



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.

2 .Specifications

| NOMINAL DISTRIBUTION SYSTEM VOLTAGE | | |
|-------------------------------------|----|-----|
| Phase | / | 1 |
| Frequency | Hz | 50 |
| Voltage | V | 230 |

| NOMINAL CAPACITY and NOMINAL INPUT | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | | cooling | heating |
| Capacity rated | KW | 3.5 (0.8-3.8) | 3.9 (0.7-4.0) |
| | Btu/h | 11945(2730-12965) | 13310(2390-13650) |
| Power Consumption(Rated) | KW | 1.19 | 1.42 |
| SEER/SCOP | W/W | 6.1 | 4.0 |
| Annual energy consumption | KWh | 184 | 1050 |
| Moisture Removal | m ³ /h | 1.2*10 ⁻³ | |

| TECHNICAL SPECIFICATIONS-UNIT | | | |
|-------------------------------|----------------|-------|-------------|
| Dimensions | H*W*D | mm | 700×245×544 |
| Packaged Dimensions | H*W*D | mm | 819×320×592 |
| Weight | / | KG | 22.0 |
| Gross weight | / | KG | 24.6 |
| Sound level | Sound pressure | dB(A) | 51 |
| | Sound power | dB(A) | 64 |

| ELECTRICAL SPECIFICATIONS | | | |
|---------------------------|---|---------|---------|
| | | cooling | heating |
| Nominal running current | A | 4.3 | 4.1 |
| Maximum running current | A | 5.6 | 7.3 |
| Starting current | A | 1.4 | 1.4 |

| TECHNICAL SPECIFICATIONS-PARTS | | | |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------|---------|
| | | cooling | heating |
| Compressor | Type | Rotary Compressor | |
| | Model | GSX088BKSF6JV8 | |
| | Motor output | W | 780 |
| | Oil type | SUKKER JY68B | |
| | Oil charge volume | L | 0.26 |
| Fan | Type | Axial fan | |
| | Motor output | W | 45 |
| | Air flow rate(high) | m ³ /h | 2500 |
| | Speed(high/low) | rpm | 900/300 |
| Heat exchanger | Type | ML fin- φ 7HI-HX tube | |
| | Row*stage*fitch | 1*12*1.4 | |

| TECHNICAL SPECIFICATIONS-OTHERS | | | |
|--|--|---------------------------|-----------|
| Refrigerant circuit | Refrigerant type | | R32 |
| | Refrigerant charge | | KG 0.51 |
| | Maximum allowable distance between indoor an outdoor | | m 15 |
| | Maximum allowable level difference | | m 10 |
| | Refrigerant control | | CAPILLARY |
| Piping connections (external diameter) | liquid | mm | Φ6.35 |
| | gas | mm | Φ9.52 |
| | drain | mm | Φ16 |
| Heat insulation type | | Both liquid and Gas pipes | |
| Max. piping Length | | m | 15 |
| Max. vertical Difference | | m | 10 |
| Chargeless | | m | 5 |
| Amount of Additional Charge of Refrigerant | | g/m | 20 |
| International Protection degree | | IP X4 | |

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 ³ /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 | |
| Discharging sensor | Its used for compressor in case of over-heat | |



**BUREAU
VERITAS**

ATTESTATION of conformity with European Directives

BV LCIE CHINA Number N°2366AB11ABUV52400
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 AC 220-240V, 50Hz; Other rated parameter see Page 2 Model list

The submitted sample of the above equipment has been tested for **CE** marking according to following European Directive and following standards:
RE Directive 2014/53/EU *

| <i>Standards</i> | <i>Report number</i> | <i>Report date</i> |
|---|--|--------------------------|
| 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 EN 62233:2008 | ABUV-ESH-P23110363 | 13/11/2023 |
| Article 3.1(a) Health: EN 62311:2008 EN 50665:2017 | ABUV-ESH-P23110364B-4 | 27/11/2023 |
| 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-P23110364B-2 ABUV-ESH-P23110364B-1 | 27/11/2023 27/11/2023 |
| Article 3.2 Radio: EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) | ABUV-ESH-P23110364B-3 | 27/11/2023 |

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

The **CE** marking may be affixed if all relevant and effective European Directives with **CE** are applicable

Shanghai (P.R. China), Nov. 27, 2023



Daniel SUN
Product Line Manager

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

Version: 3.0 / Feb.10, 2021

Page 2 of 2

Model list :

| | model | Rated power input(W) | Rated current input(A) |
|----------|--|----------------------|------------------------|
| Series 1 | AS07PBSHRA (Indoor unit) with 1U07YESFRA (Outdoor unit), AS09PBSHRA (Indoor unit) with 1U09YESFRA (Outdoor unit), AS25RBAHRA-3 (Indoor unit) with 1U25YESFRA-3 (Outdoor unit) | 1,4kW | 6,4A |
| Series 2 | AS12PBSHRA (Indoor unit) with 1U12YESFRA (Outdoor unit), AS35RBAHRA-3 (Indoor unit) with 1U35YESFRA-3 (Outdoor unit), AS35RBAHRA-4 (Indoor unit) with 1U35YESFRA-4 (Outdoor unit) | 1,6kW | 7,1A |

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

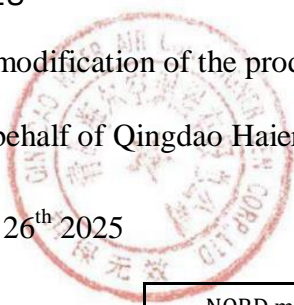
WEEE DIRECTIVE 2012/19/EU

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 |

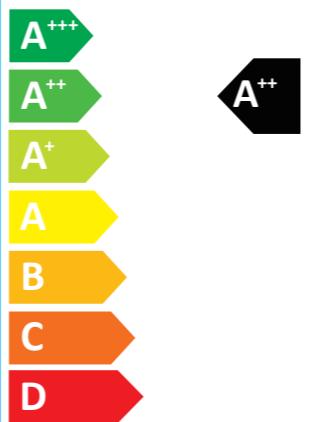


ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA



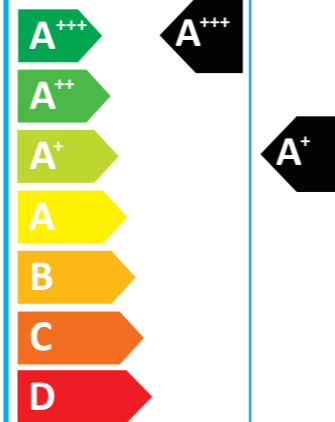
AS35NYS1/1U35NYS1

SEER



kW 3,2
SEER 6,1
kWh/annum 184

SCOP



| | | | |
|-----------|-----|------|---|
| kW | 2,5 | 3,0 | X |
| SCOP | 5,1 | 4,0 | X |
| kWh/annum | 686 | 1050 | X |

59dB

64dB

