

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 (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**

**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 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 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

NOMINAL DISTRIBUTION SYSTEM VOLTAGE		
Phase	/	1
Frequency	Hz	50
Voltage	V	220-240

NOMINAL CAPACITY and NOMINAL INPUT			
		Cooling	heating
Capacity rated	kW	7.1(2.1-8.0)	7.4(1.5-8.5)
	Btu/h	24225(7165-27295)	25250(5120-29000)
Power Consumption(Rated)	kW	1.97	1.95
SEER/SCOP	W/W	8.5/A+++	4.6/A++
Annual energy consumption	kWh	292	1704
Moisture Removal	m <sup>3</sup> /h	3*10 <sup>-3</sup>	

TECHNICAL SPECIFICATIONS-UNIT			
Dimensions	H*W*D	mm	890×340×705
Packaged Dimensions	H*W*D	mm	1046×460×780
Weight	/	KG	43
Gross weight	/	KG	47
Sound level	Sound pressure	dB	65
	Sound power	dB	70

ELECTRICAL SPECIFICATIONS			
		Cooling	heating
Nominal running current	A	8.57	8.48
Maximum running current	A	13.2	14.5
Starting current	A	1	1

TECHNICAL SPECIFICATIONS-PARTS			
		cooling	heating
Compressor	Type	Rotary Compressor	
	Model	GTD150RKRF6JV8B	
	Motor output	W	1188
	Oil type	HAF68D1C or equivalent	
	Oil charge volume	L	0.440±0.02
Fan	Type	Axial fan	
	Motor output	W	40
	Air flow rate(high)	m <sup>3</sup> /h	3200
	Speed(high/low)	rpm	850/300
Heat	Type	ML fin-φ7HI-HX tube	

exchanger	Row*stage*fitch	2*15*1.4	
<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS-OTHERS</b>			
Refrigerant circuit	Refrigerant type		R32
	Refrigerant charge	KG	1.35
	Maximum allowable distance between indoor an outdoor	M	25
	Maximum allowable level difference	m	15
	Refrigerant control	EEV	
Piping connections (external diameter)	liquid	mm	Φ6.35
	gas	mm	Φ15.88
	drain	mm	Φ16
Heat insulation type	Both liquid and Gas pipes		
Max. piping Length	m	25	
Max. Level Difference	m	15	
Chargeless	m	7	
Amount of Additional Charge of Refrigerant	g/m	20	

Note: the data are based on the conditions shown in the table below

cooling	heating	Piping length
Indoor: 27°CDB/19°CWB Outdoor: 35°CDB/24°CWB	Indoor:20°CDB Outdoor: 7°CDB/6°CWB	5m

Conversion formulae

Kcal/h= kW×860

Btu/h= kW×3414

cfm=m<sup>3</sup>/min×35.3


### 3.Sensors list

type	Description	Qty
Ambient sensor	Its used for detecting temperature of outdoor side	1
Defrosting sensor	Its used for controlling outdoor defrosting at heating mode	
Descharging sensor	Its used for compressor in case of over-heat	

# Test Verification of Conformity

Verification Number: 2312A1344SHA-V1

On the basis of the referenced test report(s), sample(s) tested of the below product have been found to comply with the standards harmonized with the directives listed on this verification at the time the tests were carried out. Other standards and Directives may be relevant to the product. This verification is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it <them>.

Once compliance with all product relevant  mark directives are verified, including any relevant e.g. risk assessment and production control, the manufacturer may indicate compliance by signing a Declaration of Conformity themselves and applying the mark to products identical to the tested sample(s).

