

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.

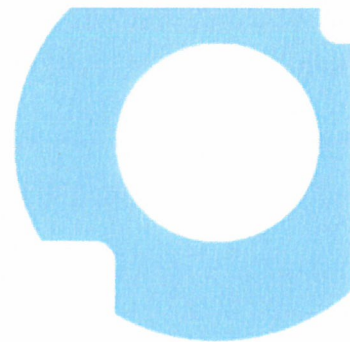
COP meghatározás:

- 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.



Nyilatkozat

A Rotovill Zrt. tovább tanúsítja az

- AHEE220900128501
- AHEE211100046051
- AHEE220800121251

számú nyilatkozatok alapján, hogy az AUX SIGMA típusú levegő-levegő hőszivattyúk COP értéke 2°C külső- és 20°C helyiség hőmérséklet esetén a következő:

Berendezés típusa:

AUX SIGMA ASW-H09B5A4/QFR3DI-C3-3 2,7 kW
AUX SIGMA ASW-H12C5A4/QFR3DI-B8-3 3,5 kW
AUX SIGMA ASW-H18E3D4/QFR3DI-C0-3 5,4 kW

COP értéke:

4,114
4,114
4,462

Pécs, 2024. 09. 19.

Rotovill 114
ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7631 Pécs, Csékor Kálmán u. 26.
Adószám: 32379813-2-02
Szle. szám: 10402427-50828884-70681006

Várhalmi Attila
vezérigazgató

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(EU-DECLARATION OF CONFORMITY)

- CE reg:szám: CE-875981 (KSZKLM5250)
CE-871126 (KSZKLM5251)
CE-873124 (KSZKLM5252)
1. A gyártó/forgalmazó neve: ROTOVILL Kft.
2. A gyártó/forgalmazó címe: 7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
3. Típus azonosítóik: ASW-H09B5A4/QFR3DI-C3-3 2,7 kW KSZKLM5250
ASW-H12C5A4/QFR3DI-B8-3 3,5 kW KSZKLM5251
ASW-H18E3D4/QFR3DI-C0-3 5,4 kW KSZKLM5252
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 55014-1:2017+A11:2020
 - MSZ EN 55014-2:2015
 - MSZ EN 60335-1:2012+A11:2015
 - MSZ EN 60335-2-40:2003+A1:2006+A11:2005
+A12:2005
 - MSZ EN 61000-3-2:2019
 - MSZ EN 61000-3-3:2013+A1:2019
 - MSZ EN 62233:2008
7. A kiadás helye: Pécs
8. A kiadás dátuma: 2023.01.06
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:

ROTOVILL
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
7631 Pécs, Csikor K. u. 26.
Telefon: (72) 443-532
Közzététel: 110036645-02
Szisz: 10402427-50526684-70681006
8.

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!

Mérnöki katalógus

(Test report kivonat)

Készülék cikkszám, típusa:

KSZKLM5250 KLÍMA AUX SIGMA ASW-H09B5A4/QFR3DI-C3-3 2,7 kW



Page 19 of 29

Report No.: AHEE220900128501

Test condition (Heating function(Average)) :

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	$(T_{bivalent}-16)/(T_{designh} - 16)$		T _{bivalent}	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	2,6158	0,9292	2,815	75 Hz
B	1,4078	0,3422	4,114	31 Hz



Page 20 of 29

Report No.: AHEE220900128501

C	1,0670	0,2221	4,804	20 Hz
D	0,9969	0,1699	5,868	16 Hz
E	2,8466	1,2422	2,292	100 Hz
F	2,6158	0,9292	2,815	75 Hz