

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, éspedig \_\_\_\_\_ 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**

**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 jóság 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 energiaosztálynak 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:

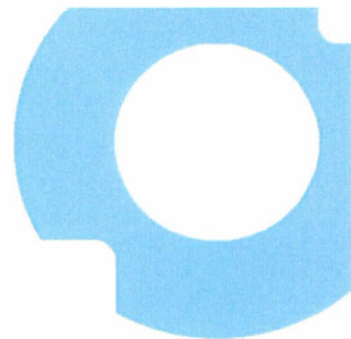
Pl. : Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója(márkája) és típusa.

## EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(EU-DECLARATION OF CONFORMITY)

- A CE megfelelőségi nyilatkozatok sorszáma: SHCR230400075301 (KSZKLM5400)  
SHCR230400075601 (KSZKLM5401)
1. A gyártó/forgalmazó neve: ROTOVILL Kft.
  2. A gyártó/forgalmazó címe: 7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
  3. Típus azonosítóik: ASW-H09B7B4/QDR3DI-D0-3 2,7 kW KSZKLM5400  
ASW-H12C5B4/QDR3DI-D0-3 3,5 kW KSZKLM5401
  4. A termékek megnevezése, leírása: falra szerelhető, split légkondicionáló berendezés
  5. A fent nevezett berendezés megfelel a következő dokumentumok követelményeinek:
    - 206/2012/EU
    - 2011/65/EU – 374/2012. (XII. 18.) Korm. rendelet
    - 2014/30/EU – 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet
    - 2014/35/EU – 23/2016.(VII. 7.) NGM rendelet
  6. Az alkalmazott szabványok hivatkozásai:
    - MSZ EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
    - MSZ EN 55014-1:2021
    - MSZ EN 61000-3-2:2019+A1:2021
    - MSZ EN 55014-2:2021
    - MSZ EN 14825:2018
    - MSZ EN 14511-2:2018
    - MSZ EN 14511-3:2018
    - MSZ EN 12102-1:2017
    - MSZ EN 60335-2-40:2002+A1:2005+A2:2005
    - MSZ EN 60335-1:2010
    - MSZ EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
    - MSZ EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
    - MSZ EN 62233:2008
  7. A kiadás helye: Pécs
  8. A kiadás dátuma: 2023.07.20
  9. A kibocsátó által meghatalmazott személy: Várhalmi Attila
  10. A kibocsátó által meghatalmazott beosztása: Ügyvezető
  11. A kibocsátó által meghatalmazott aláírása: 
  12. A kibocsátó bélyegzője: 

FIGYELEM! Ez a nyilatkozat a terméknek kizárólag arra az állapotára vonatkozik, ahogyan forgalomba hozták, és nem vonatkozik az olyan alkatrészre, amelyet hozzáadnak, és/vagy az olyan műveletre, amelyet a végső felhasználó a forgalomba hozatalt követően végez rajta!



## Nyilatkozat

A Rotovill Kft. tanúsítja, hogy az alábbi AUX MAGMA típusú levegő-víz hőszivattyúk, COP értéke 2°C külső- és 20°C helyiség esetén a következő:

Berendezés típusa:	COP értéke
KLÍMA AUX MAGMA ASW-H09B7B4/QDR3DI-D0-3 2,7 kW	4,59
KLÍMA AUX MAGMA ASW-H12C5B4/QDR3DI-D0-3 3,5 kW	4,57

**ROTOVILL**  
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
7631 Pécs, Csikó, K. u. 26.  
Telefon: (72) 443-533  
Adószám: 11003681-2-02  
Szisz.: 10402427-5826684-70681006

Várhalmi Attila  
ügyvezető

Mérnöki katalógus  
(Test report kivonat)

Készülék cikkszám, típusa:

KSZKLM5401 KLÍMA AUX MAGMA ASW-H12C5B4/QDR3DI-D0-3 3,5 kW

Test condition (Heating function(Average)) :																																									
Voltage: <u>230</u> V / Frequency: <u>50</u> Hz / Harmonic distortion: <u>1,0</u> % ;																																									
Tj (bivalent temperature): <u>-7</u> °C; operating limit (TOL): <u>-10</u> °C.																																									
<p>Table 6 — Part load conditions for reference SCOP, reference SCOP<sub>on</sub> and reference SCOP<sub>net</sub> calculation of air-to-air units for the reference heating season "A" = average</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th rowspan="2">Outdoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C</th> <th rowspan="2">Indoor air dry bulb temperature °C</th> </tr> <tr> <th>Part load ratio</th> <th>Part load ratio %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td><math>(-7-16)/(T_{designh} - 16)</math></td> <td>88</td> <td>-7(-8)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td><math>(+2-16)/(T_{designh} - 16)</math></td> <td>54</td> <td>2(1)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td><math>(+7-16)/(T_{designh} - 16)</math></td> <td>35</td> <td>7(6)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td><math>(+12-16)/(T_{designh} - 16)</math></td> <td>15</td> <td>12(11)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="2"><math>(TOL-16)/(T_{designh} - 16)</math></td> <td>TOL</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="2"><math>(T_{bivalent}-16)/(T_{designh} - 16)</math></td> <td>Tbivalent</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>						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
	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(W)	heating power input(W)	COP	Remark (For variable capacity units, the frequency settings for the same part load conditions.)																																					
A	2576,5	828,6	3,11	70 Hz																																					



B	1472,0	322,1	4,57	31 Hz
C	1073,9	187,4	5,73	21 Hz
D	969,2	139,2	6,96	16 Hz
E	2988,1	1110,3	2,69	90 Hz
F	2576,5	828,6	3,11	70 Hz