

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			CHML-U24RK3	
Power supply	Rated Voltage	V~	220-240	
	Rated Frequency	Hz	50	
	Phases		1	
Cooling capacity		W	7100	
Heating capacity		W	8500	
Cooling Power Input		W	1.95	
Heating Power Input		W	2200	
Cooling Current Input		A	8.65	
Heating Current Input		A	9.76	
Rated Power Input		W	2870	
Rated Current		A	12.7	
SEER		W/W	3.64	
SCOP		W/W	3.86	
Outdoor Unit	Compressor Trademark		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD	
	Compressor Model		QXFS-D23zX090D	
	Compressor Refrigerant Oil Type		FW68DA	
	Compressor Type		Inverter Rotary	
	L.R.A		A	25
	Compressor Rated Load Amp (RLA)		A	16
	Compressor Power Input		W	2400
	Compressor Thermal Protector			1NT11L-6233 / KSD115°C / HPC115/95U1
	Throttling Method			Electron expansion valve
	Cooling Operation Ambient Temperature Range		°C	-15~43
	Heating Operation Ambient Temperature Range		°C	-20~24
	Condenser Material			Aluminum Fin-copper Tube
	Condenser Pipe Diameter		mm	Φ7
	Rows-Fin Gap(mm)		mm	19.05X22
	Coil length (l) X height (H) X coil width (L)		mm	982.2X748X38.1
	Fan Motor Speed (rpm) (H/M/L)		rpm	800
	Output of Fan Motor		W	90
	Fan Motor RLA		A	0.49
	Fan Motor Capacitor		μF	/
	Air Flow Volume of Outdoor Unit		m ³ /h	800
	Fan Type-Piece			DC motor
	Fan Diameter		mm	Φ550-120
	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
	Dimension (WXHXD)		mm	1001X427X790
	Dimension of Package (LXWXH)		mm	1080X485X840
Dimension of Package(LXWXH)		mm	1083X488X855	
Net Weight		kg	68	
Gross Weight		kg	73	
Refrigerant Charge			R32	
Refrigerant Charge		kg	1.8	

Outdoor Unit	Cross-sectional Area of Power Cable Conductor	mm ²	2.5
	Recommended Power Cable(Core)	N	3
	Connection Pipe Connection Method		Flare Connection
	Not Additional Gas Connection Pipe Length	m	30
	Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m	20
	Outer Diameter of Liquid Pipe (Metric)	mm	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe (Metric)	mm	Φ9.52
	Outer Diameter of Liquid Pipe (Metric)	mm	10
	Outer Diameter of Gas Pipe (Metric)	mm	20
	Outer Diameter of Liquid Pipe (Metric)	mm	60
	Outer Diameter of Gas Pipe (Metric)	mm	Φ9.52
	Connection Pipe Max. Height Distance(indoor and indoor)	m	10
	Max. equivalent connection pipe length(outdoor to last indoor)	m	20
	Connection Pipe Max. Length Distance(total length)	m	60

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
- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| CHML-U14RK2 Outdoor unit | CHML-ID18NK Indoor unit |
| CHML-U36RK4 Outdoor unit | CHML-U28RK4 Outdoor unit |
| CHML-U24RK3 Outdoor unit | CHML-U42RK5 Outdoor unit |
| CE52-24/F(C) | CHV-5S280NMX Outdoor unit |
| CHML-U18RK2 Outdoor unit | CH-IC18NK4 Indoor unit |
| CH-IC24NK4 Indoor unit | CH-IU18NK4 Outdoor unit |
| CHML-U21RK3 Outdoor unit | |
- Year of Manufacturing 2017
- (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

20/09/2017
Zhuhai, China



Sales Manager
Jack Coleman



ENERG

енергия · ενεργεια



CH

Cooper & Hunter

Model CHML-U24RK3-NG

COOPER & HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION

SEER



SCOP



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺

kW 7,1

SEER 7,1

kWh/annum 350

kW X 6,1 X

SCOP X 4,3 X

kWh/annum X 1986 X



58dB



68dB



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

626/2011