

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: _____

Hőszivattyú típusa: _____

Azonos típusú készülékek száma: 1 db több, éspedig _____ 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: Lágymű 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 (szezonális jósági 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 – 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 jósaági 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.

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(EU-DECLARATION OF CONFORMITY)

- CE reg:szám: CE-749435 (KSZKLM5120)
CE-798543 (KSZKLM5121)
CE-793569 (KSZKLM5122)
CE-792686 (KSZKLM5123)
1. A gyártó neve: ROTOVILL Kft.
2. A gyártó címe: 7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
3. Típus azonosítójuk: ASW-H09B5C4/JER3DI-C3-2 2,7 kW KSZKLM5120
ASW-H12C5C4/JER3DI-B8-2 3,5 kW KSZKLM5121
ASW-H18E3D4/JER3DI-C0-2 5,3 kW KSZKLM5122
ASW-H24F7A4/JER3DI-B9-2 7,2 kW KSZKLM5123
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: 2022.02.22
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:



ROTOVILL
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
7631 Pécs, Csikor K. u. 26.
Telefon: (72) 443-533
Adószám: 11003681-2-02
Szlsz.: 10402427-50526684-70681006
8

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 a felelős forgalmazó kizárólagos felelősségére került kibocsátásra.

Nyilatkozat

A Rotovill Kft. tanúsítja, hogy az KLÍMA AUX DELTA 2 ASW-H09B5C4/JER3DI-C3-2 3,5 kW-os levegő-levegő hőszivattyújának COP értéke 2°C külső- és 20°C helyiség hőmérséklet esetén 4,640.

Pécs, 2022.02.22.

ROTOVILL
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
7631 Pécs, Csikor K. u. 26.
Telefon: (72) 443-533
Adószám: 11003681-2-02
Számsz.: 10402427-80526684-70681006
8.

Várhalmi Attila ügyvezető

Mérnöki katalógus (Test report részlet)

ASW-H12C5C4/JER3DI-B8-2 3,5 kW KSZKLM5121

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 | $(T_{bivalent}-16)/(T_{designh} -16)$ | | T _{bivalent} | 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 | 2,3756 | 0,9228 | 2,574 | 75 Hz |
| B | 1,3397 | 0,3147 | 4,257 | 31 Hz |
| C | 0,9874 | 0,2128 | 4,640 | 20 Hz |

| | | | | |
|---|--------|--------|-------|--------|
| D | 0,9898 | 0,1602 | 6,179 | 16 Hz |
| E | 2,7366 | 1,2371 | 2,212 | 100 Hz |
| F | 2,3756 | 0,9228 | 2,574 | 75 Hz |

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 | $(T_{bivalent}-16)/(T_{designh} -16)$ | | T _{bivalent} | 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 | 3,1802 | 1,2038 | 2,642 | 85 Hz |
| C | 2,034 | 0,4104 | 4,956 | 40 Hz |
| D | 0,9898 | 0,1602 | 6,179 | 16 Hz |
| E | 3,1802 | 1,2038 | 2,642 | 85 Hz |
| F | 3,1802 | 1,2038 | 2,642 | 85 Hz |