

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: **1. Hőszivattyú**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 fűtőtéljesítménye (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☐ 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 üzemeRendszer felhasználása: ☐ Hűtés ☐ Fűtés ☐ Használati meleg vízHőforrás: ☐ Talajszonda ☐ Talajkollektor ☐ Vízkút ☐ Levegő ☐ Egyéb: _____Hőátadó közeg: ☐ Víz ☐ Levegő ☐ Egyéb: _____ SCOP (szezónális jóságai 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. 197www.eon.hu
aramhalozat@eon.hu_____
Érkezett_____
Iktatási szám_____
Felhasználó azonosító_____
Felhasználási hely száma_____
Ügyintéző

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 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 jósaági fok): teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvart 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.



ENERG

енергия · ενεργεια



CYBERCON

J series-09K

ACE-J09SWI / ACE-J09SWO

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

KW 2.65

SEER 6.2

kWh/annum 148

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A+

KW 3.4

SCOP 5.1

kWh/annum 917

2.7

4.0

938

00

00

00



54dB



61dB



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

宁波奥克斯进出口有限公司

NINGBO AUX IMP&EXP. CO., LTD.

NO.1166 North Mingguang Road, Jiangshan Town, Yinzhou District, Ningbo, 315191, China

[TEL:+86 574 882](tel:+86574882)

20 800 FAX:+86 574 88220 731 Website:www.cnaux.com

DECLARATION OF CONFORMITY

A) MANUFACTURER:

Ningbo AUX HOME APPLIANCES (HK) Co., LIMITED.

No.1166, North Mingguang Road, Jiangshan, Yinzhou, Ningbo, China. 315191

B) IMPORTER:

Cyber-Elektronik KFT.

7627 Pécs, Vadász utca 83.

Range	AUX MODEL
WALL MOUNTED	ASW-H09B5C4/*R3DI-C3(F model)
	ASW-H12C5C4/*R3DI-B8(F model)
SPLIT AIR	ASW-H18E0A4/*R3DI-C0(F model)
	ASW-H09B5C4/*R3DI-C3(J heating model)
CONDITIONER	ASW-H12C5C4/*R3DI-B8(J heating model)
	ASW-H18E3D4/*R3DI-C0(J heating model)

TO WHICH THIS DECLARATION RELATES IN CONFORMITY WITH THE FOLLOWING STANDARD(S)

EUROPEAN DIRECTIVES:

2014/35/EU

宁波奥克斯进出口有限公司

NINGBO AUX IMP&EXP. CO., LTD.

NO.1166 North Mingguang Road, Jiangshan Town, Yinzhou District, Ningbo, 315191, China

[TEL:+86 574 882](tel:+86574882)

20 800 FAX:+86 574 88220 731 Website:www.cnaux.com

9K & 12K

EMC DIRECTIVE 2014/30/EC

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

18K

EMC DIRECTIVE 2014/30/EC

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

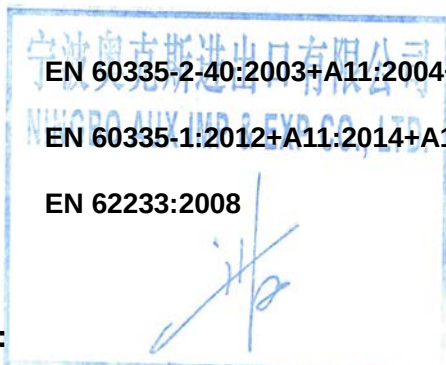
LVD DIRECTIVE 2014/35/EU

EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019

EN 62233:2008

ERP:



宁波奥克斯进出口有限公司

NINGBO AUX IMP&EXP. CO. , LTD.

NO.1166 North Mingguang Road, Jiangshan Town, Yinzhou District, Ningbo,315191, China

[TEL:+86 574 882](tel:+86574882)

20 800 FAX:+86 574 88220 731 Website:www.cnaux.com

No 206/2012

No 626/2011

Date issued: 1st, Mar. 2022

Place issued:

NINGBO AUX IMP&EXP.CO.,LTD



Mérnöki katalógus részlet (Test Report)

ACE-J09SWI / ACE-J09SWO; ASW-H09B5C4/*R3DI-C3

Test condition (Heating function(Average)) :

Voltage: 230 V / Frequency: 50 Hz / Harmonic distortion: 1,0 % ;

Tj (bivalent temperature): -7°C; operating limit (TOL): -10°C.

Table 6 — Part load conditions for reference SCOP, reference SCOP_{on} and reference SCOP_{net} calculation of air-to-air units for the reference heating season "A" = average

	A		Outdoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C	Indoor air dry bulb temperature °C
	Part load ratio	Part load ratio %		
A	$(-7-16)/(T_{designh}-16)$	88	-7(-8)	20
B	$(+2-16)/(T_{designh}-16)$	54	2(1)	20
C	$(+7-16)/(T_{designh}-16)$	35	7(6)	20
D	$(+12-16)/(T_{designh}-16)$	15	12(11)	20
E	$(TOL-16)/(T_{designh}-16)$		TOL	20
F	$(T_{bivalent}-16)/(T_{designh}-16)$		Tbivalent	20

Test condition	Heating capacity(kW)	heating power input(kW)	COP	Remark (For variable capacity units, the frequency settings for the same part load conditions.)
A	2,3756	0,9228	2,574	75 Hz
B	1,3397	0,3147	4,257	31 Hz
C	0,9874	0,2128	4,640	20 Hz
D	0,9898	0,1602	6,179	16 Hz
E	2,7366	1,2371	2,212	100 Hz
F	2,3756	0,9228	2,574	75 Hz

Test condition (Heating function(Warmer)) :

Voltage: 230 V / Frequency: 50 Hz / Harmonic distortion: 1,0 % ;

Tj (bivalent temperature): 2°C; operating limit (TOL): 2°C.

Table 7 — Part load conditions for reference SCOP, reference SCOP_{on} and reference SCOP_{net} calculation of air-to-air units for the reference heating season "W" = warmer

	W		Outdoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C	Indoor air dry bulb temperature °C
	Part load ratio	Part load ratio %		
A	(not applicable)			
B	$(+2-16)/(T_{designh}-16)$	100	2(1)	20
C	$(+7-16)/(T_{designh}-16)$	64	7(6)	20
D	$(+12-16)/(T_{designh}-16)$	29	12(11)	20
E	$(TOL-16)/(T_{designh}-16)$		TOL	20
F	$(T_{bivalent}-16)/(T_{designh}-16)$		Tbivalent	20

Test condition	Heating capacity(kW)	heating power input(kW)	COP	Remark(For variable capacity units, the frequency settings for the same part load conditions.)
B	3,1802	1,2038	2,642	85 Hz
C	2,034	0,4104	4,956	40 Hz
D	0,9898	0,1602	6,179	16 Hz
E	3,1802	1,2038	2,642	85 Hz
F	3,1802	1,2038	2,642	85 Hz