

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 (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.

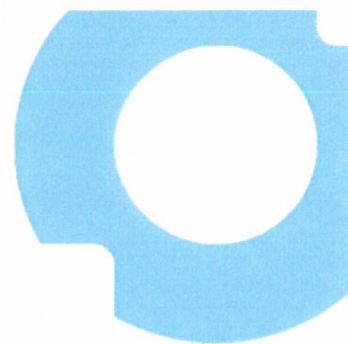
COP meghatározás:

- 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!

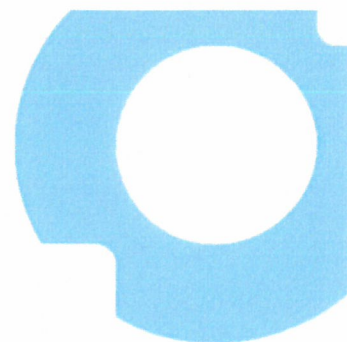
5. Egyéb közlendő:

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

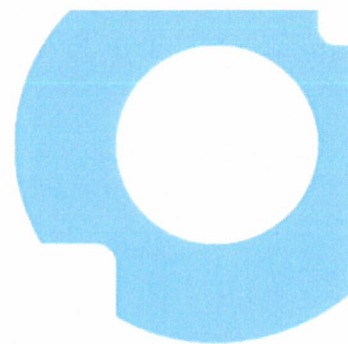
A kibocsátó által meghatalmazott aláírása:

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

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	4,1634	1,5195	2,740	90,0 Hz

B	2,8072	0,6782	4,139	43,0 Hz
C	2,0712	0,4066	5,094	27,0 Hz
D	1,6392	0,2756	5,948	20,0 Hz
E	4,5014	1,6119	2,793	95,0 Hz
F	4,1634	1,5195	2,740	90,0 Hz

Test Method: air enthalpy

The SEER,SCOP and Sound power level:

SEER on	SCOP on	Sound power level (dB(A))
7,44	4,07	56,9 / 62,0 (IU / OU)
SEER	SCOP	/
6,92	4,06	/



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

AUX

KSZKLM6022MK
AM2-H18/4DR3C-3

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 5,3

SEER 6,1

kWh/annum 303

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

kW XYZ 4,8

SCOP X,Y 4,0

kWh/annum XY 1663

XYZ

X,Y

XY



54dB



64dB

