DA or equivalent
	Compressor Type		Rotary
	Compressor LRA.	A	19
	Compressor RLA	A	4.4
	Compressor Power Input	W	952
	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	700×38.1×528
	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)	55/-/-
	Sound Power Level (H/M/L)	dB (A)	63/-/-
	Dimension(WXHXD)	mm	732X555X330
	Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	791X373X590
	Dimension of Package(LXWXH)	mm	794X376X615
	Net Weight	kg	26.5
	Gross Weight	kg	29
	Refrigerant		R32
	Refrigerant Charge	kg	0.75
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	25
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



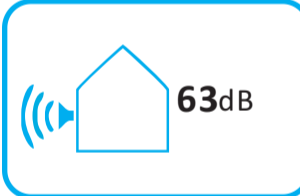
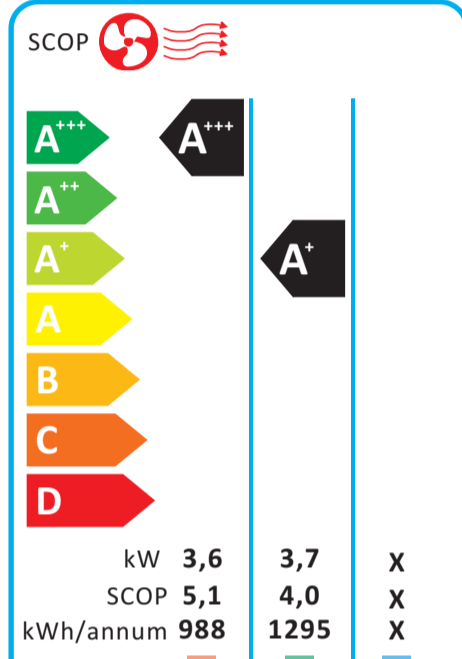
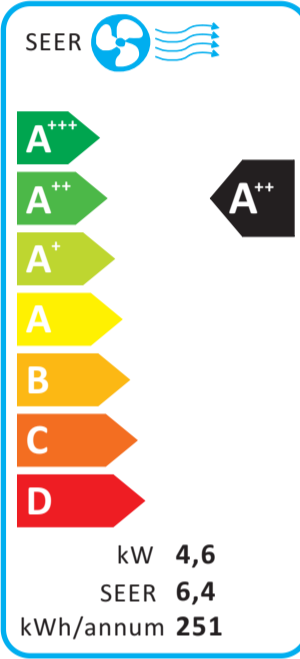
ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

CH
Cooper & Hunter

Model CH-S18FTXQ2-NG

COOPER & HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION



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