

Betélap „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 jóság 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

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 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 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:

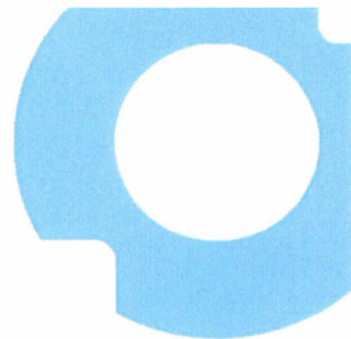
Pl. : Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója(márkája) és típusa.

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(EU-DECLARATION OF CONFORMITY)

- A CE megfelelőségi nyilatkozatok sorszáma: SHCR230400075301 (KSZKLM5400)
SHCR230400075601 (KSZKLM5401)
1. A gyártó/forgalmazó neve: ROTOVILL Kft.
 2. A gyártó/forgalmazó címe: 7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
 3. Típus azonosítóik: ASW-H09B7B4/QDR3DI-D0-3 2,7 kW KSZKLM5400
ASW-H12C5B4/QDR3DI-D0-3 3,5 kW KSZKLM5401
 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 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
 - MSZ EN 55014-1:2021
 - MSZ EN 61000-3-2:2019+A1:2021
 - MSZ EN 55014-2:2021
 - MSZ EN 14825:2018
 - MSZ EN 14511-2:2018
 - MSZ EN 14511-3:2018
 - MSZ EN 12102-1:2017
 - MSZ EN 60335-2-40:2002+A1:2005+A2:2005
 - MSZ EN 60335-1:2010
 - MSZ EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
 - MSZ EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021
 - MSZ EN 62233:2008
 7. A kiadás helye: Pécs
 8. A kiadás dátuma: 2023.07.20
 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: 

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!



Nyilatkozat

A Rotovill Kft. tanúsítja, hogy az alábbi AUX MAGMA típusú levegő-víz hőszivattyúk, COP értéke 2°C külső- és 20°C helyiség esetén a következő:

Berendezés típusa:	COP értéke
KLÍMA AUX MAGMA ASW-H09B7B4/QDR3DI-D0-3 2,7 kW	4,59
KLÍMA AUX MAGMA ASW-H12C5B4/QDR3DI-D0-3 3,5 kW	4,57

ROTOVILL
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
7631 Pécs, Csikó, K. u. 26.
Telefon: (72) 443-533
Adószám: 11003681-2-02
Szisz.: 10402427-5826684-70681006

Várhalmi Attila
ügyvezető

Mérnöki katalógus
(Test report kivonat)

Készülék cikkszám, típusa:

KSZKLM5400 KLÍMA AUX MAGMA ASW-H09B7B4/QDR3DI-D0-3 2,7 kW

Test condition (Heating function(Average)) : Voltage: <u>230 V</u> / Frequency: <u>50 Hz</u> / Harmonic distortion: <u>1.0 %</u> ; Tj (bivalent temperature): <u>-7°C</u> ; operating limit (TOL): <u>-10°C</u> .																																		
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																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">A</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Outdoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Indoor air dry bulb temperature °C</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Part load ratio</th> <th style="text-align: center;">Part load ratio %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">(-7-16)/(Tdesignh -16)</td> <td style="text-align: center;">88</td> <td style="text-align: center;">-7(-8)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">(+2-16)/(Tdesignh -16)</td> <td style="text-align: center;">54</td> <td style="text-align: center;">2(1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C</td> <td style="text-align: center;">(+7-16)/(Tdesignh -16)</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td style="text-align: center;">7(6)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">(+12-16)/(Tdesignh -16)</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">12(11)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">E</td> <td style="text-align: center;">(TOL-16)/(Tdesignh -16)</td> <td style="text-align: center;">TOL</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F</td> <td style="text-align: center;">(Tbivalent-16)/(Tdesignh -16)</td> <td style="text-align: center;">Tbivalent</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> </tbody> </table>					A		Outdoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C	Indoor air dry bulb temperature °C	Part load ratio	Part load ratio %	A	(-7-16)/(Tdesignh -16)	88	-7(-8)	B	(+2-16)/(Tdesignh -16)	54	2(1)	C	(+7-16)/(Tdesignh -16)	35	7(6)	D	(+12-16)/(Tdesignh -16)	15	12(11)	E	(TOL-16)/(Tdesignh -16)	TOL	20	F	(Tbivalent-16)/(Tdesignh -16)	Tbivalent	20
A		Outdoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C	Indoor air dry bulb temperature °C																															
Part load ratio	Part load ratio %																																	
A	(-7-16)/(Tdesignh -16)	88	-7(-8)																															
B	(+2-16)/(Tdesignh -16)	54	2(1)																															
C	(+7-16)/(Tdesignh -16)	35	7(6)																															
D	(+12-16)/(Tdesignh -16)	15	12(11)																															
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	2218,1	795,0	2,79	80 Hz																														



B	1158,4	252,4	4,59	26 Hz
C	862,1	138,6	6,22	18 Hz
D	735,0	105,3	6,98	12 Hz
E	2519,2	1058,5	2,38	90 Hz
F	2218,1	795,0	2,79	80 Hz