

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-S18FTXLA6
Product Code		-	
Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240
	Rated Frequency	Hz	50
	Phases	-	1
Power Supply Mode		-	Outdoor
Cooling Capacity		W	5300
Heating Capacity		W	5600
Cooling Power Input		W	1501
Heating Power Input		W	1393
Cooling Current Input		A	7.2
Heating Current Input		A	6.3
Rated Input		W	2350
Rated Cooling Current		A	10.0
Rated Heating Current		A	10.5
Air Flow Volume		m ³ /h	1000/960/870/810/720/640/600
Dehumidifying Volume		L/h	1.80
EER		W/W	3.53
COP		W/W	4.02
SEER		-	7.3
SCOP(Average/Warmer/Colder)		-	4.2/5.6/3.4
Application Area		m ²	23-34
Indoor Unit	Indoor Unit Model	-	CH-S18FTXLA6 Indoor unit
	Indoor Unit Product Code	-	
	Fan Type	-	Cross-flow
	Fan Diameter Length(DXL)	mm	Φ108×691
	Cooling Speed	r/min	1200/1100/1030/960/800/700/650/500
	Heating Speed	r/min	1200/1150/1040/980/930/880/800
	Fan Motor Power Output	W	45
	Fan Motor RLA	A	0.25
	Fan Motor Capacitor	μF	/
	Evaporator Form	-	Aluminum Fin-copper Tube
	Evaporator Pipe Diameter	mm	Φ5
	Evaporator Row-fin Gap	mm	2-1.2
	Evaporator Coil Length (LXDXW)	mm	700×22.8×381
	Swing Motor Model	-	MP35CJ/MP24HF
	Swing Motor Power Output	W	2.5/1.5
	Fuse Current	A	3.15
	Sound Pressure Level	dB (A)	Cooling: 47/45/43/41/35/30/28 Heating: 46/44/41/38/37/36/33
	Sound Power Level	dB (A)	Cooling: 60/58/56/54/48/44/41 Heating: 60/58/55/52/51/50/47
	Dimension (WXHXD)	mm	992X333X252
	Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	1046X398X318
Dimension of Package (LXWXH)	mm	1051X406X328	
Net Weight	kg	13.5	
Gross Weight	kg	16	

Outdoor Unit	Outdoor Unit Model	-	CH-S18FTXLA6 Outdoor unit
	Outdoor Unit Product Code	-	
	Compressor Manufacturer	-	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD.
	Compressor Model	-	QXF-A120zH170A
	Compressor Oil	-	FW68DA or equivalent
	Compressor Type	-	Rotary
	Compressor LRA.	A	18.00
	Compressor RLA	A	5.00
	Compressor Power Input	W	1096
	Compressor Overload Protector	-	HPC115/95U1/KSD115°C
	Throttling Method	-	Electron expansion valve
	Set Temperature Range	°C	16~30
	Cooling Operation Ambient Temperature Range	°C	-15~50
	Heating Operation Ambient Temperature Range	°C	-25~30
	Condenser Form	-	Aluminum Fin-copper Tube
	Condenser Pipe Diameter	mm	Φ7
	Condenser Rows-fin Gap	mm	2-1.4
	Condenser Coil Length (LXDXW)	mm	787×38.1×528
	Fan Motor Speed	rpm	880
	Fan Motor Power Output	W	30
	Fan Motor RLA	A	0.4
	Fan Motor Capacitor	μF	/
	Outdoor Unit Air Flow Volume	m ³ /h	2200
	Fan Type	-	Axial-flow
	Fan Diameter	mm	Φ420
	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)	56
	Sound Power Level	dB (A)	65
Dimension (WXHXD)	mm	802X555X350	
Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	869X395X594	
Dimension of Package (LXWXH)	mm	872X398X620	
Net Weight	kg	31.5	
Gross Weight	kg	34	
Refrigerant	-	R32	
Refrigerant Charge	kg	0.85	
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	1/2
	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-S09FTXLA6
CH-S12FTXLA6
CH-S18FTXLA6
CH-S24FTXLA6

Year of Manufacturing 2024

- (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

