



Hálózat

Hőszivattyúk jogosultságának vizsgálata  
kedvezményes tarifára

Igénylő neve:

A telepítés helyének címe:

Felhasználási hely azonosító:

Ügyiratszám:

Választott tarifa:

### A telepíteni kívánt berendezés

Gyártója/márkája:

Típusa:

Kültéri egység típus azonosítója:

Beltéri egység típus azonosítója:

Kültéri egység gyári száma:

Beltéri egység gyári száma:

A berendezéssel kapcsolatosan szakmai információval tud szolgálni (F-Gas vizsgás kivitelező):

Alulírott, mint a hőszivattyú kivitelezője kijelentem, hogy a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság - "Klímagáz Adatbázis"ában ellenőrizhető , érvényes „F-GAS” vizsgával rendelkezem. A felhasználó részére a hőszivattyú beépítését, műszaki dokumentálását a magyar szabványoknak és előírásoknak megfelelően végeztem. A hőszivattyú berendezés rendelkezik CE és EUROVENT vagy DACH, esetleg ezekkel egyenértékű minősítéssel. Szükség esetén a mérnöki katalógus/gépkönyv beszerzésében közreműködöm.

Neve:

F- GAS ügyfél-azonosító (NKH):

Telefonszáma:

E-mail címe:

Kelt, bélyegző:



A hőszivattyús fűtés céljait szolgáló kedvezményes tarifák igénylése esetén, rendszerenként egy nyilatkozat kitöltése szükséges, amelyre minden esetben szükség van és minden adat megadása kötelező. Kivételt képez az ügyiratszám, amennyiben még nem történt igénybejelentés. Hiánypótlás esetén már ezt is kérjük feltüntetni a nyomtatványon.

A nyilatkozat űrlap formátumú, számítógépen is tölthető (az olvashatóság érdekében).

1. A nyilatkozat felső része az ügyfélre és a telepítés helyére vonatkozik.
2. A középső rész a berendezésre vonatkozik, amelyet a készülék adattáblája alapján szükséges tölteni. Levegő – levegő rendszerek (klímák) esetén szükséges a kültéri- és a beltéri egység azonosítója és a gyári száma minden berendezésnek minden esetben.  
Rendszerenként szükséges egy nyilatkozat, hogy a berendezés-párok felismerhetők legyenek. Abban az esetben, ha egy kültéri egység több beltéri egységet hajt (multi rendszer), kültéri egységenként szükséges egy nyilatkozat, amelyeken a beltéri egységek is feltüntetendők. Ha a beltéri egységek darabszáma nem fér el a nyilatkozaton (pl. VRF, VRV rendszerek), egy csatolt táblázatban elfogadjuk a típusazonosítókat és gyári számokat a bekötési blokkvázlattal együtt.
3. A harmadik rész a klímagázos (F-Gáz vizsgás) szerelőre, vállalkozásra vonatkozik.

A nyilatkozatra minden fűtés céljait szolgáló tarifa igénylése esetén szükség van. A tarifa a már felszerelt berendezésekre kérhető.

## 2. Specifications

|                       |                                                                 |     |                                      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|
| Model                 |                                                                 |     | CHML-U21RK3                          |
| Power supply          | Rated Voltage                                                   | V~  | 220-240                              |
|                       | Rated Frequency                                                 | Hz  | 50                                   |
|                       | Phases                                                          |     | 1                                    |
| Cooling capacity      |                                                                 | W   | 6100                                 |
| Heating capacity      |                                                                 | W   | 6500                                 |
| Cooling Power Input   |                                                                 | W   | 1740                                 |
| Heating Power Input   |                                                                 | W   | 1600                                 |
| Cooling Current Input |                                                                 | A   | 7.72                                 |
| Heating Current Input |                                                                 | A   | 7.10                                 |
| Rated Power Input     |                                                                 | W   | 2.87                                 |
| Rated Current         |                                                                 | A   | 12.7                                 |
| SEER                  |                                                                 | W/W | 3.51                                 |
| SCOP                  |                                                                 | W/W | 4.06                                 |
| 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)                                 |     | 6.5                                  |
|                       | Compressor Power Input                                          |     | 1410                                 |
|                       | 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 851X660X38.1                      |
|                       | Fan Motor Speed (rpm) (H/M/L)                                   |     | rpm 800                              |
|                       | Output of Fan Motor                                             |     | W 60                                 |
|                       | Fan Motor RLA                                                   |     | A 0.43                               |
|                       | Fan Motor Capacitor                                             |     | μF /                                 |
|                       | Air Flow Volume of Outdoor Unit                                 |     | m³/h 800                             |
|                       | Fan Type-Piece                                                  |     | DC motor                             |
|                       | Fan Diameter                                                    | mm  | Φ520-154                             |
|                       | 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 (WXHDXD)                                              |     | mm 963X396X700                       |
|                       | Dimension of Package (LXWXH)                                    |     | 1026X455X735                         |
|                       | Dimension of Package(LXWXH)                                     |     | 1029X458X750                         |
|                       | Net Weight                                                      |     | kg 55                                |
|                       | Gross Weight                                                    |     | kg 59.5                              |
|                       | Refrigerant Charge                                              |     | R32                                  |
|                       | Refrigerant Charge                                              |     | kg 1.6                               |

