# Betétlap hőszivattyús igényekhez[1]

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Mérési pont azonosító: HU000 ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

**1. Hőszivattyúk**

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkéjének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez. ☐ A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti ki!)

**2. Hőszivattyú azonosítása**

Hőszivattyú gyártója: Rotovill Zrt.

Hőszivattyú típusa: AUX One R290 Monoblock 4 kW ACHP-H04/4R2HA-M-6

Azonos típusú készülékek száma: ☐ 1 db ☐ több, éspedig _____ db

**3. Hőszivattyú villamos paraméterei**

Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 4,5

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 0,87

Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☒ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 4,2 Maximális áramerősség (A): 19

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: 1P+N C16 A

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): 3,0

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? ☐ Igen ☐ Nem

Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamosenergia-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): 5,2

**5. Egyéb közlendő:**

**E.ON regisztrált villanyszerelő**

Regisztrált villanyszerelő neve: _____

Regisztrált villanyszerelő címe: _____

Regisztrált villanyszerelő telefonszáma: _____

Regisztrált villanyszerelő e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek. Kivételt képeznek a 3. és 4. pontban közölt adatok, ezekért a hőszivattyús berendezés kivitelezője vállal felelősséget.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezésének felülvizsgálója kijelentem, hogy a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra Jogszabályi feltételeknek megfelelőek a beépített berendezések. Más berendezés a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre nem csatlakozik és nem csatlakoztatható.

A kivitelezés a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően lett kiépítve.

Regisztrált villanyszerelő aláírása

**Hőszivattyús berendezés kivitelezője**

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a hőszivattyús fűtés kivitelezője kijelentem, hogy a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra Jogszabályi feltételeknek megfelelő berendezések. Más berendezés a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Alulírott, mint a hőszivattyú kivitelezője kijelentem, hogy 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 közre működöm. A klímagázzal működő készülékek kivitelezéséhez a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság - „Klímagáz Adatbázisában"-ellenőrizhető, érvényes „F-GAS" vizsgával rendelkezem.

Kivitelező aláírása

☐ **Korábbi telepítés volt, kivitelező nem elérhető, készülék garancia papírja mellékelve. Kivitelező helyett Ügyfél aláírása.**

1 Hőszivattyús külön mért felhasználói áramkör igényléséhez

# Kitöltési útmutató- betétlap hőszivattyús igényekhez

**1. Hőszivattyúk**
A hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörről 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 hálózatból 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 (szezonális jósági 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.

Rotovill

CE

# EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(EU-DECLARATION OF CONFORMITY)

ÉRKEZETT
2026 SZEPT 2 8

| | | |
|---|---|---|
| | CE megfelelőségi nyilatkozatok sorszáma: | AHES230900125601<br>BE-46590<br>AHES230900125701<br>LVD AHES2309001257HS<br>AHEE230900197151<br>AHEE230900197251<br>AHEE230900197351<br>AHEE230900197451<br>AHEE230900197551<br>AHEE230900197651<br>AHEE230900197751<br>AHEE231100256951<br>GS/24/HEE/00017<br>LVD SHES2312024714HS<br>SHES231202471401<br>011-1W0739<br>011-1W0740<br>CN23GX3L 001<br>CN23I3G2 001<br>CN23KL96 001<br>CN23XHAK 001<br>CN2357QA 001<br>CN23I3G2 001<br>CN23XHAK 001 |
| 1. | A gyártó/forgalmazó neve: | ROTOVILL Zrt. |
| 2. | A gyártó/forgalmazó címe: | 7632 Pécs, Északmegyer dűlő 6/7. |
| 3. | Típus azonosítójuk: | ACHP-H04/4R2HA-M-6 (KSZKLM7101)<br>ACHP-H06/4R2HA-M-6 (KSZKLM7102)<br>ACHP-H08/4R2HA-M-6 (KSZKLM7103)<br>ACHP-H10/4R2HA-M-6 (KSZKLM7105)<br>ACHP-H08/5R2HA-M-6 (KSZKLM7104)<br>ACHP-H10/5R2HA-M-6 (KSZKLM7106)<br>ACHP-H12/5R2HA-M-6 (KSZKLM7107)<br>ACHP-H14/5R2HA-M-6 (KSZKLM7108)<br>ACHP-H16/5R2HA-M-6 (KSZKLM7109) |
| 4. | A termékek megnevezése, leírása: | Monoblokk hőszivattyú |
| 5. | Vonatkozó irányelvek és rendeletek: | · 2014/30/EU – 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet<br>· 2014/35/EU – 23/2016.(VII. 7.) NGM rendelet<br>· 2014/68/EU<br>· 2014/53/EU<br>· 2009/125/EC<br>· 811/2013/EU<br>· 813/2013/EU<br>· (EU) 2024/1781<br>· (EU) 2017/1369<br>· (EU) 2024/573 - Fluortartalmú üvegházhatású gázokrólszóló rendelet |

