E.ON tölti ki:
☐☐☐_☐☐☐☐

e·on | Hálózat

Betétlap „H" árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkéjének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez. ☐ A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: Cooper and Hunter

Hőszivattyú típusa: CH-HP09UIMPZK

Azonos típusú készülékek száma: ☐ 1 db ☐ több, éspedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 8,9

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 2,1

Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☒ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 7 Maximális áramerősség (A): 12

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: 1x32"B"

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): 5.22

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

_____
Érkezett

_____
Iktatási szám

_____
Felhasználó azonosító

_____
Felhasználási hely száma

_____
Ügyintéző

22_HTB_1-2_DIGIT

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 hálózatból 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 (szezonális jósági 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 energiaosztálynak 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.

8. Parameters

Model		CH-HP09UIMPZK	CH-HP15UIMPZM	CH-HP22UIMPZM
Power Supply	/	230V~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz
Moisture Resistance	IPX	IPX4	IPX4	IPX4
Electrical Shockproof	I	I	I	I
Heating Condition - Ambient Temp. (DB/WB): 7/6°C, Water Temp. (In/Out): 30/35°C				
Heating Capacity Range	kW	3.10~8.90	5.40~14.95	8.00~22.00
Heating Power Input Range	kW	0.65~2.10	1.05~3.85	1.60~6.90
Heating Current Input Range	A	2.9~9.2	1.9~6.8	2.8~12.2
Cooling Condition - Ambient Temp. (DB/WB): 35/24°C, Water Temp. (In/Out): 12/7°C				
Cooling Capacity Range	kW	1.20~5.72	3.60~10.50	4.20~15.00
Cooling Power Input Range	kW	0.65~2.40	1.12~4.47	1.80~7.30
Heating Current Input Range	A	2.9~10.5	2.0~7.9	3.2~12.9
Hot Water Condition - Ambient Temp. (DB/WB): 20/15°C, Water Temp. (In/Out): 15/55°C				
Hot Water Capacity Range	kW	3.92~10.68	6.50~18.50	10.00~27.00
Hot Water Power Input Range	kW	0.78~2.47	1.27~4.65	1.90~7.10
Hot Water Current Input Range	A	3.4~10.8	2.4~8.21	3.4~12.5
Max. Power Input	kW	3.0	5.3	9
Max. Current Input	A	13.5	10.5	15.8
Water Flow	m^3/h	1.0	1.7	2.9
Refrigerant / Proper Input	kg	R290 /0.50kg	R290 / 0.85kg	R290 / 1.30kg
CO_2 Equivalent	Ton	0.0015	0.0026	0.0039
Sound Pressure (1m)	dB(A)	42		47
Sound Power Level (EN12102)	dB	57	58	62
Net Weight	kg	80	160	202
Operation Pressure(Low Side)	MPa	0.8	0.8	0.8
Operation Pressure(High Side)	MPa	3.0	3.0	3.0
Unit Dimension(L/W/H)	mm	1167×407×795	1287×458×928	1250×540×1330
Shipping	mm	1300×485×940	1420×540×1080	1380×570×1480

Compressor	Brand	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Circulation Pump	Brand	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS
Operating Ambient Temperature	℃	-25~43	-25~43	-25~43
Fan Quantity	/	1	1	2
Fan Motor Type	/	DC motor	DC motor	DC motor
Fan Motor Power Input (min~max)	W	55~105	60~120	60~160
Fan Speed (RPM)	RPM	300~600	220~600	300~750
Water Connection (inch)	inch	1	1	1
Water Pressure Drop (max)	kPa	40	20	65
Circulation Pump Head	m	7.5	7.5	12.5
Cabinet Type		Galvanized sheet+ ASA	Galvanized sheet+ ASA	Galvanized sheet+ ASA

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-HP09UIMPZK
CH-HP15UIMPZK
CH-HP15UIMPZM
CH-HP22UIMPZM

(IV) Year of Manufacturing 2023

(V) 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

(VI) 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

10/06/2023
Zhuhai, China

Sales Manager
Jack Coleman

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

Cooper&Hunter

CH-HP09UIMPZK

	55 °C	35 °C
	A+++	A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D

00 dB

60 dB

04	04
05	**05**
07	07
kW	kW

2019

811/2013

*Metoda testowania: PN-EN 14825:2019-03