

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-U18RK2	
Power supply	Rated Voltage	V~	220-240	
	Rated Frequency	Hz	50	
	Phases		1	
Cooling capacity		W	5200	
Heating capacity		W	5400	
Cooling Power Input		W	1450	
Heating Power Input		W	1300	
Cooling Current Input		A	6.43	
Heating Current Input		A	5.77	
Rated Power Input		W	1.78	
Rated Current		A	7.9	
SEER		W/W	3.59	
SCOP		W/W	4.15	
Outdoor Unit	Compressor Trademark		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD	
	Compressor Model		QXF-B141ZF030A	
	Compressor Refrigerant Oil Type		68DA	
	Compressor Type		Inverter Rotary	
	L.R.A		A	25
	Compressor Rated Load Amp (RLA)		A	6.5
	Compressor Power Input		W	1410
	Compressor Thermal Protector			1NT11L-6233 or HPC 115/95 or KSD115°C
	Throttling Method			
	Cooling Operation Ambient Temperature Range		°C	-15~43
	Heating Operation Ambient Temperature Range		°C	-20~24
	Condenser Material			
	Condenser Pipe Diameter		mm	Φ9.52
	Rows-Fin Gap(mm)		mm	19.05X22
	Coil length (l) X height (H) X coil width (L)		mm	760X44X559
	Fan Motor Speed (rpm)		rpm	800/900
	Output of Fan Motor		W	30
	Fan Motor RLA		A	0.39
	Fan Motor Capacitor		μF	/
	Air Flow Volume of Outdoor Unit		m ³ /h	2600
	Fan Type-Piece			Axial-flow
	Fan Diameter		mm	Φ438-116
	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	899X378X596
	Dimension of Package (LXWXH)		mm	945X417X630
Dimension of Package(LXWXH)		mm	948X420X645	
Net Weight		kg	43	
Gross Weight		kg	46	
Refrigerant Charge			R32	
Refrigerant Charge		kg	1.05	

Outdoor Unit	Cross-sectional Area of Power Cable Conductor	mm ²	1.5
	Recommended Power Cable(Core)	N	3
	Connection Pipe Connection Method		Flare Connection
	Not Additional Gas Connection Pipe Length	m	10
	Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m	20
	Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation) (Metric)	mm	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation) (Metric)	mm	Φ9.52
	Outer Diameter of Liquid Pipe(GREE Allocation) (Metric)	mm	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe(GREE Allocation) (Metric)	mm	Φ9.52
	Connection Pipe Max. Height Distance(indoor and indoor)	m	5
	Max. equivalent connection pipe length(outdoor to last indoor)	m	10
	Connection Pipe Max. Length Distance(total length)	m	20

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

120 mm

110 mm


210 mm


200 mm



ENERG

енергия · ενεργεια






COOPER&HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION

Model CHML-U18RK2-NG
CH-S09*** x 2

SEER



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C


D

}

A⁺⁺

kW	5,3	
SEER	7,2	
kWh/annum	257	

SCOP



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B


C

D


}

A⁺


kW	X	4,1	X
SCOP	X	4,2	X
kWh/annum	X	1366	X



56dB



64dB



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

626/2011