| | | |
|---|---|---|
| 6. | Alkalmazott harmonizált szabványok: | IEC 60335-2-40:2018 az IEC 60335-1:2010 szabvánnyal, valamint annak IEC 60335-1:2010/AMD1:2013 és IEC 60335-1:2010/AMD2:2016 módosításaival együttesen alkalmazva.<br>IEC 60335-2-40:2018<br>IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013<br>IEC 60335-1:2010/AMD2:2016<br>EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012<br>EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021<br>EN 62233:2008<br>EN 14825:2018<br>AfPS GS 2019:01 PAK<br>DIN EN 14511-1; DIN EN 14511-2; DIN EN 14511-3; DIN EN 14511-<br>DIN EN 14825:2019-07<br>DIN EN 12102-1:2018-02<br>EN 300 328 V2.2.2:2019<br>EN 301 489-1 V2.2.3:2019<br>EN 301 489-17 V3.2.4:2020<br>EN IEC 55014-1:2021<br>EN IEC 55014-2:2021<br>EN IEC 61000-3-11:2019<br>EN IEC 61000-3-2:2019+A1<br>EN 61000-3-3:2013+A1+A2<br>EN 61000-3-12:2011<br>EN IEC 62311:2020<br>EN 62479:2010 |
| 7. | Kiegészítő biztonsági megfelelőség (R290): | A berendezés gyúlékony (A3) hűtőközeggel (R290 - propán) működik, és megfelel at erre vonatkozó biztonsági követelményeknek, beleértve:<br>- maximális hűtőközeg töltet korlátozását<br>- zárt hűtőkör kialakítás<br>- megfelelő figyelmeztető jelölések alkalmazása<br>- telepítési és üzemeltetési előírások betartása |
| 8. | Nyilatkozat: | Ezúton kijelentjük, hogy a fent megnevezett termék megfelel a vonatkozó európai uniós irányelveknek és szabványoknak. |
| 9. | A kiadás helye: | Pécs |
| 10. | A kiadás dátuma: | 2026.09.18 |
| 11. | A kibocsátó által meghatalmazott személy: | Várhalmi Attila |
| 12. | A kibocsátó által meghatalmazott beosztása: | Vezérigazgató |
| 13. | A kibocsátó által meghatalmazott aláírása: | |
| 14. | A kibocsátó bélyegzője: | ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.<br>7632 Pécs, Északmegyer dűlő 6/7.<br>Adószám: 32379813-2-02 |

ÉRKEZETT
2026 SZEPT 28.

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!
E megfelelőségi nyilatkozat gyártói nyilatkozat alapján került kibocsátásra a felelős forgalmazó részéről.

Rotovill | Systems. Parts. Experts.
rotovill.hu

# Nyilatkozat

A Rotovill Zrt. tovább tanúsítja az

- AHEE230900197151 (4 kW, 1 fázis)
- AHEE230900197251 (6 kW, 1 fázis)
- AHEE231100256751 (8 kW, 1 fázis)
- AHEE230900197351 (8 kW, 3 fázis)
- AHEE231100256951 (10 kW, 1 fázis)
- AHEE230900197451 (10 kW, 3 fázis)
- AHEE230900197551 (12 kW, 3 fázis)
- AHEE230900197651 (14 kW, 3 fázis)
- AHEE230900197751 (16 kW, 3 fázis)

számú ERP tesztriportok alapján, hogy az AUX One R290 Monoblock levegő-víz hőszivattyúk deklarált, részterheléses COP értéke 7°C külső hőmérsékletnél, átlagos éghajlat és közepes hőmérsékletű alkalmazás esetén a következő:

| **Berendezés típusa:** | **COP értéke:** |
|---|---|
| ACHP-H04/4R2HA-M-6 - KSZKLM7101 (4 kW) | 5,26 |
| ACHP-H06/4R2HA-M-6 - KSZKLM7102 (6 kW) | 5,26 |
| ACHP-H08/4R2HA-M-6 - KSZKLM7103 (8 kW) | 4,98 |
| ACHP-H08/5R2HA-M-6 - KSZKLM7104 (8 kW) | 4,98 |
| ACHP-H10/4R2HA-M-6 - KSZKLM7105 (10 kW) | 5,00 |
| ACHP-H10/5R2HA-M-6 - KSZKLM7106 (10 kW) | 5,00 |
| ACHP-H12/5R2HA-M-6 - KSZKLM7107 (12 kW) | 5,18 |
| ACHP-H14/5R2HA-M-6 - KSZKLM7108 (14 kW) | 5,18 |
| ACHP-H16/5R2HA-M-6 - KSZKLM7109 (16 kW) | 5,18 |

Rotovill 07
ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7632 Pécs, Északmegyer dűlő 6/7.
Adószám: 32379613-2-02
Szla.szám: 10[illegible]-50596884-70681006

Pécs, 2026. 10. 02.

Várhalmi Attila
vezérigazgató

AUX | RCOOL
Kizárólagos magyarországi forgalmazó