

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 fűtőteljesítménye (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.

2. Specifications

2.1 Specification Sheet

Parameter		Unit	Value
Model			18 K
Product Code			CB466001302
Power Supply	Rated Voltage	V ~	220-240
	Rated Frequency	Hz	50
	Phases		1
Power Supply Mode			Outdoor
Cooling Capacity(Min~Max)		W	5300
Heating Capacity(Min~Max)		W	5570
Cooling Power Input(Min~Max)		W	1550
Heating Power Input(Min~Max)		W	1428
Cooling Current Input		A	6.9
Heating Current Input		A	6.3
Rated Input		W	2600
Rated Current		A	/
Air Flow Volume(SH/MH/H/M//ML/L/SL)		m ³ /h	850/-/750/610/-/520/306
Dehumidifying Volume		L/h	1.8
EER		W/W	3.42
COP		W/W	3.90
SEER		W/W	7.6
SCOP (Average/Warmer/Colder)			4.10/5.20/3.40
HSPF		W/W	/
Application Area		m ²	23-34
Indoor Unit	Fan Type		Cross-flow
	Fan Diameter Length(DXL)	mm	Φ106X706
	Cooling Speed(SH/MH/H/M//ML/L/SL)	r/min	1230/1170/1100/1020/960/880/800
	Heating Speed(SH/MH/H/M//ML/L/SL)	r/min	1400/1270/1200/1130/1050//980/900
	Fan Motor Power Output	W	60
	Fan Motor RLA	A	0.24
	Fan Motor Capacitor	μF	/
	Evaporator Form		Aluminum Fin-copper Tube
	Evaporator Pipe Diameter	mm	Φ7
	Evaporator Row-fin Gap	mm	2-1.4
	Evaporator Coil Length (LXDXW)	mm	715X25.4X304.8
	Swing Motor Model		MP35CJ/MP24HF
	Swing Motor Power Output	W	2.5/1.5
	Fuse Current	A	3.15
	Sound Pressure Level(SH/H/MH/M//ML/L/SL)	dB (A)	49/45/43/41/36/33/30
	Sound Power Level(SH/H/MH/M//ML/L/SL)	dB (A)	58/55/53//51/46/43/40
	Dimension (WXHXD)	mm	996X301X225
	Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	1057X377X307
	Dimension of Package(LXWXH)	mm	1060X380X322
	Net Weight	kg	13.5
Gross Weight	kg	16.5	

Outdoor Unit	Outdoor Unit Model		18 K
	Outdoor Unit Product Code		CB437W01301
	Compressor Manufacturer		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD
	Compressor Model		QXF-B141zF030A
	Compressor Oil		FW68DA or equivalent
	Compressor Type		Rotary
	Compressor LRA.	A	25
	Compressor RLA	A	6.5
	Compressor Power Input	W	1410
	Compressor Overload Protector		1NT11L-6233 or KSD115°C or HPC115/95U1
	Throttling Method		Electronic Expansion Valve
	Set Temperature Range	°C	16~30
	Cooling Operation Ambient Temperature Range	°C	-15~43
	Heating Operation Ambient Temperature Range	°C	-25~24
	Condenser Form		Aluminum Fin-copper Tube
	Condenser Pipe Diameter	mm	Φ7
	Condenser Rows-fin Gap	mm	2-1.4
	Condenser Coil Length (LXD _{XW})	mm	851X38.1X660
	Fan Motor Speed	rpm	800
	Fan Motor Power Output	W	60
	Fan Motor RLA	A	0.24
	Fan Motor Capacitor	μF	/
	Outdoor Unit Air Flow Volume	m ³ /h	3200
	Fan Type		Axial-flow
	Fan Diameter	mm	Φ520
	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)	57/-/-
Sound Power Level (H/M/L)	dB (A)	65/-/-	
Dimension(WXHxD)	mm	965X700X396	
Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	1026X455X735	
Dimension of Package(LXWXH)	mm	1029X458X750	
Net Weight	kg	45	
Gross Weight	kg	49.5	
Refrigerant		R32	
Refrigerant Charge	kg	1	
Connection Pipe	Connection Pipe Length	m	5
	Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m	16
	Outer Diameter Liquid Pipe	mm	Φ6
	Outer Diameter Gas Pipe	mm	Φ12
	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
- | | | |
|-------|----------------|----------------|
| (III) | CH-S09FTXAL-FB | CH-S18FTXAL-SC |
| | CH-S09FTXAL-SC | CH-S18FTXAL-GD |
| | CH-S09FTXAL-GD | CH-S18FTXAL-WP |
| | CH-S09FTXAL-WP | CH-S18FTXAL-BL |
| | CH-S09FTXAL-BL | CH-S24FTXAL-FB |
| | CH-S12FTXAL-FB | CH-S24FTXAL-SC |
| | CH-S12FTXAL-SC | CH-S24FTXAL-GD |
| | CH-S12FTXAL-GD | CH-S24FTXAL-WP |
| | CH-S12FTXAL-WP | |
- (IV) CH-S18FTXAL-FB
- (V) Year of Manufacturing 2021
- (VI) 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
- (VII) 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

22/02/2022
Zhuhai, China



Sales Manager
Jack Coleman

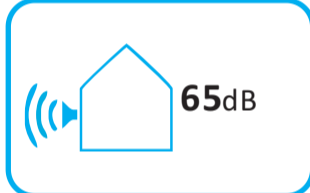
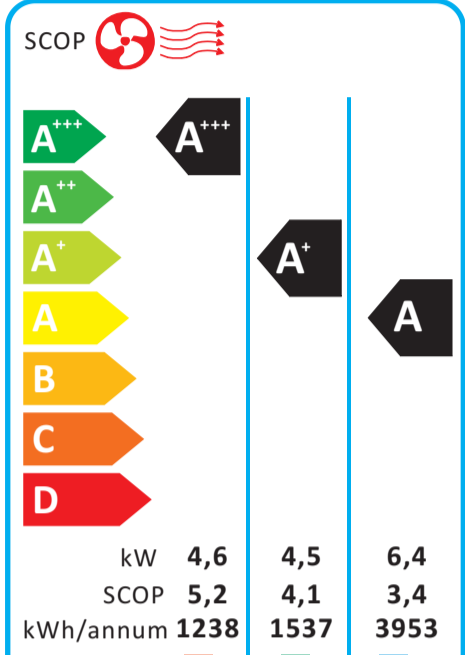
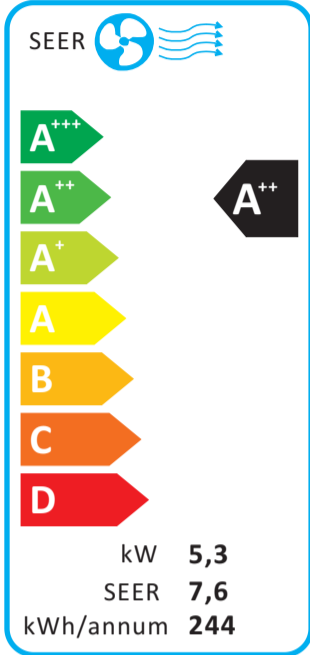


ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

CH
Cooper & Hunter
COOPER & HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION

Model CH-S18FTXAL-WP



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