

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.

# Xtreme Save SPLIT

Splt egység			MG2X-09-SP	MG2X-12-SP	MG2X-18-SP	MG2X-24-SP
Beltéri egység			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8
Kültéri egység			MOX102-09HFN8	MOX102-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8
Néveleges teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
	Hűtés <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	Fűtés <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Max. áramfelvétel	A	10	10	13	19	
Teljesítmény	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Energiaosztály <sup>3</sup>	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos éghajlaton)	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	SCOP (meleg éghajlaton)	W/W	5,3	5,5	5,1	5,1
	Energiaosztály <sup>4</sup>	Fűtés (átlagos / meleg éghajlaton)	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
	Légszállítás (m <sup>3</sup> /h)	Beltéri egység (mag./köz./al)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al/csend.)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	54	56	56	62	
	Kültéri egység	62	62	65	67	
Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336	
	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342	
Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	8/23,5	8,7/23,7	11,2/33,5	13,6/43,9	
Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415	
	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	
Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9	
Méretek és tömeg	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
		Gázcső	9,52	9,52	12,7	15,9
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	25	25	30	50
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20	25
	Hűtőközegtöltet mennyiség	kg / típus	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
Ajánlott helyiség méret	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	24-35	32-47	
Lábtávolság	mm	452	452	511	663	
Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Fűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványait itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

1: Hűtés: Beltéri hőmérséklet 27°C DB/19°C WB / Kültéri hőmérséklet 35°C DB/24°C WB

2: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/15°C WB / Kültéri hőmérséklet +7°C DB

3: Energiaosztály: A+++ - D-ig terjedő besorolás



# ENERGIA

H

IJA

IE

IA

## Midea

MSAGAU-09HRFNX  
MOX102-09HFN8

SEER



A<sup>++</sup>

kW 2,8  
SEER 7,4  
kWh/év 132

SCOP



A<sup>+++</sup>

A<sup>+</sup>

kW	2,5	2,5	X
SCOP	5,3	4,1	X
kWh/év	691	854	X



54dB



62dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

# GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD

Midea Residential Air-Conditioning International Building 22 Lingang Road, Northern of No.5 Industrial District

Beijiao, Shunde ,Foshan, Guangdong, P.R China

Tel: 0086-757-26339165 Fax: 0086-757-2633-8363



## CE Declaration of Conformity

(No.2021050601PT)

1. Product model/product:

Product	Split Type Air Conditioners
Model/type	Inverter high wall split unit
Batch/Serial no.	MSAGAU-09HRFNX/MOX102-09HFN8 set MSAGBU-12HRFNX/MOX102-12HFN8 set MSAGCU-18HRFNX/MOX301-18HFN8 set MSAGDU-24HRFN8/MOX401-24HFN8 set MSAGBU-09HRFN8/MOX201-09HFN8 set MSAGBU-12HRFN8/MOX201-12HFN8 set MSAGBU-09HRFN8/MOX230-09HFN8 set MSAGBU-12HRFN8/MOX230-12HFN8 set

2. Manufacturer/Authorised Representative

Name	GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD
Address	22 Lingang Road, Northern of No.5 Industrial District, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China

3. This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of declaration:

Product	Split Type wall mounted Air-Conditioner
Specification	Cooling & Heating, Inverter Type

THE PRODUCT IS IN CONFORMITY WITH THE FOLLOWING STANDARDS:

LVD --<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

EN 62233: 2008

EMC - <2014/30/EU >

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

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

ERP - <2009/125/EC · 2017/1369/EU>

EC Regulation 206/2012: 2012-03-06

EC Regulation 626/2011: 2011-05-04

EN 14825:2016

EN 12102:2017

RoHS < 2011/65/EU & (EU) 2015/863>

Test reports:

GZES190802275409 (LVD Test Report)

GZEM190801536605 (EMC Test Report)

Issued by:

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Guangzhou Branch

Signed for and on behalf of : GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD  
Place of issue: 22 Lingang Road, Northern of No.5 Industrial District  
Beijiao, Shunde ,Foshan, Guangdong, P.R China  
Date of issue: 06<sup>th</sup>, May, 2021  
Name : Tony He  
Function: Sales Representative  
Signature:

