



Nyilatkozat idényjellegű, egy zónaidős „H” árszabás alkalmazásához

Érkezett: 20

ÜK szám:

Felhasználó neve:										
Felhasználó azonosító szám:	1	0								
Felhasználási hely címe:										
Fogyasztási hely azonosító:	0	4								

A „H” árszabás alkalmazását az alábbi hőszivattyús-berendezés üzemeltetéséhez igénylem:

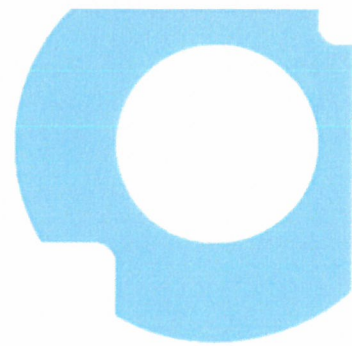
Berendezés					
gyártója: Rotovill Zrt.			típusjelzése: AUX MAGMA ASW-H18E3B4/ QDR3DI-C7-4 5,3 kW		
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): 1,33		fűtési teljesítménye (kW): 5,6		jósági tényezője (SCOP értéke): 4,6	
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)					
<input checked="" type="checkbox"/> levegő - levegő	<input type="checkbox"/> levegő - víz	<input type="checkbox"/> talaj - levegő	<input type="checkbox"/> talaj - víz	<input type="checkbox"/> víz - levegő	<input type="checkbox"/> víz - víz
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer teljes egyidejű villamos teljesítménye (kW):					
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)					
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): 1279 kWh/év			nyári időszakban (április 16. – október 14.): 218 kWh/év		

Kijelentem, hogy a „H” árszabást kizárólag a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3,4 (SCOP) jósági fokú hőszivattyúk, és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hőt épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztására használom fel.

Kelt: _____

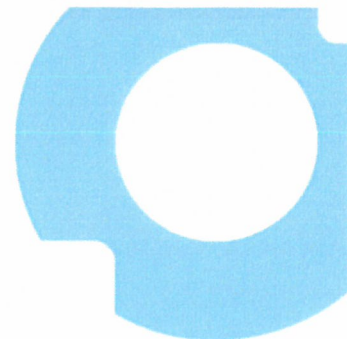
felhasználó

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban található meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban található meg.



EU- Megfelelőségi nyilatkozat
(EU-DECLARATION OF CONFORMITY)

A CE megfelelőségi nyilatkozatok sorszáma:	SHCR230400075301 (KSZKLM5400) SHCR230400075601 (KSZKLM5401) SHCR230800159703 (KSZKLM5402)
A gyártó/forgalmazó neve:	Rotovill Zrt.
A gyártó/forgalmazó címe:	7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26
Típus azonosítójuk:	ASW-H09B7B4/QDR3DI-D0-3 2,7 kW KSZKLM5400 ASW-H12C5B4/QDR3DI-D0-3 3,5 kW KSZKLM5401 ASW-H18E3B4/QDR3DI-C7-4 -5,3 kW KSZKLM5402
A termékek megnevezése, leírása:	falra szerelhető, split légkondicionáló berendezés
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
Az alkalmazott szabványok hivatkozásai:	<ul style="list-style-type: none">• 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+A13:2 012



• MSZ EN 60335-
1:2012+A11:2014+A13:2017
+A1:2019+A14:2019+A2:2019
+A15:2021

A kiadás helye: Pécs
A kiadás dátuma: 2024.04.24.
A kibocsátó által meghatározott személy: Várhalmi Attila
A kibocsátó által meghatalmazott beosztása: vezérigazgató

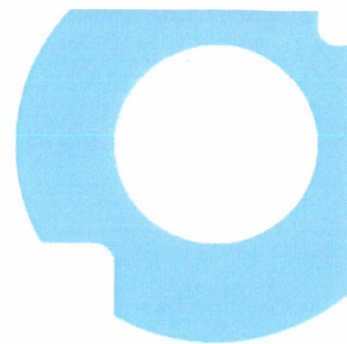
A kibocsátó által meghatalmazott aláírása:

Rotovill 114

A kibocsátó bélyegzője:

ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
Adószám: 32379813-2-02
Szá. szám: 10402427-50526684-70681006

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!



Nyilatkozat

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

Berendezés típusa:	COP értéke:
AUX MAGMA ASW-H09B7B4/QDR3DI-D0-3 2,7 kW	4,590
AUX MAGMA ASW-H12C5B4/QDR3DI-D0-3 3,5 kW	4,570
AUX MAGMA ASW-H18E3B4/QDR3DI-C7-4 5,3 kW	4,720

Pécs, 2024. 04. 24.

Rotovill 114

ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
Adószám: 32379813-2-02
Száj. szám: 10402427-50526854/0681006

