

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 Kft.

Hőszivattyú típusa: AUX EVO HEAT PUMP PRO ACHP-H08/4R3HA-3 8KW

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

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 8,4

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1,62

Indítási áramerősség mérséklésének módja: Lágymű Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 7 Maximális áramerősség (A): 19

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

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): 3

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): 5,21

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.

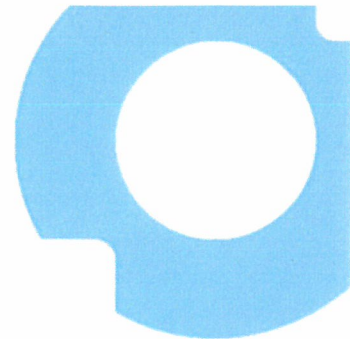
COP meghatározás:

- 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.



Nyilatkozat

A Rotovill Kft. tanúsítja, hogy az alábbi AUX EVO típusú levegő víz hőszivattyúk, COP értéke +7°C külső- és 30/35°C fűtési víz hőfok esetén a következő:

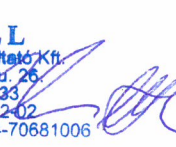

Berendezés típusa	COP érték
AUX EVO ACHP-H08/4R3HA-3 HÁROM/EGYFÁZISÚ OSZTOTT 8 KW	5,2
AUX EVO ACHP-H10/4R3HA-3 HÁROM/EGYFÁZISÚ OSZTOTT 10KW	5,0
AUX EVO ACHP-H12/5R3HA-3 HÁROMFÁZISÚ OSZTOTT 12KW	4,96
AUX EVO ACHP-H16/5R3HA-3 HÁROMFÁZISÚ OSZTOTT 16KW	4,51

Pécs, 2023.03.30

ROTOVILL
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
7631 Pécs, Csikor K. u. 26.
Telefon: (72) 4425231
Adószám: 11003661-2-02
Száml.: 10402427-50526684-70681006
4.

Várhalmi Attila
ügyvezető

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

- CE reg.szám: CE-789265 (KSZKLM7003)
CE-791873 (KSZKLM7004)
CE-797467 (KSZKLM7005)
CE-799615 (KSZKLM7006)
1. A gyártó neve: Rotovill Kft.
2. A gyártó címe: 7631 Pécs, Csikor K. utca 26.
3. Típus azonosítójuk: ACHP-H08/4R3HA-3 8 KW KSZKLM7003
ACHP-H10/4R3HA-3 10KW KSZKLM7004
ACHP-H12/5R3HA-3 12KW KSZKLM7005
ACHP-H16/5R3HA-3 16KW KSZKLM7006
4. A termékek megnevezése, leírása: egy-, háromfázisú osztott hőszivattyú
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 55014-1:2021
 - MSZ EN 55014-2:2021
 - MSZ EN 60335-1:2012+A11:2015
 - MSZ EN 60335-2-40:2003+A1:2006+A11:2005+A12:2005
 - MSZ EN 61000-3-2:2019+A1
 - MSZ EN 61000-3-3:2013+A1+A2
 - MSZ EN 62233:2008
7. A kiadás helye: Pécs
8. A kiadás dátuma: 2022.12.22
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: 
- ROTUVILL**
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
7631 Pécs, Csikor K. u. 26.
Telefon: (72) 443-533
Adószám: 11403681-2-02
Szlsz.: 10402427-50526884-70681006

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!

