

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, éspedig \_\_\_\_\_ 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 (szezonális jósági 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**  
**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 paraméterei

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózathoz 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

### 2.1 Specification Sheet

Parameter		Unit	Value		
Model			12 K	09 K	
Product Code			CB466001502	CB466001602	
Power Supply	Rated Voltage	V~	220-240	220-240	
	Rated Frequency	Hz	50	50	
	Phases		1	1	
Power Supply Mode			Outdoor	Outdoor	
Cooling Capacity		W	3500	2700	
Heating Capacity		W	3810	2930	
Cooling Power Input		W	950	585	
Heating Power Input		W	975	650	
Cooling Current Input		A	4.0	2.6	
Heating Current Input		A	4.5	2.9	
Rated Input		W	1650	1650	
Rated Current		A	6.4	6.4	
Air Flow Volume(SH/H/MH/M/ML/L/SL)		m <sup>3</sup> /h	680/590/540/490/450/420/390	660/590/540/490/450/420/390	
Dehumidifying Volume		L/h	1.4	0.8	
EER		W/W	3.68	4.62	
COP		W/W	3.91	4.50	
SEER		W/W	8.5	8.5	
SCOP(Average/Warmer/Colder)		W/W	4.4/5.1/3.5	4.6/5.4/3.8	
Application Area		m <sup>2</sup>	16-24	12-18	
Indoor Unit	Indoor Unit Product Code		CB466N01502	CB466N01602	
	Fan Type		Cross-flow	Cross-flow	
	Fan Diameter Length(DXL)		mm	Φ98X633.5	Φ98X633.5
	Cooling Speed		r/min	1350/1200/1120/1050/980/920/750/500	1300/1200/1120/1050/980/920/750/500
	Heating Speed		r/min	1350/1200/1140/1080/1020/960/900/-	1300/1200/1140/1080/1020/960/900/-
	Fan Motor Power Output		W	20	20
	Fan Motor RLA		A	0.09	0.09
	Fan Motor Capacitor		μF	/	/
	Evaporator Form			Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Evaporator Pipe Diameter		mm	Φ5	Φ5
	Evaporator Row-fin Gap		mm	2-1.4	2-1.4
	Evaporator Coil Length (LXDXW)		mm	635X22.8X306.3	635X22.8X306.3
	Swing Motor Model			MP24EB/MP24HF	MP24EB/MP24HF
	Swing Motor Power Output		W	1.5/1.5	1.5/1.5
	Fuse Current		A	3.15	3.15
	Sound Pressure Level(SH/H/MH/M/ML/L/SL)		dB (A)	43/39/37/35/28/24/19	41/39/37/35/26/22/18
	Sound Power Level(SH/H/MH/M/ML/L/SL)		dB (A)	58/53/52/50/44/40/35	56/53/52/50/42/38/33
	Dimension (WXHXD)		mm	865X290X210	865X290X210
	Dimension of Carton Box (LXWXH)		mm	928X278X364	928X278X364
	Dimension of Package(LXWXH)		mm	931X281X379	931X281X379
Net Weight		kg	11	10.5	
Gross Weight		kg	13	12.5	

Outdoor Unit	Outdoor Unit Model		12 K	09 K
	Outdoor Unit Product Code		CB437W01101	CB437W01601
	Compressor Manufacturer		ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO., LTD	ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD
	Compressor Model		QXF-B096zE190A	QXF-B096zE190A
	Compressor Oil		FW68DA	FW68DA
	Compressor Type		Rotary	Rotary
	Compressor LRA.	A	20	20.00
	Compressor RLA	A	4.21	4.21
	Compressor Power Input	W	943	943
	Compressor Overload Protector		1NT11L-6233 HPC115/95U1 KSD115°C	1NT11L-6233 HPC115/95U1 KSD115°C
	Throttling Method		Electron expansion valve	Electron expansion valve
	Set Temperature Range	°C	16~30	16~30
	Cooling Operation Ambient Temperature Range	°C	-15~43	-15~43
	Heating Operation Ambient Temperature Range	°C	-29~24	-29~24
	Condenser Form		Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Condenser Pipe Diameter	mm	Φ7	Φ7
	Condenser Rows-fin Gap	mm	2-1.4	2-1.4
	Condenser Coil Length (LXDXW)	mm	742X38.1X550	742X38.1X550
	Fan Motor Speed	rpm	900/650	900/650
	Fan Motor Power Output	W	30	30
	Fan Motor RLA	A	0.36	0.36
	Fan Motor Capacitor	μF	/	/
	Outdoor Unit Air Flow Volume	m <sup>3</sup> /h	2200	2200
	Fan Type		Axial-flow	Axial-flow
	Fan Diameter	mm	Φ438	Φ438
	Defrosting Method		Automatic Defrosting	Automatic Defrosting
	Climate Type		T1	T1
	Isolation		I	I
	Moisture Protection		IPX4	IPX4
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Discharge Side	MPa	4.3	4.3
	Permissible Excessive Operating Pressure for the Suction Side	MPa	2.5	2.5
	Sound Pressure Level (H/M/L)	dB (A)	53/-/-	52/-/-
Sound Power Level (H/M/L)	dB (A)	62/-/-	60/-/-	
Dimension(WXHxD)	mm	848X596X320	848X596X320	
Dimension of Carton Box (LXWXH)	mm	878X360X630	878X360X630	
Dimension of Package(LXWXH)	mm	881X363X645	881X363X645	
Net Weight	kg	33.5	33.5	
Gross Weight	kg	36.5	36.5	
Refrigerant		R32	R32	
Refrigerant Charge	kg	0.75	0.7	
Connection Pipe	Connection Pipe Length	m	5	5
	Connection Pipe Gas Additional Charge	g/m	16	16
	Outer Diameter Liquid Pipe	mm	Φ6	Φ6
	Outer Diameter Gas Pipe	mm	Φ9.52	Φ9.52
	Max Distance Height	m	10	10
	Max Distance Length	m	20	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.

## 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
- |       |                |                |
|-------|----------------|----------------|
| (III) | CH-S09FTXAL-FB | CH-S18FTXAL-SC |
|       | CH-S09FTXAL-SC | CH-S18FTXAL-GD |
|       | CH-S09FTXAL-GD | CH-S18FTXAL-WP |
|       | CH-S09FTXAL-WP | CH-S18FTXAL-BL |
|       | CH-S09FTXAL-BL | CH-S24FTXAL-FB |
|       | CH-S12FTXAL-FB | CH-S24FTXAL-SC |
|       | CH-S12FTXAL-SC | CH-S24FTXAL-GD |
|       | CH-S12FTXAL-GD | CH-S24FTXAL-WP |
|       | CH-S12FTXAL-WP |                |
- (IV) CH-S18FTXAL-FB
- (V) Year of Manufacturing      2021
- (VI) 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
- (VII) 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

22/02/2022  
Zhuhai, China



Sales Manager  
Jack Coleman

120

15

5

210



**ENERG**  
енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

**CH**  
Cooper & Hunter  
COOPER & HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION

Model CH-S09FTXAL

SEER

kW **2,7**  
SEER **8,5**  
kWh/annum **111**

SCOP

kW	3,2	2,8	4,0
SCOP	5,4	4,6	3,8
kWh/annum	830	852	2211

**56dB**

**60dB**



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
626/2011