



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.



ATTESTATION

of conformity with European Directives

BV LCIE CHINA Number N°2366AB10ABUV51699-N1
Product Split type air conditioner
Reference Refer to the Page 2 Model list
Trade mark **Haier**
Issued to Qingdao Haier Air Conditioner General Corp. Ltd.
Address No.1 Haier Road, Hi-Tech Zone, Qingdao 266101, P.R. China
Manufacturer Qingdao Haier Air Conditioner General Corp. Ltd.
Address No.1 Haier Road, Hi-Tech Zone, Qingdao 266101, P.R. China
Technical characteristics Refer to the Page 2 Model list

The submitted sample of the above equipment has been tested according to following European Directive and following standards:

RE Directive 2014/53/EU

| Standards | Report number | Report date |
|---|--|--------------------------|
| Article 3.1(a) Safety: EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017+ A1:2019 +A2:2019 +A14:2019+A15:2021 EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2012 | ABUV-ESH-P23091023-A2 | 2024/06/06 |
| Article 3.1(a) Health: EN 62311:2008 EN 50665:2017 EN 62233:2008 | ABUV-ESH-P23091024B-4-A1 ABUV-ESH-P23091023-A2 | 2024/05/30 2024/06/06 |
| Article 3.1(b) EMC: EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11) EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09) 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 | ABUV-ESH-P23091024B-2-A1 ABUV-ESH-P23091024B-1-A1 | 2024/05/30 2024/05/30 |
| Article 3.2 Radio: EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) | ABUV-ESH-P23091024B-3-A1 | 2024/05/30 |

The referred test report(s) show that the product complies with standard(s) recognized as giving presumption of compliance with the essential requirements in the specified European Directive

This verification does not imply assessment of the production of the product

Shanghai (P.R. China), Jun. 14, 2024.

Daniel SUN

Operation Manager

This document shall not be reproduced, except in full, without the written approval of BV LCIE China. Information given in this document is related to the tested specimen of the described electrical sample.



**BUREAU
VERITAS**

Model list

| 220-240V~, 50Hz, Class I, Max work pressure: 4,3MPa, outdoor unit: IPX4, T1 | | | |
|---|--|-------------------|---------------------|
| | Model No. | Rated power input | Rated current input |
| 09K series: | AS09PBPHRA (indoor unit) with 1U09YEPFRA (outdoor unit) | 1,39kW | 6,31A |
| | AS09PBPHRA (indoor unit) with 1U09YEPFRA-1 (outdoor unit) | | |
| | AS25PBPHRA-PRO (indoor unit) with 1U25YEPFRA-PRO (outdoor unit) | | |
| | AS25PBPHRA-PRE (indoor unit) with 1U25YEPFRA-PRE (outdoor unit) | | |
| | AS07PBPHRA (indoor unit) with 1U07YEPFRA (outdoor unit) | | |
| | AS07PBPHRA (indoor unit) with 1U07YEPFRA-1 (outdoor unit) | | |
| | AS20PBPHRA-PRO (indoor unit) with 1U20YEPFRA-PRO (outdoor unit) | | |
| | AS20PBPHRA-PRE (indoor unit) with 1U20YEPFRA-PRE (outdoor unit) | | |
| | AS25PBPHRA-TR (indoor unit) with 1U25YEPFRA-TR (outdoor unit) | | |
| 12K series: | AS12PBPHRA (indoor unit) with 1U12MEPFRA (outdoor unit) | 1,53kW | 6,95A |
| | AS12PBPHRA (indoor unit) with 1U12MEPFRA-1 (outdoor unit) | | |
| | AS12PBPHRA (indoor unit) with 1U12MEPFRA-2 (outdoor unit) | | |
| | AS35PBPHRA-PRO (indoor unit) with 1U35MEPFRA-PRO (outdoor unit) | | |
| | AS35PBPHRA-PRE (indoor unit) with 1U35MEPFRA-PRE (outdoor unit) | | |
| | AS35PBPHRA-TR (indoor unit) with 1U35MEPFRA-TR (outdoor unit) | | |

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Radio equipment

Description: **Air conditioner with Wi-Fi interface**
Brand: **NORD**
Models: **as per Annex**
Part numbers: **as per Annex**
Made in: **P.R.C.**

Manufacturer

Name: **Qingdao Haier Air Conditioner Gen Co., Ltd.**
Address: **Haier Industrial Park, Laoshan District, Qingdao, 266101 China**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU and ErP 2009/125/EC Directives

Relevant harmonised standards and/or other technical specifications applied:

RED 2014/53/EU Art. 3(1)(a) – HEALTH & SAFETY:

EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2012
EN 62233:2008
EN 62311:2008
EN 50665:2017

RED 2014/53/EU Art. 3(1)(b) – ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY:

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
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

RED 2014/53/EU Art. 3(2) – RADIO SPECTRUM:

EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

RoHS 2011/65/EU and its amendment (EU) 2015/863– RESTRICTED SUBSTANCES:

EN 62321-1:2013,
EN IEC 62321-2:2021,
EN 62321-3-1:2014,
EN 62321-4:2014,
EN 62321-5:2014,
EN 62321-6:2015,
EN 62321-7-1:2015,
EN 62321-7-2:2017,
EN 62321-8:2017

ErP 2009/125/EC – Commission Regulation (EU) 206/2012:

(EU) 206/2012 + (EU) 2016/2282
(EU) 626/2011 + (EU) 2017/254
EN 14825:2022
EN 14511-1:2022
EN 14511-2:2022
EN 14511-3:2022
EN 14511-4:2022
EN 12102-1:2022

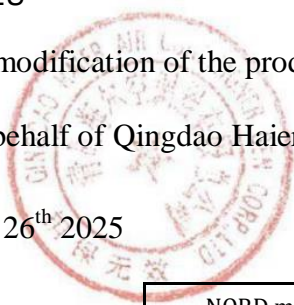
WEEE DIRECTIVE 2012/19/EU

F-GAS 2014/517/EU

Any unauthorized modification of the product voids this declaration.

