

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 ki!)

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 fűtőtéljesítménye (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: Lágýindító 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 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 jósági fok): _____

5. Egyéb közlendő:

E.ON regisztrált villanyszerelő

Regisztrált villanyszerelő neve: _____

Regisztrált villanyszerelő címe: _____

Regisztrált villanyszerelő telefonszáma: _____

Regisztrált villanyszerelő 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 megfelelőek a beépített berendezések. Más berendezés a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre nem csatlakozik és nem csatlakoztatható.

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

Regisztrált villanyszerelő aláírása

Hőszivattyús berendezés kivitelezője

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a hőszivattyús fűtés 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.

Alulírott, mint a hőszivattyú kivitelezője kijelentem, hogy a felhasználó részére a hőszivattyú beépítését, műszaki dokumentálását a magyar szabványoknak és előírásoknak megfelelően végeztem. A hőszivattyú berendezés rendelkezik CE és EUROVENT vagy DACH, esetleg ezekkel egyenértékű minősítéssel. Szükség esetén a mérnöki katalógus/gépkönyv beszerzésében közre működöm. A nem monoblokkos készülékek kivitelezéséhez a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság - „Klímagáz Adatbázisában”-ellenőrizhető, érvényes „F-GAS” vizsgával rendelkezem.

Kivitelező aláírása

Korábbi telepítés volt, kivitelező nem elérhető, készülék garancia papírja mellélve. Kivitelező helyett Ügyfél aláírása.

Kitöltési útmutató- betétlap 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 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 jósági 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)

A CE megfelelőségi nyilatkozat sorszáma: SHCR230900181901HSC (KSZKLM8000)
SHCR230900181901HSC (KSZKLM8001)
SHCR230900181901HSC (KSZKLM8002)
SHCR230900181901 (KSZKLM8000)
SHCR230900181901 (KSZKLM8001)
SHCR230900181901 (KSZKLM8002)
AHES211200262203 (KSZKLM8000)
AHES211200262203 (KSZKLM8001)
AHES211200262203 (KSZKLM8002)
LVD AHES2112002622HSA02 (KSZKLM8000)
LVD AHES2112002622HSA02 (KSZKLM8001)
LVD AHES2112002622HSA02 (KSZKLM8002)
SHCR230900182101HSC (KSZKLM8004)
SHCR230900182101 (KSZKLM8004)
SHCR2309001822HS (KSZKLM8004)
SHCR230900182201HS (KSZKLM8004)
SHCR230900182202HS (KSZKLM8004)
SHCR230900182203HS (KSZKLM8004)
AHES211200262103 (KSZKLM8004)
LVD AHES2112002621HSA02 (KSZKLM8004)
SHCR2309001820HS (KSZKLM8000)
SHCR2309001820HS (KSZKLM8001)
SHCR2309001820HS (KSZKLM8002)
SHCR230900182001 (KSZKLM8000)
SHCR230900182001 (KSZKLM8001)
SHCR230900182001 (KSZKLM8002)
SHCR230900182002 (KSZKLM8000)
SHCR230900182002 (KSZKLM8001)
SHCR230900182003 (KSZKLM8001)
SHCR230900182003 (KSZKLM8002)

1. A gyártó/forgalmazó neve: ROTOVILL Zrt.
2. A gyártó/forgalmazó címe: 7632 Pécs, Északme gy er dülő 6/7.
Típus azonosítójuk: RAK-DJ18RHAE/RAC-DJ18WHAE - KSZKLM8000
RAK-DJ25RHAE/RAC-DJ25WHAE - KSZKLM8001
RAK-DJ35RHAE/RAC-DJ35WHAE - KSZKLM8002
RAK-DJ50RHAE/RAC-DJ50WHAE - KSZKLM8004
RAK-DJ70RHAE/RAC-DJ70WHAE - KSZKLM8006
- 3.
4. A termékek megnevezése, leírása: falra szerelhető, split légkondicionáló berendezés
5. A fent nevezett berendezés megfelel a
következő dokumentumok
követelményeinek: 2014/68/EU
2014/35/EU
2014/30/EU
2009/125/EC
206/2012/EU
2017/1369/EU
2010/30/EU
2011/65/EU
626/2011/EU

