

## 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 fűtőteltjesítménye (kW): \_\_\_\_\_

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

Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☐ 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 jóságai 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 – betétlap „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 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 üzemállapot során felvett áram.

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

### 4. Hőszivattyú üzeme

**SCOP érték (szezónális jósaági fok):** teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvart 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.



## 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

CH-S09FVX-NG  
CH-S12FVX-NG

CH-S18FVX-NG  
CH-S24FVX-NG

Year of Manufacturing      2020

- (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

01/12/2020  
Zhuhai, China



Sales Manager  
Jack Coleman

## 2. Specifications

### 2.1 Specification Sheet

| Parameter                          |                                             | Unit              | Value                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Model                              |                                             |                   | CH-S09FVXWIFI               |
| Power Supply                       | Rated Voltage                               | V ~               | 220-240                     |
|                                    | Rated Frequency                             | Hz                | 50                          |
|                                    | Phases                                      |                   | 1                           |
| Power Supply Mode                  |                                             |                   | Indoor                      |
| Cooling Capacity(Min~Max)          |                                             | W                 | 2700                        |
| Heating Capacity(Min~Max)          |                                             | W                 | 2800                        |
| Cooling Power Input(Min~Max)       |                                             | W                 | 735                         |
| Heating Power Input(Min~Max)       |                                             | W                 | 745                         |
| Cooling Current Input              |                                             | A                 | 3.45                        |
| Heating Current Input              |                                             | A                 | 3.4                         |
| Rated Input                        |                                             | W                 | 1400                        |
| Rated Cooling Current              |                                             | A                 | 5.85                        |
| Rated Heating Current              |                                             | A                 | 6.25                        |
| Air Flow Volume(SH/H/HM/M/LM/L/SL) |                                             | m <sup>3</sup> /h | 500/430/410/370/330/280/250 |
| Dehumidifying Volume               |                                             | L/h               | 0.8                         |
| EER                                |                                             | W/W               | 3.67                        |
| COP                                |                                             | W/W               | 3.76                        |
| SEER                               |                                             | W/W               | 6.5                         |
| HSPF                               |                                             | W/W               | /                           |
| SCOP(Average/Warmer/Colder)        |                                             |                   | 4.0/5.1/3.3                 |
| Application Area                   |                                             | m <sup>2</sup>    | 12-18                       |
| Indoor Unit                        | Indoor Unit Model                           |                   | CH-S09FVXWIFI/I             |
|                                    | Fan Type                                    |                   | Centrifugal                 |
|                                    | Fan Diameter Length(DXL)                    | mm                | Φ370X80                     |
|                                    | Cooling Speed<br>(SH/H/HM/M/LM/L/SL)        | r/min             | 650/560/530/480/430/370/320 |
|                                    | Heating Speed<br>(SH/H/HM/M/LM/L/SL)        | r/min             | 650/560/530/480/430/370/320 |
|                                    | Fan Motor Power Output                      | W                 | 30                          |
|                                    | Fan Motor RLA                               | A                 | 0.15                        |
|                                    | Fan Motor Capacitor                         | μF                | /                           |
|                                    | Evaporator Form                             |                   | Aluminum Fin-copper Tube    |
|                                    | Evaporator Pipe Diameter                    | mm                | Φ7                          |
|                                    | Evaporator Row-fin Gap                      | mm                | 2-1.3                       |
|                                    | Evaporator Coil Length (LXDXW)              | mm                | 511X24X396                  |
|                                    | Swing Motor Model                           |                   | MP24EB/MP24AE               |
|                                    | Swing Motor Power Output                    | W                 | 1.5/1.5                     |
|                                    | Fuse Current                                | A                 | 3.15                        |
|                                    | Sound Pressure Level<br>(SH/H/HM/M/LM/L/SL) | dB (A)            | 40/36/34/32/30/26/23        |
|                                    | Sound Power Level<br>(SH/H/HM/M/LM/L/SL)    | dB (A)            | 52/48/46/44/42/38/34        |
|                                    | Dimension (WXHXD)                           | mm                | 700X600X215                 |
|                                    | Dimension of Carton Box (LXWXH)             | mm                | 785X682X280                 |
|                                    | Dimension of Package(LXWXH)                 | mm                | 788X697X283                 |
|                                    | Net Weight                                  | kg                | 15.5                        |
|                                    | Gross Weight                                | kg                | 18.5                        |