Signed for and on behalf of Qingdao Haier Air Conditioner Gen Co., Ltd.

Qingdao, February 26th 2025



| NORD model | HAIER model |
|------------|-------------|
| AS25QUA1 | AS09PBPHRA |
| 1U25QUA1 | 1U09YEPFRA |
| AS35QUA1 | AS12PBPHRA |
| 1U35QUA1 | 1U12MEPFRA |
| AS50QUA1 | AS18PDPHRA |
| 1U50QUA1 | 1U18KEPFRA |
| AS71QUA1 | AS24PEPHRA |
| 1U71QUA1 | 1U24WEPFRA |
| AS25NYS1 | AS09PBSHRA |
| 1U25NYS1 | 1U09YESFRA |
| AS35NYS1 | AS12PBSHRA |
| 1U35NYS1 | 1U12YESFRA |
| AS50NYS1 | AS18PCBHRA |
| 1U50NYS1 | 1U18MERFRA |

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 | 5.3(2.0-6.3) | 5.8(1.35-6.8) |
| | Btu/h | 18080(6820-21495) | 19790(4605-23200) |
| Power Consumption(Rated) | kW | 1.51 | 1.45 |
| SEER/SCOP | W/W | 8.5/A+++ | 4.6/A++ |
| Annual energy consumption | kWh | 218 | 1400 |
| Moisture Removal | m ³ /h | 2.3*10 ⁻³ | |

| TECHNICAL SPECIFICATIONS-UNIT | | | |
|-------------------------------|----------------|----|-------------|
| Dimensions | H*W*D | mm | 820×306×642 |
| Packaged Dimensions | H*W*D | mm | 940×390×697 |
| Weight | / | KG | 37.8 |
| Gross weight | / | KG | 40.5 |
| Sound level | Sound pressure | dB | 60 |
| | Sound power | dB | 65 |

| ELECTRICAL SPECIFICATIONS | | | |
|---------------------------|---|---------|---------|
| | | Cooling | heating |
| Nominal running current | A | 6.58 | 6.3 |
| Maximum running current | A | 10.0 | 12.3 |
| Starting current | A | 0.95 | 2.27 |

| TECHNICAL SPECIFICATIONS-PARTS | | | |
|--------------------------------|---------------------|------------------------|------------|
| | | cooling | heating |
| Compressor | Type | Rotary Compressor | |
| | Model | GTD130UKSF6JV8B | |
| | 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 ³ /h | 2700 |
| | Speed(high/low) | rpm | 760/300 |
| Heat | Type | ML fin-φ7HI-HX tube | |

| | | | |
|--|--|----------|-------|
| exchanger | Row*stage*fitch | 2*14*1.4 | |
| TECHNICAL SPECIFICATIONS-OTHERS | | | |
| Refrigerant circuit | Refrigerant type | | R32 |
| | Refrigerant charge | KG | 1.1 |
| | Maximum allowable distance between indoor an outdoor | M | 20 |
| | Maximum allowable level difference | m | 15 |
| | Refrigerant control | EEV | |
| Piping connections (external diameter) | liquid | mm | Φ6.35 |
| | gas | mm | Φ12.7 |
| | drain | mm | Φ16 |
| Heat insulation type | Both liquid and Gas pipes | | |
| Max. piping Length | m | 20 | |
| 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°C DB / 19°C WB Outdoor: 35°CDB/24°CWB | Indoor:20°CDB Outdoor: 7°CDB/6°CWB | 5m |

Conversation formulae

Kcal/h= kW×860

Btu/h= kW×3414

cfm=m³/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 | |



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA



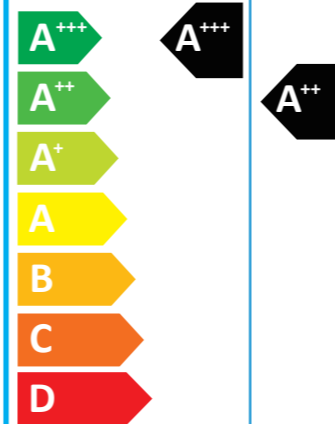
AS50QUA1/1U50QUA1

SEER

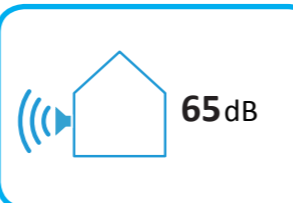


kW 5,3
SEER 8,5
kWh/annum 218

SCOP



| | | | |
|-----------|------|------|---|
| kW | 5,3 | 4,6 | X |
| SCOP | 5,4 | 4,6 | X |
| kWh/annum | 1374 | 1400 | X |



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