

Betétlap hőszivattyús igényekhez¹

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Mérési pont azonosító: HU000

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 ki!)

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: Lányindító 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 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 (szezónális jósági fok): _____

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 mellélve. Kivitelező helyett Ügyfél aláírása.

Kitöltési útmutató- betélap hőszivattyús igényekhez

1. Hőszivattyúk

A hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörrel 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 fűtőteliesség (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 üzemi állapot 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 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)

CE megfelelőségi nyilatkozatok sorszáma: SHCR230800159601HSC
SHCR230800159901
AHEE230800171751
LVD AHES2204000439HSA07
AHES220400043908

1. A gyártó/forgalmazó neve: ROTOVILL Zrt.
2. A gyártó/forgalmazó címe: 7632 Pécs, Északmegyer dűlő 6/7.
3. Típus azonosítójuk: AUMD-H60/SDR3HC-4 (KSZKLM6736)
4. A termékek megnevezése, leírása: falra szerelhető, split légkondicionáló berendezés
5. A fent nevezett berendezés megfelel a következő dokumentumok
· 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 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 62233:2008
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A14:2019+A2:2019+A15:2021
7. A kiadás helye: Pécs
8. A kiadás dátuma: 2026.03.30
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: 

FIGYELEM! Ez a nyilatkozat a terméknek kizárólag arra az állapotára vonatkozik, ahogyan forgalomba hozták, és nem vonatkozik az olyan alkatrészeire, 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.

Mérnöki katalógus

Table 2: Information requirements for heat pumps				P			
Information to identify the model(s) to which the information relates:				Refer to p.2 and p.3			
Outdoor side heat exchanger of heat pump: [select which: air/water/brine]				Air			
Indoor side heat exchanger of heat pump: [select which: air/water/brine]				Air			
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: yes/no				No			
If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine]				Electric motor			
Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.				Average heating season and warmer heating season			
Item	symbol	value	unit	item	symbol	value	unit
Rated heating capacity	Prated,h	17,00	kW	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{s,h}$	154,2	%
Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance or gas utilisation efficiency/auxiliary energy factor for part load at given outdoor temperatures Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	9,41	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,32	—
Tj = +2 °C	Pdh	6,05	kW	Tj = +2 °C	COPd	4,01	—
Tj = +7 °C	Pdh	3,84	kW	Tj = +7 °C	COPd	5,03	—
Tj = +12 °C	Pdh	3,34	kW	Tj = +12 °C	COPd	5,94	—
Tbiv = bivalent temperature	Pdh	9,41	kW	Tbiv = bivalent temperature	COPd	2,32	—
TOL = operation limit	Pdh	11,57	kW	TOL = operation limit	COPd	2,64	—
Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C	For air-to-air heat pumps: Operation limit temperature	T _{ol}	-10	°C
Degradation coefficient for air conditioners(*)	Cdc	0,25	—				
Power consumption in modes other than active				Supplementary heater			

mode							
Off mode	P _{OFF}	-	kW	Back-up heating capacity (*)	elbu	—	kW
Thermostat-off mode	P _{TO}	0,01649	kW	Type of energy input			
Crankcase heater mode	P _{CK}	0,04	kW	Standby mode	P _{SB}	0,01096	kW
Declared capacity (*) for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _J				Declared coefficient of performance (*)/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T _J			
Heating/Warmer	P _{designh}	11,50	kW	—	—	—	—
T _J = 2 °C	P _{dih}	12,29	kW	T _J = 2 °C	COP _{dc}	2,70	—
T _J = 7 °C	P _{dih}	7,89	kW	T _J = 7 °C	COP _{dc}	4,95	—
T _J = 12 °C	P _{dih}	3,63	kW	T _J = 12 °C	COP _{dc}	6,73	—
T _J = bivalent temperature	P _{dih}	12,29	kW	T _J = bivalent temperature	COP _{dc}	2,70	—
T _J = operating limit	P _{dih}	12,29	kW	T _J = operating limit	COP _{dc}	2,70	—
Bivalent temperature	T _{biv}	2	°C	For air-to-air heat pumps: Operation limit temperature	T _{ol}	2	°C
For air-to-water heat pumps: T _J = - 15 °C (if T _{OL} < - 20 °C)	P _{dih}	-	kW	For air-to-water heat pumps: T _J = - 15 °C (if T _{OL} < - 20 °C)	COP _d	-	—
Degradation coefficient for air conditioners(*)	C _{dc}	0,25	—				
Power consumption in modes other than active mode				Supplementary heater			
Off mode	P _{OFF}	-	kW	Back-up heating capacity (*)	elbu	—	kW
Thermostat-off mode	P _{TO}	0,00167	kW	Standby mode	P _{SB}	0,00167	kW
Crankcase heater mode	P _{CK}	0,08	kW	Type of energy input	—		
SCOP (Warmer)	5,17			—			
Other items							
Capacity control	Variable			For air-to-air heat pumps: air flow rate, outdoor measured	—	2300	m ³ /h
Sound power level, indoors/ outdoors	L _{WA}	64,0/70,0	dB	For water/brine-to-air heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor side heat exchanger	—	-	m ³ /h
Emissions of nitrogen oxides	NO _x	—	mg/kWh				
GWP of the	—	675	kg				