

E.ON tölti ki:

□□□□\_□□□□□□

## Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: \_\_\_\_\_

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: □□□□□□□□□□

### 1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkejének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.

A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

### 2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: \_\_\_\_\_

Hőszivattyú típusa: \_\_\_\_\_

Azonos típusú készülékek száma:  1 db  több, és pedig \_\_\_\_\_ db

### 3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása:  1 fázis  3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): \_\_\_\_\_

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): \_\_\_\_\_

Indítási áramerősség mérséklésének módja:  Lágymű  Inverter  Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): \_\_\_\_\_ Maximális áramerősség (A): \_\_\_\_\_

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: \_\_\_\_\_

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): \_\_\_\_\_

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható?  Igen  Nem

Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamos energia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) \_\_\_\_\_

### 4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása:  Hűtés  Fűtés  Használati meleg víz

Hőforrás:  Talajszonda  Talajkollektor  Vízkút  Levegő  Egyéb: \_\_\_\_\_

Hőátadó közeg:  Víz  Levegő  Egyéb: \_\_\_\_\_ SCOP (szezónális jóság fok): \_\_\_\_\_

### 5. Egyéb közlendő:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kivitelező neve: \_\_\_\_\_

Kivitelező címe: \_\_\_\_\_

Kivitelező telefonszáma: \_\_\_\_\_

Kivitelező e-mail címe: \_\_\_\_\_

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a külön mért felhasználói áramkörre (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más berendezés a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Kivitelező aláírása \_\_\_\_\_

**Elosztói engedélyesek elérhetőségei**

**Telefonos ügyfélszolgálat**  
**Lakossági ügyfelek**  
h, k, cs, p 8.00-18.00  
sz 8.00-20.00  
**Üzleti ügyfelek**  
h-p 7.30-20.00

**Áram ügyintézés**  
**Lakossági ügyfelek**  
T: 06 52/ 512 400  
M: 06 20/30/70 45 99 600  
**Üzleti ügyfelek**  
T: 1423

**Levélcímünk**  
**(lakossági és üzleti)**  
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu  
aramhalozat@eon.hu

\_\_\_\_\_  
Erkezett

\_\_\_\_\_  
Iktatási szám

\_\_\_\_\_  
Felhasználó azonosító

\_\_\_\_\_  
Felhasználási hely száma

\_\_\_\_\_  
Ügyintéző

## Kitöltési útmutató – betélap „H” árszabás igényléséhez

### 1. Hőszivattyúk

A H tarifás mérésről 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 paramétere

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 üzemállapot során felvett áram.

Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

### 4. Hőszivattyú üzeme

**SCOP érték (szezónális jószági 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

Model			CHML-U36RK4	CHML-U42RK5
Power supply	Rated Voltage	V~	220-240	220-240
	Rated Frequency	Hz	50	50
	Phases		1	1
Cooling capacity(max~min)		W	10500(2600~12000)	12000(2600~12000)
Heating capacity(max~min)		W	12000(2600~13500)	12000(2600~14500)
Cooling Power Input		W	3100	3450
Heating Power Input		W	3200	3500
Cooling Current Input		A	14	16
Heating Current Input		A	13	15
Rated Power Input		W	4000	4000
Rated Current		A	20	20
AEER		W/W	/	/
ACOP		W/W	/	/
Outdoor Unit	Compressor Trademark		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD
	Compressor Model		QXFS-D32zX090D	QXFS-D32zX090D
	Compressor Refrigerant Oil Type		FW68DA	FW68DA
	Compressor Type		Inverter Rotary	Inverter Rotary
	L.R.A		A	/
	Compressor Rated Load Amp (RLA)		A	17.8
	Compressor Power Input		W	3750
	Compressor Thermal Protector			1NT11L-6233/HPC115/95U1/ KSD115 C
	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	Φ7.94
	Rows-Fin Gap(mm)		mm	2-1.4
	Coil length (l) X height (H) X coil width (L)		mm	1056X286X776
	Fan Motor Speed (rpm) (H/M/L)		rpm	820
	Output of Fan Motor		W	170
	Fan Motor RLA		A	/
	Fan Motor Capacitor		μF	/
	Air Flow Volume of Outdoor Unit		m <sup>3</sup> /h	5500
	Fan Type-Piece			Axial-flow
	Fan Diameter		mm	Φ570
	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	1087X1103X440
	Dimension of Package (LXWXH)		mm	1155X480X1115
Dimension of Package(LXWXH)		mm	1158X483X1130	
Net Weight		kg	90	
Gross Weight		kg	98	
Refrigerant Charge			R32	
Refrigerant Charge		kg	2.75	

Outdoor Unit	Cross-sectional Area of Power Cable Conductor	mm <sup>2</sup>	4.0	4.0
	Recommended Power Cable(Core)	N	3	3
	Connection Pipe Connection Method	-	Flare Connection	Flare Connection
	Not Additional Gas Connection Pipe Length	m	40	40
	Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m	20	20
	Outer Diameter of Liquid Pipe (Metric)1	mm	Φ6	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe (Metric)1	mm	Φ9.52	Φ9.52
	Outer Diameter of Liquid Pipe (Metric)2		Φ6	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe (Metric)2		Φ9.52	Φ9.52
	Outer Diameter of Liquid Pipe (Metric)3		Φ6	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe (Metric)3		Φ9.52	Φ9.52
	Outer Diameter of Liquid Pipe (Metric)4		Φ6	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe (Metric)4		Φ9.52	Φ9.52
	Outer Diameter of Liquid Pipe (Metric)5		/	Φ6
	Outer Diameter of Gas Pipe (Metric)5		/	Φ9.52
	Connection Pipe Max. Height Distance(indoor and indoor)	m	7.5	7.5
Max. equivalent connection pipe length(outdoor to last indoor)	m	25	25	
Connection Pipe Max. Length Distance(total length)	m	75	75	

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

Model CHML-U36RK4-NG

Cooper & Hunter

COOPER & HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION

SEER



**A<sup>++</sup>**

kW 10,5

SEER 12,0

kWh/annum 350

SCOP



**A<sup>+</sup>**

kW X

10,5

X

SCOP X

4,3

X

kWh/annum X

1986

X



**58dB**



**68dB**



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

626/2011