Várhalmi Attila
vezérigazgató

Test data according to EN 14825:2018																													
Test condition (Cooling function) :																													
Voltage: <u>230 V</u> / Frequency: <u>50 Hz</u> / Harmonic distortion: <u>1.0 %</u>																													
<p align="center">Table 2 – Part load conditions for reference SEER and reference SEER_{int} calculation of air-to-air units</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Part load ratio</th> <th>Part load ratio %</th> <th>Outdoor air dry bulb temperature °C</th> <th>Indoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>(35-16)/(T_{design}-16)</td> <td>100</td> <td>35</td> <td>27(19)</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>(30-16)/(T_{design}-16)</td> <td>74</td> <td>30</td> <td>27(19)</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>(25-16)/(T_{design}-16)</td> <td>47</td> <td>25</td> <td>27(19)</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>(20-16)/(T_{design}-16)</td> <td>21</td> <td>20</td> <td>27(19)</td> </tr> </tbody> </table>						Part load ratio	Part load ratio %	Outdoor air dry bulb temperature °C	Indoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C	A	(35-16)/(T _{design} -16)	100	35	27(19)	B	(30-16)/(T _{design} -16)	74	30	27(19)	C	(25-16)/(T _{design} -16)	47	25	27(19)	D	(20-16)/(T _{design} -16)	21	20	27(19)
	Part load ratio	Part load ratio %	Outdoor air dry bulb temperature °C	Indoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C																									
A	(35-16)/(T _{design} -16)	100	35	27(19)																									
B	(30-16)/(T _{design} -16)	74	30	27(19)																									
C	(25-16)/(T _{design} -16)	47	25	27(19)																									
D	(20-16)/(T _{design} -16)	21	20	27(19)																									
Test condition	Cooling capacity(W)	Cooling power input(W)	EER	Remark (For variable capacity units, the frequency settings for the same part load conditions.)																									
A	5136,4	1400,2	3,67	58 Hz																									
B	3555,3	611,4	5,82	34 Hz																									
C	2318,4	232,8	9,96	18 Hz																									
D	1058,4	53,9	19,64	8 Hz																									

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> .																																									
<p align="center">Table 6 – Part load conditions for reference SCOP, reference SCOP_{int} and reference SCOP_{int} calculation of air-to-air units for the reference heating season "A" = average</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">A</th> <th rowspan="2">Outdoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C</th> <th rowspan="2">Indoor air dry bulb temperature °C</th> </tr> <tr> <th>Part load ratio</th> <th>Part load ratio %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>(-7-16)/(T_{design}-16)</td> <td>68</td> <td>-7(-8)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>(+2-16)/(T_{design}-16)</td> <td>54</td> <td>2(1)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>(+7-16)/(T_{design}-16)</td> <td>35</td> <td>7(6)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>(+12-16)/(T_{design}-16)</td> <td>15</td> <td>12(11)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>(TOL-16)/(T_{design}-16)</td> <td></td> <td>TOL</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>(T_{bivalent}-16)/(T_{design}-16)</td> <td></td> <td>T_{bivalent}</td> <td>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)/(T _{design} -16)	68	-7(-8)	20	B	(+2-16)/(T _{design} -16)	54	2(1)	20	C	(+7-16)/(T _{design} -16)	35	7(6)	20	D	(+12-16)/(T _{design} -16)	15	12(11)	20	E	(TOL-16)/(T _{design} -16)		TOL	20	F	(T _{bivalent} -16)/(T _{design} -16)		T _{bivalent}	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)/(T _{design} -16)	68	-7(-8)	20																																					
B	(+2-16)/(T _{design} -16)	54	2(1)	20																																					
C	(+7-16)/(T _{design} -16)	35	7(6)	20																																					
D	(+12-16)/(T _{design} -16)	15	12(11)	20																																					
E	(TOL-16)/(T _{design} -16)		TOL	20																																					
F	(T _{bivalent} -16)/(T _{design} -16)		T _{bivalent}	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	3679,9	1317,0	2,79	78 Hz																																					



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions.aspx> and, for electronic final documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions/terms-and-conditions-electronic.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of heating installation report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8187 9443, or email: CH.Duoche@sgs.com

SGS Calibration Laboratory (China) Ltd. 100000 Beijing, China Tel: 86-01065930111 Fax: 86-01065930112 www.sgs.com.cn

中国合格评定国家认可委员会 认证证书编号: CMC(粤)0001 地址: 230801 1 86-57667630 1 86-57667630 1 86-57667630 1 86-57667630

Member of the SGS Group (SGS SA)

B	2295,2	486,5	4,72	32 Hz
C	1684,2	288,8	5,83	22 Hz
D	1622,4	220,9	7,34	18 Hz
E	4334,9	1752,6	2,47	99 Hz
F	3679,9	1317,0	2,79	78 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 SCOPon and reference SCOPnet 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	3(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(W)	heating power input(W)	COP	Remark(For variable capacity units, the frequency settings for the same part load conditions.)
B	4955,2	1598,1	3,10	82 Hz
C	3244,4	622,6	5,21	40 Hz
D	1622,4	220,9	7,34	18 Hz
E	4955,2	1598,1	3,10	82 Hz
F	4955,2	1598,1	3,10	82 Hz

The SEER, SCOP and Sound power level:

SEER on	SCOP on (Average)	SCOP on (Warmer)	Sound power level (dB(A))
8,84	4,61	5,93	55,2 / 62,6 (IU / OU)
SEER	SCOP (Average)	SCOP (Warmer)	/
8,51	4,60	5,88	/
Q _{CE}	Q _{HE} (Average)	Q _{HE} (Warmer)	/
218	1339	1261	/



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on the reverse side of this document or available at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions> and, for electronic files or documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions/terms-and-conditions-electronic>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the basic service documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: 86-755-8167-1443, or email: CS.Director@sgs.com
 P.O. Address: C/O SGS Calibration and Testing Services (Shanghai Branch) International Business Center, No. 2881, 1, (86-55) 6879338 1 (86-55) 6879337 www.sgs.com.cn
 中国上海自由贸易试验区世纪大道2881号1楼 邮编: 200801 1 (86-55) 6879338 1 (86-55) 6879337 9 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)