6. Az alkalmazott szabványok hivatkozásai:

LVD

EN 60335-2-40:2003+A 11 :2004+A 12:2005+A1
:2006+A2:2009+A13:2012
EN 60335-1 :2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:
2019+A2:2019+A15:2021
EN 62233:2008
IEC 60335-2-40:2018
IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016
EN 60335-1:2012
EN 60335-2-40:2003 (incl. Corr.:2006)+A11:2004+A12:2005
+A1:2006+A2:2009+A13:2012 (incl. Corr.:2013)

EMC

EN IEC 55014-1:2021 , EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ,
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 , EN IEC 55014-2:2021
EN 55014-1:2017+A11:2020 CISPR 14-1:2020
EN 55014-2:2015 CISPR 14-2:2020 (Category II)
EN 61000-3-2:2019
IEC 61000-3-2:2018+A1:2020
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
IEC 61000-3-3:2013+A1:2017
EN 62233:2008 (incl. Corr.1:2008)

EMF

IEC 62233:2005

RED

EN 301 489-1 V2.2.3 , EN 301 489-17 V3.2.4 , EN 300 328
V2.2.2 , EN IEC 62311:2020

ENERGY EFFICIENCY

EN14511:2018 , EN 14825:2018, EN 14825 :2016

SOUND POWER LEVEL

EN 12102 :2017, EN 12102 :2008

RoHS

EN 50581:2012

7. A kiadás helye:

Pécs

8. A kiadás dátuma:

2025.08.11

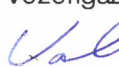
9. A kibocsátó által meghatalmazott személy:

Várhalmi Attila

10. A kibocsátó által meghatalmazott beosztása:

Vezérigazgató

11. A kibocsátó által meghatalmazott aláírása:



12. A kibocsátó bélyegzője:

Rotovill 107
ROTOVILL Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
7632 Pécs, Északmegyer dűlő 6/7.
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!

E megfeleléségi nyilatkozat a felelős forgalmazó kizárólagos felelősségére került kibocsátásra.

1 SPECIFICATIONS

1.1. WALL TYPE (RAK-DJ60RHAE, RAK-DJ70RHAE)

INDOOR	Unit	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Nominal capacity adjustable		no	no
Nominal Cooling capacity (min - max)	kW	6.00 (1.75 - 6.80)	7.10 (1.75 - 7.50)
Cooling sensible capacity	kW	4.14	4.75
Nominal Heating capacity (min - max)	kW	7.00 (1.75 - 7.80)	8.10 (1.75 - 8.30)
Noise level cooling (sound pressure) (SL / L / M / H / SH)	dB(A)	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Noise level heating (sound pressure) (SL / L / M / H / SH)	dB(A)	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Noise level (sound power)	dB(A)	60	62
Air flow cooling mode (SL / L / M / H / HH)	m³/h	360/510/700/940/1000	360/510/700/940/1000
Air flow heating mode (SL / L / M / H / HH)	m³/h	350/532/690/780/850	350/532/690/780/850
Fan Motor	W	30	30
Dehumidification	l/h	2.8	4.8
Dimensions (H x W x D)	mm	294 x 950 x 230	294 x 950 x 230
Weight	kg	10.5	10.5
Colour		Star White	Star White
Condensate Drain	mm	φ16	φ16
Running current (C/H)	A	2.70-13.10/2.50-12.50	2.70-14.5/2.50-14.5
Power supply		From OUTDOOR	From OUTDOOR
Cable section (Interconnection)	mm²	1.50x3 + EARTH/-	1.50x3 + EARTH/-
Piping diameter (Liq / Gas)	Inch	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Drain diameter (ext)	mm	φ16	φ16
Remote control (Standard/Optional)		RC-AGU1EA0G / SPX-WKT4	RC-AGU1EA0G / SPX-WKT4
Filter			
ACL Filter		Virosense Z1 Filter	Virosense Z1 Filter
ACL part name		SPX-VSZ1	SPX-VSZ1
Pre-filter (Standard / Optional)		Normal	Normal

NOTE:

- Capacity and seasonal performance data (SEER /SCOP) are based on EN14511 and EN14825. The nominal heating and cooling capacity is the combined capacity of the HITACHI Split system (Indoor + Outdoor Unit).

