

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: **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. 197www.eon.hu
aramhalozat@eon.hu**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 Zrt.Hőszivattyú típusa: AUX MX 327 PRO MULTI KÜLTÉRI TRIAL AM3-H27/4DR3C-3 7,9 kWAzonos típusú készülékek száma: ☐ 1 db ☐ több, éspedig _____ db**3. Hőszivattyú villamos paraméterei**Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒ 1 fázis ☐ 3 fázisHőszivattyú névleges fűtőteliesség (kW): 8,2Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 2,2Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☒ Inverter ☐ NincsNévleges üzemi áramerősség (A): 10 Maximális áramerősség (A): 17Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: "C" 32A

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 üzemeRendszer felhasználása: ☐ Hűtés ☒ Fűtés ☐ Használati meleg vízHőforrás: ☐ Talajszonda ☐ Talajkollektor ☐ Vízkút ☒ Levegő ☐ Egyéb: _____Hőátadó közeg: ☐ Víz ☐ Levegő ☐ Egyéb: _____ SCOP (szezónális jóságai fok): 4.08**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.

Erkezett

Iktatási szám

Felhasználó azonosító

Felhasználási hely száma

Ügyintéző

Kivitelező aláírása

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 (szezónális jósaági fok): teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvart minimális értéke: 3,4, amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++, A++, A+, és A energiasztálynak felel meg.

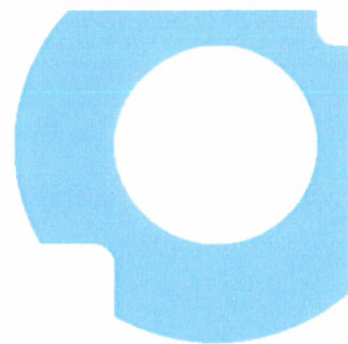
COP meghatározás:

- 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!

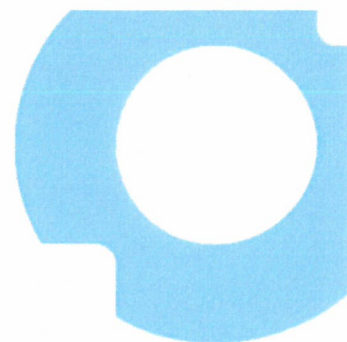
5. Egyéb közlendő:

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



EU- Megfelelőségi nyilatkozat
(EU-DECLARATION OF CONFORMITY)

A CE megfelelőségi nyilatkozatok sorszáma:	SHEM220700584401 (KSZKLM6022MK) SHEM220700584401 (KSZKLM6023MK)
A gyártó/forgalmazó neve:	Rotovill Zrt.
A gyártó/forgalmazó címe:	7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26
Típus azonosítójuk:	AM2-H18/4DR3C-3 KSZKLM6022MK AM3-H27/4DR3C-3 KSZKLM6023MK
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:	•MSZ IEC 55014-1:2021 •MSZ EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 •MSZ EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 •MSZ EN IEC 55014-2:2021 •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 •MSZ EN 60127-1 •MSZ EN 60127-2 •MSZ EN 60730-1 •MSZ EN 61810-1 •MSZ EN 60079-15 •MSZ EN 60747-5-5 •MSZ EN 60384-14 •MSZ EN 61051-1



- MSZ EN 61051-2-2
- MSZ EN 60252-1
- MSZ EN 60738-1
- MSZ EN 60738-1-1
- MSZ IEC 60691

A kiadás helye:	Pécs
A kiadás dátuma:	2024.05.10.
A kibocsátó által meghatározott személy:	Várhalmi Attila
A kibocsátó által meghatalmazott beosztása:	vezérigazgató

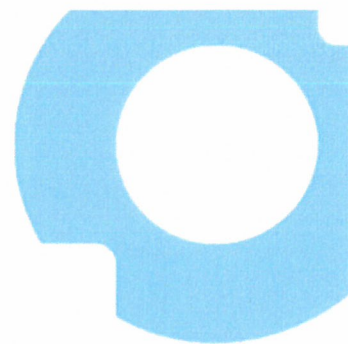
A kibocsátó által meghatalmazott aláírása:

A kibocsátó bélyegzője:

 **Rotovill** 114

ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
Adószám: 32379813-2-02
Szála. 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 MX PRO MULTI KÜLTÉRI típusú levegő-levegő hőszivattyúk COP értéke 2°C külső- és 20°C helyiség hőmérséklet esetén a következő:

Berendezés típusa:

COP értéke:

AUX MX 218 PRO MULTI KÜLTÉRI DUAL AM2-H18/4DR3C-3 5,3 kW

4,139

AUX MX 327 PRO MULTI KÜLTÉRI TRIAL AM3-H27/4DR3C-3 7,9 kW

4,378

Pécs, 2024. 05. 10.

