

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 jóági 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!

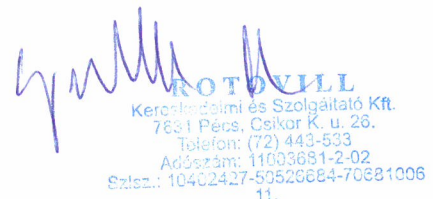
5. Egyéb közlendő:

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

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(EU-DECLARATION OF CONFORMITY)

- CE reg.szám: CE-686678 (KSZKLM6702)
CE-356363 (KSZKLM6703)
CE-373861 (KSZKLM6704)
CE-461003 (KSZKLM6705)
CE-181542 (KSZKLM6706)
1. A gyártó neve: ROTOVILL Kft.
2. A gyártó címe: 7631 Pécs, Csikor Kálmán u. 26.
3. Típus azonosítójuk: ALMD-H18/NDR3HA-1 KSZKLM6702
ALMD-H24/NDR3HA-1 KSZKLM6703
ALMD-H36/NDR3HA-1 KSZKLM6704
ALMD-H42/NDR3HA-1 KSZKLM6705
ALMD-H60/SDR3HA-1 KSZKLM6706
4. A termékek megnevezése, leírása: légcsatornás 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 12102:2013
 - MSZ EN 14511-2:2013
 - MSZ EN 14511-3:2013
 - MSZ EN 14825:2016
 - MSZ EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
 - MSZ EN 55014-2:1997+A1:2002+A2:2009
 - MSZ EN 60335-1:2012+A11:2015
 - MSZ EN 60335-2-40:2003+A1:2006+A11:2005+A12:2005+A13:2012+A2:2010
 - MSZ EN 61000-3-2:2014
 - MSZ EN 61000-3-3:2013
 - MSZ EN 62233:2008
7. A kiadás helye: Pécs
8. A kiadás dátuma: 2021.02.15
9. A kibocsátó által meghatalmazott személy: Gombkötő Béla
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) 443-533
Adószám: 11003681-2-02
Szisz.: 10402427-50526664-70681006
11.

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!

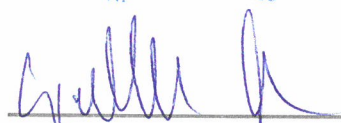
E megfelelőségi nyilatkozat a felelős forgalmazó kizárólagos felelősségére került kibocsátásra.

Nyilatkozat

A Rotovill Kft. tanúsítja, hogy az AUX DUCT PRO MONO SET ALMD-H60/SDR3HA 16,0 kW levegő-levegő hőszivattyújának COPd értéke 2°C külső- és 20°C helyiség hőmérséklet esetén 4,15.

Pécs, 2021. 03. 25.

ROTOVILL
Kerekegyémesi és Szolgáltató Kft.
7631 Pécs, Csikor K. u. 26.
Telefon: (72) 443-533
Adatszám: 11003681-2-02
Szisz.: 10402427-50526684-70681006
11.



Gombkötő Béla ügyvezető

Mérnöki katalógus (Test report részlet)

KSZKLM6706 AUX DUCT PRO MONO SET ALMD-H60/SDR3HA 16,0 kW

Table 2: Information requirements for heat pumps				P			
Information to identify the model(s) to which the information relates:				Refer to p.2 and p.3			
Outdoor side heat exchanger of heat pump: [select which: air/water/brine]				Air			
Indoor side heat exchanger of heat pump: [select which: air/water/brine]				Air			
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: yes/no				No			
If applicable: driver of compressor: [electric motor or fuel driven, gaseous or liquid fuel, internal or external combustion engine]				Electric motor			
Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.				Average heating season			
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Rated heating capacity	Prated,h	12,5	kW	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{s,h}$	166,5	%
Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance or gas utilisation efficiency/auxiliary energy factor for part load at given outdoor temperatures Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	11,09	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,75	—
Tj = +2 °C	Pdh	6,52	kW	Tj = +2 °C	COPd	4,15	—
Tj = +7 °C	Pdh	4,69	kW	Tj = +7 °C	COPd	5,32	—
Tj = +12 °C	Pdh	4,11	kW	Tj = +12 °C	COPd	5,99	—
Tbiv = bivalent temperature	Pdh	11,09	kW	Tbiv = bivalent temperature	COPd	2,75	—
TOL = operation limit	Pdh	12,46	kW	TOL = operation limit	COPd	2,26	—
For air-to-water heat pumps: Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW	For air-to-water heat pumps: Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COPd	-	—
Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C	For air-to-air heat pumps: Operation limit temperature	TOL	-10	°C
Degradation coefficient for air	Cdc	0,25	—				

Information of efficiency class according to (EU) No 2016/2281		
Item	Measured value	Verdict
SEER	6,170	—
Seasonal space cooling energy efficiency $\eta_{s,c}$; %	246,8	—
SCOP	4,163	—
Seasonal space heating energy efficiency $\eta_{s,h}$; %	166,5	—