

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: _____

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 fűtőteliesség (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☐ 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 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 jóságai fok): _____

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 – betétlap „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 (szezonalis 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: B₁ / W₁
- Talajszonda – víz: B₂ / W₂
- Víz – víz: W₁ / W₂
- 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 reg:szám: CE-445012 (KSZKLM5000)
CE-688196 (KSZKLM5001)
CE-141830 (KSZKLM5002)
CE-405410 (KSZKLM5003)
1. A gyártó neve: ROTOVILL Kft.
2. A gyártó címe: 7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
3. Típus azonosítójuk: ASW-H09A4/FMR3DI-1 KSZKLM5000
ASW-H12C4/FMR3DI-1 KSZKLM5001
ASW-H18A4/FMR3DI-1 KSZKLM5002
ASW-H21A4/FMR3DI-1 KSZKLM5003
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 12102:2013
 - MSZ EN 14511-2:2013
 - MSZ EN 14511-3:2013
 - MSZ EN 14825:2016
 - MSZ EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
 - MSZ EN 55014-2:1997+A1:2002+A2:2009
 - MSZ EN 60335-1:2012+A11:2015
 - MSZ EN 60335-2-40:2003+A1:2006+A11:2005
+A12:2005+A13:2012+A2:2010
 - MSZ EN 61000-3-2:2014
 - MSZ EN 61000-3-3:2013
 - MSZ EN 62233:2008
7. A kiadás helye: Pécs
8. A kiadás dátuma: 2021.02.15
9. A kibocsátó által meghatalmazott személy: Gombkötő Béla
10. A kibocsátó által meghatalmazott beosztása: Ügyvezető
11. A kibocsátó által meghatalmazott aláírása:
12. A kibocsátó bélyegzője:


ROTOVILL
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
7631 Pécs, Csikor K. u. 26.
Telefon: (72) 443-533
Adószám: 11003661-2-02
Szisz.: 10402427-50526684-70681006
11.

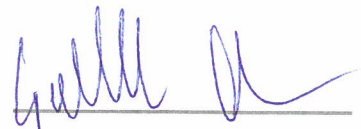
FIGYELEM! Ez a nyilatkozat a terméknek kizárólag arra az állapotára vonatkozik, ahogyan forgalomba hozták, és nem vonatkozik az olyan alkatrészre, amelyet hozzáadnak, és/vagy az olyan műveletre, amelyet a végső felhasználó a forgalomba hozatalt követően végez rajta!

E megfelelőségi nyilatkozat a felelős forgalmazó kizárólagos felelősségére került kibocsátásra.

Nyilatkozat

A Rotovill Kft. tanúsítja, hogy az AUX GAMMA ASW-H21A4/FMR3DI-1 6,5 kW levegő-levegő hőszivattyújának COP értéke 2°C külső- és 20°C helyiség hőmérséklet esetén 4,040.

Pécs, 2021. 03. 25.


Gombkötő Béla ügyvezető

ROTOVILL
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
7631 Pécs, Csikor K. u. 26.
Telefon: (72) 443-533
Adószám: 11003681-2-02
Szlsz.: 10402427-50520684-70681006
11.

Mérnöki katalógus (Test report részlet)

KSZKLM5003 KLÍMA AUX GAMMA ASW-H21A4/FMR3DI-1 6,5 kW

Test condition (Heating function(Average)) :

Voltage: 230 V / Frequency: 50 Hz / Harmonic distortion: 1,0 % ;

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

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 °C	Indoor air dry bulb temperature °C
	Part load ratio	Part load ratio %		
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(kW)	heating power input(kW)	COP	Remark(For variable capacity units, the frequency settings for the same part load conditions.)
----------------	----------------------	-------------------------	-----	--

A	4,1353	1,5488	2,670	84,0 Hz
B	2,3778	0,5886	4,040	36,0 Hz
C	1,5349	0,3138	4,891	22,0 Hz
D	1,7516	0,2821	6,209	20,0 Hz
E	4,3633	1,9240	2,268	96,0 Hz
F	4,1353	1,5488	2,670	84,0 Hz

Test Method: air enthalpy

Test condition (Heating function(Warmer)) :

Voltage: 230 V / Frequency: 50 Hz / Harmonic distortion: 1,0 % ;

Tj (bivalent temperature): 2°C; operating limit (TOL): 2°C.

Table 7 — Part load conditions for reference SCOP, reference SCOP_{on} and reference SCOP_{net} calculation of air-to-air units for the reference heating season "W" = warmer

	W		Outdoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C	Indoor air dry bulb temperature °C
	Part load ratio	Part load ratio %		
A	(not applicable)			
B	$(+2-16)/(T_{designh} - 16)$	100	2(1)	20
C	$(+7-16)/(T_{designh} - 16)$	64	7(6)	20
D	$(+12-16)/(T_{designh} - 16)$	29	12(11)	20
E	$(TOL-16)/(T_{designh} - 16)$		TOL	20
F	$(T_{bivalent}-16)/(T_{designh} - 16)$		Tbivalent	20

Test condition	Heating capacity(kW)	heating power input(kW)	COP	Remark(For variable capacity units, the frequency settings for the same part load conditions.)
B	5,4123	1,8302	2,957	84,0 Hz
C	3,506	0,7475	4,690	48,0 Hz
D	1,5857	0,2505	6,330	18,0 Hz
E	5,4123	1,8302	2,957	84,0 Hz
F	5,4123	1,8302	2,957	84,0 Hz

Test Method: air enthalpy