

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: Rotovill Zrt.

Hőszivattyú típusa: AUX SIGMA PLUS ASW-H12C5B4/QFR3DI-DO-4 3,5 kW

Azonos típusú készülékek száma:  1 db  több, éspedig \_\_\_\_\_ db

### 3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása:  1 fázis  3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 4,2

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1,06

Indítási áramerősség mérséklésének módja:  Lágymű  Inverter  Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 5 Maximális áramerősség (A): 9

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: "C" 20A

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 (szezónális jósági fok): 4,6

### 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!

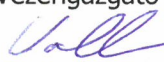

### 5. Egyéb közlendő:

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

## EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

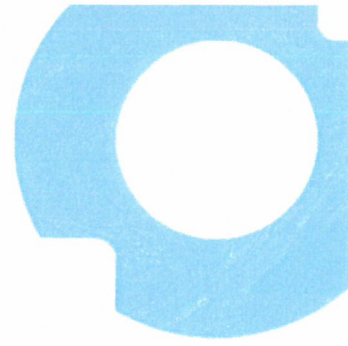
(EU-DECLARATION OF CONFORMITY)

A CE megfelelőségi nyilatkozatok sorszáma: SHCR2304000075601 (KSZKLM5261)

1. A gyártó/forgalmazó neve: ROTOVILL Zrt.
2. A gyártó/forgalmazó címe: 7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
3. Típus azonosítójuk: ASW-H12C5B4/QFR3DI-D0-4 3,5 kW - KSZKLM5261
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 12102-1:2017
  - MSZ EN 14511-2:2018
  - MSZ EN 14511-3:2018
  - MSZ EN 14825:2018
  - MSZ EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
  - MSZ EN IEC 55014-1:2021
  - MSZ EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
  - MSZ EN IEC 55014-2:2021
  - MSZ EN 61000-4-2:2009
  - MSZ EN 61000-4-3:2020
  - MSZ EN 61000-4-4:2012
  - MSZ EN 61000-4-5:2014+A1:2017
  - MSZ EN 61000-4-6:2014
  - MSZ EN IEC 61000-4-11-2020
  - MSZ EN 60335-1:2010
  - MSZ EN 60335-2-40:2002
  - MSZ EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
  - MSZ EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
  - MSZ EN 62233:2008
7. A kiadás helye: Pécs
8. A kiadás dátuma: 2024.07.02
9. A kibocsátó által meghatalmazott személy: Várhalmi Attila
10. A kibocsátó által meghatalmazott beosztása: Vezérigazgató
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!

E megfelelőségi nyilatkozat a felelős forgalmazó kizárólagos felelősségére került kibocsátásra.



### Nyilatkozat

A Rotovill Zrt. tanúsítja, hogy az AUX SIGMA PLUS típusú levegő-levegő hőszivattyúk COP értéke 2°C külső- és 20°C helyiség hőmérséklet esetén a következő:

**Berendezés típusa:**

AUX SIGMA PLUS ASW-H12C5B4/QFR3DI-D0-4 3,5 kW

**COP értéke:**

4,570

Pécs, 2024. 07. 02.

**Rotovill** 114  
ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.  
7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.  
Adószám: 32379813-2-02  
Szla. szám: 10402427-50526684-70681006

Várhalmi Attila  
vezérigazgató

Mérnöki katalógus  
(Test report kivonat)

Készülék cikkszám, típusa:

**KSZKLM5261** AUX SIGMA PLUS ASW-H12C5B4/QFR3DI-D0-4 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="3"></th> <th colspan="2">A</th> <th rowspan="2">Outdoor air dry bulb (wet bulb) temperatures</th> <th rowspan="2">Indoor air dry bulb temperature</th> </tr> <tr> <th>Part load ratio</th> <th>Part load ratio</th> </tr> <tr> <th></th> <th>%</th> <th>°C</th> <th>°C</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	Indoor air dry bulb temperature	Part load ratio	Part load ratio		%	°C	°C	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	Indoor air dry bulb temperature																																									
	Part load ratio	Part load ratio																																											
		%	°C	°C																																									
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