|                                                    |                                                                 |                   |                                        |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| Outdoor Unit                                       | Outdoor Unit Model                                              |                   | CH-S09FVXWIFI/O                        |
|                                                    | Compressor Manufacturer                                         |                   | ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD        |
|                                                    | Compressor Model                                                |                   | QXA-B102zE190                          |
|                                                    | Compressor Oil                                                  |                   | RB 68EP                                |
|                                                    | Compressor Type                                                 |                   | Rotary                                 |
|                                                    | Compressor LRA.                                                 | A                 | /                                      |
|                                                    | Compressor RLA                                                  | A                 | 6.6                                    |
|                                                    | Compressor Power Input                                          | W                 | 1020                                   |
|                                                    | Compressor Overload Protector                                   |                   | 1NT11L-6233 or KSD115°C or HPC115/95U1 |
|                                                    | Throttling Method                                               |                   | Electron expansion valve               |
|                                                    | Set Temperature Range                                           | °C                | 16~30                                  |
|                                                    | Cooling Operation Ambient Temperature Range                     | °C                | -15~43                                 |
|                                                    | Heating Operation Ambient Temperature Range                     | °C                | -22~24                                 |
|                                                    | Condenser Form                                                  |                   | Aluminum Fin-copper Tube               |
|                                                    | Condenser Pipe Diameter                                         | mm                | Φ7                                     |
|                                                    | Condenser Rows-fin Gap                                          | mm                | 2-1.4                                  |
|                                                    | Condenser Coil Length (LXDXW)                                   | mm                | 735X38.1X506                           |
|                                                    | Fan Motor Speed                                                 | rpm               | 900                                    |
|                                                    | Fan Motor Power Output                                          | W                 | 30                                     |
|                                                    | Fan Motor RLA                                                   | A                 | 0.36                                   |
|                                                    | Fan Motor Capacitor                                             | μF                | /                                      |
|                                                    | Outdoor Unit Air Flow Volume                                    | m <sup>3</sup> /h | 1600                                   |
|                                                    | Fan Type                                                        |                   | Axial-flow                             |
|                                                    | Fan Diameter                                                    | mm                | Φ400                                   |
|                                                    | 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)            | 52/-/-                                 |
|                                                    | Sound Power Level (H/M/L)                                       | dB (A)            | 62/-/-                                 |
|                                                    | Dimension(WXHXD)                                                | mm                | 782X540X320                            |
|                                                    | Dimension of Carton Box (LXWXH)                                 | mm                | 848X360X580                            |
|                                                    | Dimension of Package(LXWXH)                                     | mm                | 851X363X595                            |
|                                                    | Net Weight                                                      | kg                | 31                                     |
|                                                    | Gross Weight                                                    | kg                | 33.5                                   |
|                                                    | Refrigerant                                                     |                   | R410A                                  |
|                                                    | Refrigerant Charge                                              | kg                | 0.9                                    |
| Connection Pipe                                    | Connection Pipe Length                                          | m                 | 5                                      |
|                                                    | Connection Pipe Gas Additional Charge                           | g/m               | 20                                     |
|                                                    | Outer Diameter Liquid Pipe                                      | mm                | Φ6                                     |
|                                                    | Outer Diameter Gas Pipe                                         | mm                | Φ9.52                                  |
|                                                    | Max Distance Height                                             | m                 | 10                                     |
|                                                    | Max Distance Length                                             | m                 | 15                                     |
| Note: The connection pipe applies metric diameter. |                                                                 |                   |                                        |

The above data is subject to change without notice. Please refer to the nameplate of the unit.