Rotovill 114

ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7631 Pécs, Csikó Kálmán u. 28.
Adószám: 22379843-2-02
Száll. szám: 10402427-50526884-70681006

Várhalmi Attila
vezérigazgató

Mérnöki katalógus (Test report részlet)

KSZKLM6023MK AUX MX 327 PRO MULTI KÜLTÉRI TRIAL AM3-

Test condition (Heating function) :

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	6,1917	2,3181	2,671	90,0 Hz
B	4,0314	0,9208	4,378	43,0 Hz

C	3,1380	0,6820	4,601	27,0 Hz
D	2,2599	0,3984	5,672	20,0 Hz
E	6,8247	2,8680	2,380	95,0 Hz
F	6,1917	2,3181	2,671	90,0 Hz

Test Method: air enthalpy

The SEER, SCOP and Sound power level:

SEER _{on}	SCOP _{on}	Sound power level (dB(A))
6,48	4,04	57 / 66,0 (IU / OU)
SEER	SCOP	/
6,19	4,04	/



ENERG

енергия · ενεργεια



AUX

KSZKLM6023MK
AM3-H27/4DR3C-3

SEER



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺⁺

kW 7,9

SEER 6,1

kWh/annum 451

SCOP



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺

kW X,Y,Z

SCOP X,Y

kWh/annum X,Y

6,9

4,1

2320

X,Y,Z

X,Y

X,Y



54dB



67dB



Termékcsalád	AUX MX 327 Pro Trial
Névleges teljesítmény (kW)	7,9
Cikkszám	KSZKLM6023MK
Névleges feszültség (V)	220-240
Névleges frekvencia (Hz)	50
Éves energiafogyasztás - hűtés (kWh/év)	447
Éves energiafogyasztás - fűtés (kWh/év)	2393
GWP	675
Kapacitás - hűtés (BTU/óra)	26955(7848~29650)
Kapacitás - hűtés (kW)	7,9(2,3~8,69)
Kapacitás - fűtés (BTU/óra)	27978(8359~30776)
Kapacitás - fűtés (kW)	8,2(2,45~9,02)
Hűtési áramfelvétel(A)	10,61
Fűtési áramfelvétel (A)	9,61
Teljesítményfelvétel - hűtés (kW)	2,44
Teljesítményfelvétel - fűtés (kW)	2,21
SEER	6,14
SCOP	4,08
Maximális áramfelvétel (A)	16,5
Maximális teljesítményfelvétel (kW)	3,8
Maximális nyomó oldali nyomás (Mpa)	4,2
Maximális szívó oldali nyomás (Bpa)	1,2
Hűtőközeg típusa	R32
Hűtőközeg mennyisége (kg)	1,45
Levegőáram (m3/h) - kültéri egység	4100
Átlagos hangnyomás - kültéri (dB)	57
Kültéri egység nettó tömeg (kg)	44,5
Kültéri egység nettó mérete (mm)	900×350×700
Kültéri egység csomagolásának mérete (mm)	1015×415×755
Kompresszor típusa	KTM240D43UKUA2
Kompresszor gyártója	GMCC
Kültéri egység vízállósága	IP24
Maximális csőhossz (m)	59
Maximális szintkülönbség (m)	15
Hozzáadandó gáz mennyisége méterenként (g)	25
Gázzal előre töltött csőhossz (m)	22,5
Működési tartomány - hűtés	-15~52
Működési tartomány - fűtés	-25~24
Automatikus tálcafűtés	igen
Fűtés -25 fok külső hőmérsékletig	igen
ECO Energiatakarékos üzemmód	igen
Automatikus újraindítás áramszünet esetén	igen
Éjszakai üzemmód	igen
Öndiagnosztika	igen
Intelligens fűtésindítás	igen
Intelligens leolvasztás	igen
R32 környezetbarát hűtőközeg	igen
H-tarifa kompatibilitás	igen