Mérnöki katalógus

(Test report kivonat)

Készülék cikkszám, típusa:

KSZKLM7003 AUX EVO HEAT PUMP PRO ACHP-H08/4R3HA-3 8 KW



Test condition (Heating function / Average heating season in low temperature application):
 Voltage: indoor unit: 400 V; outdoor unit: 230 V / frequency: 50 Hz ;
 Indoor heat exchanger: variable outlet
 Tj (bivalent temperature): -7 °C ; operating limit (TOL): -10 °C ;

Table 8 — Part load conditions for air-to-water(brine) units in low temperature application for the reference heating seasons "A" = average, "W" = warmer and "C" = colder

Condition	Part Load Ratio in %				Outdoor heat exchanger		Indoor heat exchanger			
					Inlet dry (wet) bulb temperature °C		Fixed outlet °C	Variable outlet ^d °C		
	Formula	A	W	C	Outdoor air	Exhaust air	All climates	A	W	C
A	$\frac{-7 - 16}{(T_{designh} - 16)}$	88	n/a	61	-7(-8)	20(12)	a / 35	a / 34	n/a	a / 30
B	$\frac{+2 - 16}{(T_{designh} - 16)}$	54	100	37	2(1)	20(12)	a / 35	a / 30	a / 35	a / 27
C	$\frac{+7 - 16}{(T_{designh} - 16)}$	35	64	24	7(6)	20(12)	a / 35	a / 27	a / 31	a / 25
D	$\frac{+12 - 16}{(T_{designh} - 16)}$	15	29	11	12(11)	20(12)	a / 35	a / 24	a / 26	a / 24
E	$(TOL - 16) / (T_{designh} - 16)$				TOL	20(12)	a / 35	a / b	a / b	a / b
F	$(T_{biv} - 16) / (T_{designh} - 16)$				T _{biv}	20(12)	a / 35	a / c	a / c	a / c
G	$\frac{-15 - 16}{(T_{designh} - 16)}$	n/a	n/a	82	-15	20(12)	a / 35	n/a	n/a	a / 32

^a With the flow rate as determined at the standard rating conditions given in EN 14511-2 at 30/35 conditions for units with a fixed flow rate, and with a fixed delta T of 5 K for units with a variable flow rate. If for any of the test conditions the resulting flow rate is below the minimum flow rate then this minimum flow rate is used as a fixed flow rate with the outlet temperature for this test condition.
^b Variable outlet shall be calculated by interpolation from T_{designh} and the temperature which is closest to the TOL.
^c Variable outlet shall be calculated by interpolation between the upper and lower temperatures which are closest to the bivalent temperature.
^d If the variable outlet temperature is below the minimum of the operation range of the unit, this minimum should be considered.

Remark: With the flow rate as determined at the standard rating conditions given in EN 14511-2 at 30/35 conditions.

Remark: With the flow rate as determined at the standard rating conditions given in EN 14511-2 at 30/35 conditions.

Test data (Average):

General test conditions /Part-Load	Unit	A(-7)/W34 (88%)	A2/W30 (54%)	A7/W27 (35%)	A12/W24 (15%)	A(-10)/W35 (100%)	A(-7)/W34 (88%)
		A	B	C	D	E	F
Power input	kW	2.14	0.91	0.43	0.20	2.12	2.14
Heating capacity	kW	7.18	4.65	2.90	1.63	6.44	7.18
COP		3.355	5.110	6.744	8.15	3.038	3.355

TRF No. 811/2013_01/ 813/2013_1



Compressor frequency	Hz	80	39	15	15	85	80
Test conditions indoor unit							
Inlet Water temperature, DB	°C	29.73	27.23	25.27	23.03	31.17	29.73
Outlet Water temperature, DB	°C	34.0	29.99	26.99	24.0	35.0	34.0
Water flow	m³/h	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
Test conditions outdoor unit							
Air inlet temperature, DB	°C	-7.03	2.07	7.04	12.04	-10.03	-7.03
Air inlet temperature, WB	°C	-8.00	1.00	6.00	11.00	-11.00	-8.00
Summary result of tested value:							
	Unit	Value					
SCOP _{on} :	kWh/kWh	5.21					
SCOP:	kWh/kWh	5.08					
Q _{in} :	kWh	16735					
Q _{HE} :	kWh	3294					
η _h :	%	200.2					