Applicant Name & Address: Qingdao Haier Air Conditioner General Co., Ltd.  
Qingdao High-Tech. Ind. Park, Haier Rd., Qingdao, Shandong 266101,  
P. R. China

Product Description: Split Type Room Air Conditioner

Ratings & Principle: For 1) 220-240V~, 50Hz, 3kW/14A, R32/1,2kg, Max. working Pressure:  
Characteristics: 4,3MPa, Class I, IPX4 for outdoor unit  
For 2) 220-240V~, 50Hz, 3,2kW/14,5A, R32/1,35kg, Max. working  
Pressure: 4,3MPa, Class I, IPX4 for outdoor unit

Models/Type References: 1) 1U18WEFFRA (Outdoor unit) & AS18PDHHRA (Indoor unit)  
1U50WEFFRA-NR (Outdoor unit) & AS50PDHHRA-NR (Indoor unit)  
2) 1U24WEPFRA (Outdoor unit) & AS24PEPHRA (Indoor unit)  
1U24WEPFRA (Outdoor unit) & AS24FEAHRA (Indoor unit)  
1U71WEPFRA (Outdoor unit) & AS71PEPHRA (Indoor unit)  
1U71WEPFRA (Outdoor unit) & AS71FEAHRA (Indoor unit)  
1U71WEPFRA-PRE (Outdoor unit) & AS71PEPHRA-PRE (Indoor unit)  
1U71WEPFRA-H (Outdoor unit) & AS71PEPHRA-PRE (Indoor unit)  
1U71WEPFRA-TR (Outdoor unit) & AS71PEPHRA-TR (Indoor unit)

Brand Name(s): Haier

Verification Issuing Office: Intertek Testing Services Shanghai  
Name & Address: Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), Caohejing Development  
Zone, Shanghai 200233, China

Additional information in Appendix.



**Signature**

**Name: Bright Zhou**

**Position: Manager**

**Date: March 1, 2024**

This Verification is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Verification are relevant only to the sample tested/inspected. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.

## APPENDIX: Test Verification of Conformity

This is an Appendix to Test Verification of Conformity Number: 2312A1344SHA-V1.

Frequency Range:	2400-2483.5MHz
Output Power:	≤ 20dBm
Antenna:	PCB antenna, 2.0dBi
Power Supply:	230V~
Network Interface:	802.11b/g/n
Duty Cycle:	≤ 100%
Applied Directive:	Radio Equipment Directive (2014/53/EU)

Applied Standards & Test Report Number(s):	Article of RED	Standard	Test Report No.
	Article 3.1 a): Safety	EN 60335-2-24:2022 + A11:2022 EN 60335 1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 EN 62233:2008 + AC:2008	2306A1281SHA-001+A1
	Article 3.1 a): Health	EN IEC 62311: 2020 EN 62311: 2008 EN 62233:2008 + AC:2008	2306A1281SHA-001+A1 2306A1282SHA-003+A1
	Article 3.1 b): EMC	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+ A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1: 2019+A2:2021	2306A1282SHA-001+A1 2306A1282SHA-002+A1
	Article 3.2: Radio Spectrum	EN 300 328 V2.2.2	2306A1282SHA-004+A1



**Signature**

**Name: Bright Zhou**

**Position: Manager**

**Date: March 1, 2024**

This Verification is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Verification are relevant only to the sample tested/inspected. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA



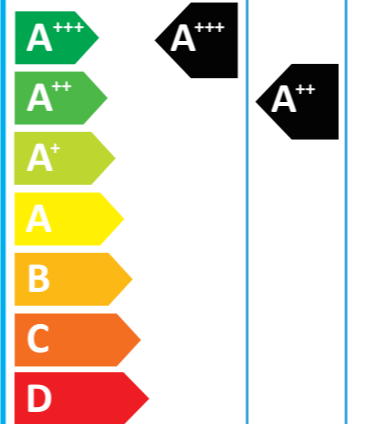
AS71QUA1/1U71QUA1

SEER



kW **7,1**  
SEER **8,5**  
kWh/annum **292**

SCOP



kW	5,8	5,6	X
SCOP	5,4	4,6	X
kWh/annum	1504	1704	X

**65dB**

**70dB**