Operation Conditions		Cooling	Heating
Indoor Air Inlet Temperature	dB	27.0 °C	20.0 °C
	WB	19.0 °C	
Outdoor Air Inlet Temperature	dB	35.0 °C	7.0 °C
	WB		6.0 °C
Piping Length: 5.0 meters; Piping Lift: 0 meter dB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb			

- The Sound Pressure Level is based on the following conditions:

- 0.8 meter beneath indoor height center
- 1 meter from Discharge grille

The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site

1.2. OUTDOOR (RAC-DJ60WHAE, RAC-DJ70WHAE)

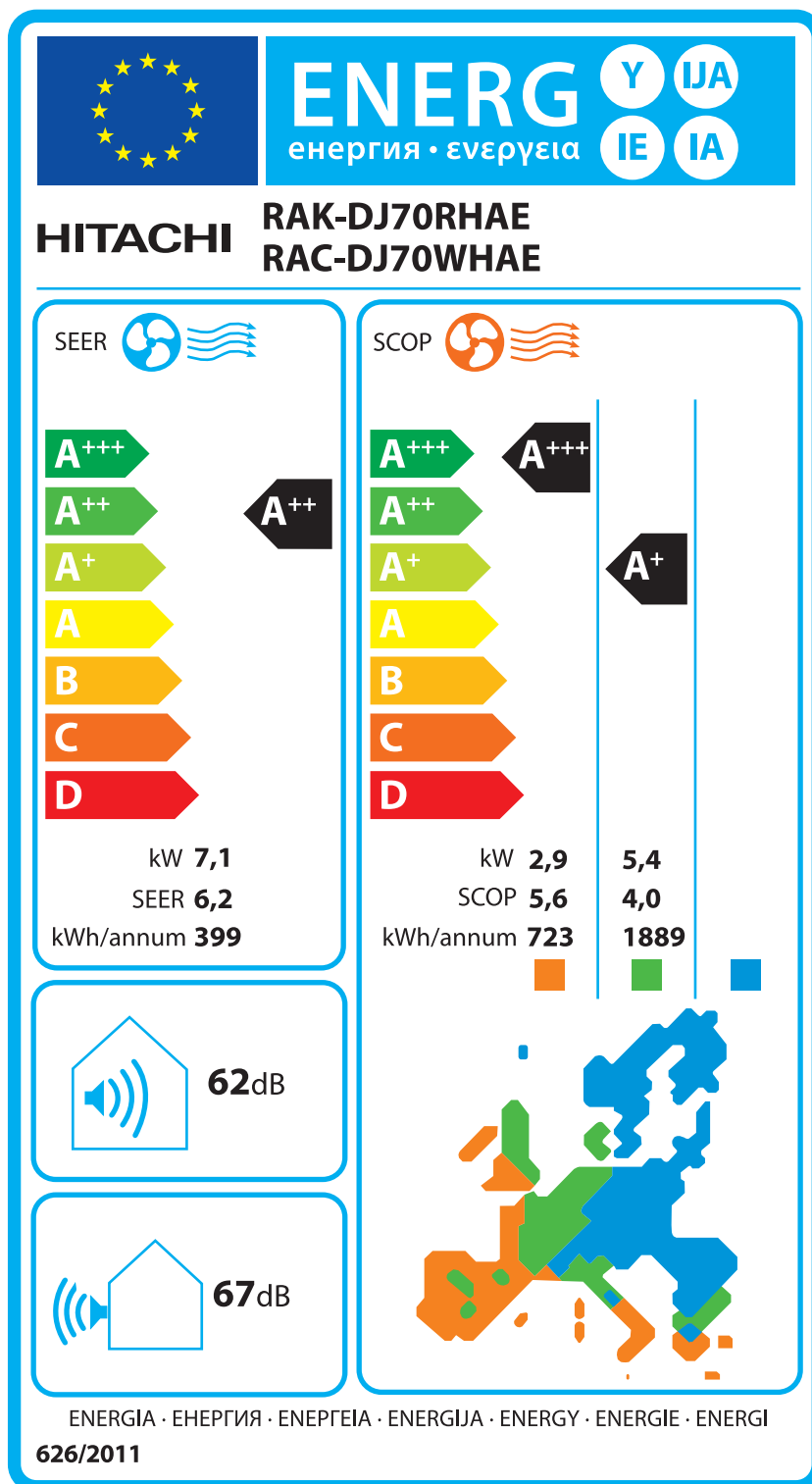
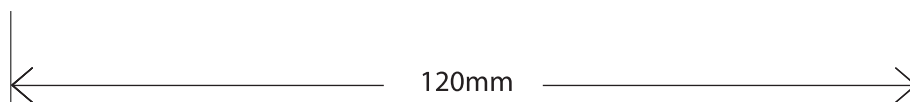
OUTDOOR		UNIT	RAC-DJ60WHAE	RAC-DJ70WHAE
Minimum / Maximum indoor units connectable (for MULTI only)			no	no
Minimum / Maximum connected indoor capacity (for MULTI only)			no	no
Nominal Cooling capacity (min - max)		kW	6.00 (1.75 - 6.80)	7.10 (1.75 - 7.50)
Nominal Heating capacity (min - max)		kW	7.00 (1.75 - 7.80)	8.10 (1.75 - 8.30)
Nominal cooling power input (min - max)		kW	1.813 (0.5 ~ 3.05)	2.628 (0.5 ~ 3.15)
Nominal heating power input (min - max)		kW	2.00 (0.5 ~ 3.05)	2.611(0.5 ~ 3.15)
EER / COP			3.31 / 3.50	2.70 / 3.10
SEER / SCOP			6.80 / 4.10	6.20 / 4.00
Energy class (SEER/SCOP)			A++ / A+	A++ / A+
Noise level cooling (sound pressure)		dB(A)	53	54
Noise level heating (sound pressure)		dB(A)	54	54
Noise level (sound power)		dB(A)	64	67
Air flow (Cooling / Heating)		m³/h	2700 / 2700	2700 / 2700
Dimensions (H x W x D)		mm	750×850×298	750×850×298