|                 |                                                                |                 |                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Outdoor<br>Unit | Cross-sectional Area of Power Cable Conductor                  | mm <sup>2</sup> | 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-U14NK2 Outdoor unit

CHML-U14RK2 Outdoor unit

CHML-U18NK2 Outdoor unit

CHML-U18RK2 Outdoor unit

CHML-U21NK3 Outdoor unit

CHML-U21RK3 Outdoor unit

CHML-U24NK3 Outdoor unit

CHML-U24RK3 Outdoor unit

CHML-U28NK4 Outdoor unit

CHML-U28RK4 Outdoor unit

CHML-U36NK4 Outdoor unit

CHML-U36RK4 Outdoor unit

CHML-U42NK5 Outdoor unit

CHML-U42RK5 Outdoor unit

CHML-IC12NK Indoor unit

CHML-IC12RK Indoor unit

CHML-IC18NK Indoor unit

CHML-IC18RK Indoor unit

CHML-IC24NK Indoor unit

CHML-IC24RK Indoor unit

CHML-ID09NK Indoor unit

CHML-ID09RK Indoor unit

CHML-ID12NK Indoor unit

CHML-ID12RK Indoor unit

CHML-ID18NK Indoor unit

CHML-ID18RK Indoor unit

CHML-ID24NK Indoor unit

CHML-ID24RK Indoor unit

CHML-IW07AANK Indoor unit

CHML-IW07AARK Indoor unit

CHML-IW07ACNK Indoor unit

CHML-IW07DNK Indoor unit

CHML-IW07INK Indoor unit

CHML-IW09AANK (WI-FI) Indoor unit

CHML-IW09AARK (WI-FI) Indoor unit

CHML-IW09ACNK (WI-FI) Indoor unit

CHML-IW09DNK Indoor unit

CHML-IW09INK Indoor unit

CHML-IW09VNK Indoor unit

CHML-IW12AANK (WI-FI) Indoor unit

CHML-IW12AARK (WI-FI) Indoor unit

CHML-IW12ACNK (WI-FI) Indoor unit

CHML-IW12CNK Indoor unit

CHML-IW12DNK Indoor unit

CHML-IW12INK Indoor unit

CHML-IW12VNK Indoor unit

CHML-IW18AANK (WI-FI) Indoor unit

CHML-IW18AARK (WI-FI) Indoor unit

CHML-IW18ACNK (WI-FI) Indoor unit

CHML-IW18CNK Indoor unit

CHML-IW18DNK Indoor unit

CHML-IW18INK Indoor unit

CHML-IW18VNK Indoor unit

CHML-IW24AANK (WI-FI) Indoor unit

CHML-IK09NK Indoor unit

CHML-IK09RK Indoor unit

CHML-IK12NK Indoor unit  
CHML-IK12RK Indoor unit  
CHML-IK18NK Indoor unit

CHML-IK18RK Indoor unit

Year of Manufacturing 2018

- (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

20/12/2018  
Zhuhai, China



Sales Manager  
Jack Coleman



# ENERG

енергия · ενεργεια



## CH

Cooper & Hunter

Model CHML-U21RK3-NG

COOPER & HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION

SEER



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

A<sup>++</sup>

kW 6,1

SEER 6,5

kWh/annum 350

SCOP



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

A<sup>+</sup>

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