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 Delta S Series 3,5 kW ASW-H12C5A4/CUR3DI-B8-6

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

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 3,85

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1,10

Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☒ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 5.9 Maximális áramerősség (A): 9.5

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: "B" 13A

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 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): 4,1

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.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat 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 megfelelőek a beépített berendezések. Más berendezés a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre nem csatlakozik és nem csatlakoztatható.

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

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 nem monoblokkos 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.**

25_HTB_1-2_DIGIT

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)

CE megfelelőségi nyilatkozatok sorszáma:	SHCR231000214501 - KSZKLM5150 SHCR231000214501HSC - KSZKLM5150 AHES241200181303 - KSZKLM5150 LVD AHES2412001813HSA02 - KSZKLM5150 AHEE231100264251 - KSZKLM5150 SHCR251200331901 - KSZKLM5150 SHCR251200331902 - KSZKLM5150 SHCR251200331903 - KSZKLM5150 SHCR231000214501 - KSZKLM5151 SHCR231000214501HSC - KSZKLM5151 AHES241400181303 - KSZKLM5151 LVD AHES2412001813HSA02 - KSZKLM5151 SHCR251200331901HSC - KSZKLM5151 SHCR251200331901 - KSZKLM5151 SHCR251200331902 - KSZKLM5151 SHCR251200331903 - KSZKLM5151 SHCR250400096701 - KSZKLM5152 SHCR250400096701HSC - KSZKLM5152 AHES241200181103 - KSZKLM5152 LVD AHES2412001811HSA02 - KSZKLM5152 AHEE250500191351 - KSZKLM5152 SHCR251200331801HSC - KSZKLM5152 SHCR251200331801 - KSZKLM5152 SHCR251200331802 - KSZKLM5152 SHCR251200331803 - KSZKLM5152
1. A gyártó/forgalmazó neve:	ROTOVILL Zrt.
2. A gyártó/forgalmazó címe:	7632 Pécs, Északmegyer dűlő 6/7.
3. Típus azonosítójuk:	ASW-H09B7A4/CUR3DI-C3-6 KSZKLM5150 ASW-H12C5A4/CUR3DI-B8-6 KSZKLM5151 ASW-H18E3A4/CUR3DI-C0-6 KSZKLM5152
4. A termékek megnevezése, leírása:	falra szerelhető, split légkondicionáló berendezés
5. A fent nevezett berendezés megfelel a következő dokumentumok követelményeinek:	· 206/2012/EU · 626/2011/EU · 2017/1369/EU · 2009/125/EC · 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:	EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019+A2:2021 EN IEC 55014-1: 2021 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021 EN IEC 55014-2: 2021 EN IEC 60335-2-40:2024 + A11:2024 EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017+A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021 + A16:2023 EN 62233:2008 EN IEC 55014-1: 2021, EN IEC 55014-2: 2021 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019+A2:2021
EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.3.1
EN 300 328 V2.2.2, EN IEC 62311:2020

7.	A kiadás helye:	Pécs
8.	A kiadás dátuma:	2026.07.30
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:	

Rotovill
ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7632 Pécs, Északmegyer dűlő 6/7.
Adószám: 32379813-2-02
Cégjegyzékszám: 10402427-50526684-706810

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

- AHEE231100264251
- AHEE231000215052
- AHEE250500191351

számú nyilatkozatok alapján, hogy az AUX DELTA S típusú levegő-levegő hőszivattyúk COP értéke 2°C külső- és 20°C helyiség hőmérséklet esetén a következő:

Berendezés típusa:	**COP értéke:**
ASW-H09B7A4/CUR3DI-C3-6	4,45
ASW-H12C5A4/CUR3DI-B8-6	4,24
ASW-H18E3A4/CUR3DI-C0-6	4,075

Pécs, 2026. 07. 30.

Rotovill 07
ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7632 Pécs, Északkörnyér dűlő 6/7.
Adószám: 32379613-2-02
Szla.szám: 10402497-50126884-70681005

Várhalmi Attila
vezérigazgató

AUX | RCOOL
Kizárólagos magyarországi forgalmazó

Test data according to EN 14825:2022

Test condition（Cooling function）:

Voltage: 230 V / Frequency: 50 Hz / Harmonic distortion: 1.0 %.

Table 2 — Part load conditions for reference SEER and reference $SEER_{on}$ calculation of air-to-air units

	Part load ratio	Part load ratio	Outdoor air dry bulb temperature	Indoor air dry bulb (wet bulb) temperatures
		%	°C	°C
A	(35-16)/(Tdesignc -16)	100	35	27(19)
B	(30-16)/(Tdesignc -16)	74	30	27(19)
C	(25-16)/(Tdesignc -16)	47	25	27(19)
D	(20-16)/(Tdesignc -16)	21	20	27(19)

Test condition	Cooling capacity(W)	Cooling power input(W)	EER	Remark (For variable capacity units, the frequency settings for the same part load conditions.)
A	3509,5	1227,0	2,86	70 Hz
B	2403,2	497,3	4,83	39 Hz
C	1510,6	184,0	8,21	21 Hz
D	805,2	42,8	18,81	9 Hz

Test condition（Heating function(Average)）:

Voltage: 230 V / Frequency: 50 Hz / Harmonic distortion: 1.0 % ;

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

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	Indoor air dry bulb temperature
	Part load ratio	Part load ratio		
		%	°C	°C
A	(-7-16)/(Tdesignh -16)	88	-7(-8)	20
B	(+2-16)/(Tdesignh -16)	54	2(1)	20
C	(+7-16)/(Tdesignh -16)	35	7(6)	20
D	(+12-16)/(Tdesignh -16)	16	12(11)	20
E	(TOL-16)/(Tdesignh -16)		TOL	20
F	(Tbivalent-16)/(Tdesignh -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	2283,2	883,7	2,58	75 Hz
B	1368,9	323,1	4,24	32 Hz
C	960,7	191,2	5,02	21 Hz
D	852,0	136,3	6,25	16 Hz
E	2655,9	1252,3	2,12	100 Hz