Weight		kg	48	48
Colour			Beige (5Y7/2)	Beige (5Y7/2)
Power supply			220 - 240V / 1Ph / 50Hz	220 - 240V / 1Ph / 50Hz
Recommended fuse size		A	20	20
Starting current (rated current of COOL/HEAT whichever higher for inverter)		A	8.37 / 9.23	12.13 / 12.05
Running current (C/H) *for single split indoor&outdoor must be matched		A	2.70-13.10/2.50-12.50	2.70-14.5/2.50-14.5
Cable section (Power)		mm²	2.50x2 + EARTH	2.50x2 + EARTH
Cable section (Interconnection)		mm²	1.50x3 + EARTH	1.50x3 + EARTH
Piping diameter (Liq / Gas)		Inch	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Minimum piping length		m	3	3
Maximum piping length / height difference		m	30 / 20	30 / 20
Current quantity of refrigerant		kg / TegCO ₂	1.50 / 1.012	1.50 / 1.012
Chargeless / Additional refrigerant charge		m / g/m	30	30
Working range (cooling / heating)		°C	-15°C - 46°C / -15°C - 21°C	-15°C - 46°C / -15°C - 21°C
Refrigerant / GWP			R32 / 675	R32 / 675
Condenser Fan			Propeller Fan	Propeller Fan
Compressor	Type		Rotary	Rotary
	Oil Type		ACS68R	ACS68R
	Oil Charge	ml	440±20	440±20
	Coil Resistance	Ω	1.982 at 20°C	1.982 at 20°C
	Quantity		1	1

NOTE:

1. The Sound Pressure Level is based on the following conditions:

- 1 meter from the unit front surface and 1 meter from floor level

The above data was measured in an anechoic chamber. Please take into consideration reflected sound of your specific site



PART NO: DD0009919J (ART-A)
PART NAME: E-LABEL
SIZE : 120mm X 210mm
SCALE : 1 : 1