

Betétlap hőszivattyús igényekhez¹

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Mérési pont azonosító: HU000

1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkéjének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez. A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: Rotovill Zrt.

Hőszivattyú típusa: AUX CONSOLE 2 PRO MONO SET AUICO-H12/4DR3HA-4 3,5 kW

Azonos típusú készülékek száma: 1 db több, és pedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőtéljesítménye (kW): 3,5

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1,02

Indítási áramerősség mérséklésének módja: Lágúindító Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 4 Maximális áramerősség (A): 9

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: "B" 13A

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 villamosenergia-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 jóság fok): 4,0

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 hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra Jogszabályi feltételeknek megfelelő berendezések. Más berendezés a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Kivitelező aláírása

Kitöltési útmutató- betélap hőszivattyús igényekhez

1. Hőszivattyúk

A hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörrel 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 fűtőteliesség (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 üzemi állapot 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 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)

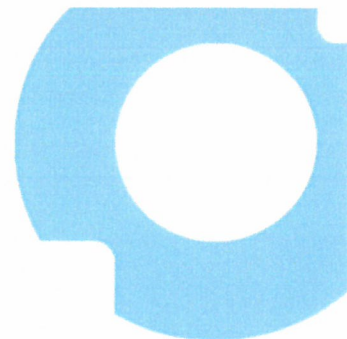
- CE megfelelési nyilatkozatok sorszáma: SHCR221200280001HSC (KSZKLM6861)
SHCR230800159401HSC (KSZKLM6861)
SHCR221200280001 (KSZKLM6861)
SHCR230800159401 (KSZKLM6861)
SHCR231200262901 (KSZKLM6861)
SHCR231200263001 (KSZKLM6861)
AHEE220900141651 (KSZKLM6861)
AHES220400043908 (KSZKLM6861)
LVD AHES2204000439HSA07 (KSZKLM6861)
1. A gyártó/forgalmazó neve: ROTOVILL Zrt.
2. A gyártó/forgalmazó címe: 7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
3. Típus azonosítójuk: AUCO-H12/4DR3HA-4 3 KSZKLM6861
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 12102-1:2017
 - MSZ EN 14511-2:2018
 - MSZ EN 14511-3:2018
 - MSZ EN 14825:2018
 - MSZ EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
 - MSZ EN 55014-1:2021
 - MSZ EN 55014-2:2021
 - MSZ EN 61000-3-2:2019+A1:2021
 - MSZ EN 301 489-1 V2.2.3
 - MSZ EN 301 489-17 V3.2.4
 - MSZ EN 300 328 V2.2.2
 - MSZ EN 6311:2020
 - MSZ EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A15:2021
 - MSZ EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
 - MSZ EN 60998-2-1
 - MSZ EN 60998-1
 - MSZ EN 60730-1
 - MSZ EN 61810-1
 - MSZ EN 60079-15
 - MSZ EN 60127-1
 - MSZ EN 60127-2
 - MSZ EN 60384-14
 - MSZ EN 62233:2008
7. A kiadás helye: Pécs
8. A kiadás dátuma: 2025.01.14

9. A kibocsátó által meghatalmazott személy: Várhalmi Attila
10. A kibocsátó által meghatalmazott beosztása: Vezérigazgató
11. A kibocsátó által meghatalmazott aláírása: *Várhalmi Attila*
12. A kibocsátó bélyegzője:

Rotovill 174
Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
Adószám: 32379813-2-02
Egyesítő száma: 169127-50526884-70681006

FIGYELEM! Ez a nyilatkozat a terméknek kizárólag arra az állapotára vonatkozik, ahogyan forgalomba hozták, és nem vonatkozik az olyan alkatrésze, amelyet hozzáadnak, és/vagy az olyan műveletre, amelyet a végső felhasználó a forgalomba hozatalt követően végez rajta!

E megfelelőségi nyilatkozat gyártói nyilatkozat alapján került kibocsátásra a felelős forgalmazó részéről.



Nyilatkozat

A Rotovill Zrt. tovább tanúsítja az AHEE230600109653 számú nyilatkozat alapján, hogy az AUX CONSOLE 2 PRO MONO SET AUCCO-H12/4DR3HA-4 3,5 kW típusú levegő-víz hőszivattyú, COP értéke 2°C külső- és 20°C helyiség esetén 3,9002.

Pécs, 2024. 08. 27.

Rotovill 114
ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
Adószám: 32379813-Z-02
Szá. szám: 10402427-50526684-70661006

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>				
Table 2 — Part load conditions for reference SEER and reference SEER _{int} calculation of air-to-air units				
	Part load ratio	Part load ratio %	Outdoor air dry bulb temperature °C	Indoor air dry bulb (wet bulb) temperatures °C
A	$(35-16)/(T_{designc} - 16)$	100	35	27(19)
B	$(30-16)/(T_{designc} - 16)$	74	30	27(19)
C	$(25-16)/(T_{designc} - 16)$	47	25	27(19)
D	$(20-16)/(T_{designc} - 16)$	21	20	27(19)
Test condition	Cooling capacity(kW)	Cooling power input(kW)	EER	Remark(For variable capacity units, the frequency settings for the same part load conditions.)
A	4,9555	1,6613	2,983	72 Hz
B	3,6848	0,7531	4,893	42 Hz
C	2,4085	0,3140	7,670	24 Hz
D	1,5093	0,0908	16,622	11 Hz

Test condition (Heating function) :				
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 _{int} and reference SCOP _{ext} 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	3,3469	1,1658	2,871	74 Hz
B	2,0254	0,5070	3,995	32 Hz