

E.ON tölti ki:

□□□□ □□□□

## Betétlap hőszivattyú árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: \_\_\_\_\_

Ügyszám: □□□□□□□□□□

### 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, éspedig \_\_\_\_\_ db

### 3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása:  1 fázis  3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): \_\_\_\_\_

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): \_\_\_\_\_

Indítási áramerősség mérséklésének módja:  Lányindító  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 (szezonális jósági fok): \_\_\_\_\_

### 5. Egyéb közlendő:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kivitelező neve: \_\_\_\_\_ Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a külön mért felhasználói áramkörre (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő segédesszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más berendezés a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

Kivitelező címe: \_\_\_\_\_

Kivitelező telefonszáma: \_\_\_\_\_

Kivitelező e-mail címe: \_\_\_\_\_

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

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

Alulírott, mint a hőszivattyú kivitelezője kijelentem, hogy a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság - "Klímagáz Adatbázisában"-ellenőrizhető, érvényes „F-GAS” vizsgával rendelkezem. 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 közreműködöm.

Kivitelező aláírása \_\_\_\_\_

ELMŰ Hálózati Kft.

1132 Budapest, Váci út 72-74.

Levelézési cím:  
1380 Budapest Pf. 1038

eon.hu/pestmegyeihalozat

06 1/225 43 21

06 20/30/70/459 97 22

Érkezett

Iktatási szám

Felhasználó azonosító

Felhasználási hely száma

Ügyintéző

## Kitöltési útmutató - Betélap hőszivattyú 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 jószági 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.

6. A nyilatkozatot hőszivattyú típusonként szükséges kitölteni. Azonos hőszivattyú típus esetén az egy adatlapon befogadható.

### 3.5 WH-SDC0309K3E5 WH-UDZ07KE5

Item		Unit	Outdoor Unit		
Performance Test Condition			EN 14511 / EN 14825		
Cooling Capacity	Condition (Ambient/Water)		A35W7		
	kW		6.70		
	BTU/h		22800		
	kcal/h		5760		
Cooling EER	W/W		3.03		
	kcal/hW		2.61		
Heating Capacity	Condition (Ambient/Water)		A7W35	A2W35	
	kW		7.00	6.85	
	BTU/h		23900	23400	
	kcal/h		6020	5890	
Heating COP	W/W		4.86	3.43	
	kcal/hW		4.18	2.95	
Heating ErP	Low Temperature Application (W35)		Warmer	Average	Colder
	Application	Climate			
	Pdesign	kW	7.0	7.0	7.0
	Tbivalent / TOL	°C	2 / 2	-10 / -10	-15 / -22
	SCOP / ns	(W/W) / %	5.75 / 227	4.90 / 193	4.18 / 164
	Annual Consumption	kWh	1627	2949	4132
	Class		A+++	A+++	A++
	Medium Temperature Application (W55)		Warmer	Average	Colder
	Application	Climate			
	Pdesign	kW	6.0	7.0	6.0
	Tbivalent / TOL	°C	2 / 2	-7 / -10	-15 / -22
	SCOP / ns	(W/W) / %	4.07 / 160	36.2 / 142	2.98 / 116
	Annual Consumption	kWh	1971	3999	4967
	Class		A+++	A++	A+
	Noise Level	Condition (Ambient/Water)		A35W7	A7W35
dB (A) ***			Cooling: 50	Heating: 50	Heating: 50
Power Level dB ***			Cooling: 64	Heating: 62	Heating: 62
dB ****			-	Heating: 56	Heating: 56
Air Flow	m <sup>3</sup> /min (ft <sup>3</sup> /min)		Cooling: 55.0 (1942) Heating: 43.2 (1525)		
Refrigeration Control Device			Expansion Valve		
Refrigeration Oil	cm <sup>3</sup>		FW50S (600)		
Refrigerant (R32) Precharge / Maximum	kg (oz)		1.30 (45.9) / 2.30 (81.2)		
F-GAS	GWP		675		
	CO <sub>2</sub> eq (ton) (Precharged / Maximum)		0.878 / 1.553		
Dimension	Height	mm (inch)	795 (31-10/32)		
	Width	mm (inch)	875 (34-15/32)		
	Depth	mm (inch)	320 (12-20/32)		
Net Weight	kg (lbs)		55 (121)		

Item		Unit	Outdoor Unit		
Pipe Diameter	Liquid	mm (inch)	6.35 (1/4)		
	Gas	mm (inch)	15.88 (5/8)		
Standard Length		m (ft)	7 (23.0)		
Pipe Length Range		m (ft)	3 (9.8) ~ 50 (164)		
I/D & O/D Height Difference		m (ft)	30 (98.4)		
Additional Gas Amount		g/m (oz/ft)	25 (0.3)		
Refrigeration Charge Less		m (ft)	10 (32.8)		
Compressor	Type		Hermetic Motor		
	Motor Type		Brushless (4-poles)		
	Rated Output	kW	1.50		
Fan	Type		Propeller Fan		
	Material		PP		
	Motor Type		DC (8-poles)		
	Input Power	W	-		
	Output Power	W	60		
	Fan Speed	rpm	Cooling: 670 Heating: 520		
Heat Exchanger	Fin material		Aluminium (Pre Coat)		
	Fin Type		Corrugated Fin		
	Row × Stage × FPI		2 × 36 × 19		
	Size (W × H × L)	mm	36.38 × 756.0 × 868.8 : 897.0		
Power Source (Phase, Voltage, Cycle)		∅	Single		
		V	230		
		Hz	50		
Input Power		Condition (Ambient/Water)	A35W7	A7W35	A2W35
		kW	Cooling: 2.21	Heating: 1.44	Heating: 2.00
Maximum Input Power For Heatpump System		kW	3.58		
Power Supply 1 : Phase (∅) / Max. Current (A) / Max. Input Power (W)			1∅ / 15.9 / 3.58k		
Power Supply 2 : Phase (∅) / Max. Current (A) / Max. Input Power (W)			1∅ / 13.0 / 3.00k		
Power Supply 3 : Phase (∅) / Max. Current (A) / Max. Input Power (W)			- / - / -		
Starting Current		A	6.5		
Running Current		Condition (Ambient/Water)	A35W7	A7W35	A2W35
		A	Cooling: 9.8	Heating: 6.5	Heating: 8.9
Maximum Current For Heatpump System		A	15.9		
Power Factor Power factor means total figure of compressor and outdoor fan motor.		%	Cooling: 98	Heating: 96	Heating: 98
Power Cord	Number of core		-		
	Length	m (ft)	-		
Thermostat			Electronic Control		
Protection Device			Electronic Control		

Item		Unit	Indoor Unit		
Performance Test Condition			EN 14511 / EN14825		
Operation Range	Outdoor Ambient	°C	Cooling: 10 / 43 Heating: -20 / 35		
	Water Outlet	°C	Cooling: 5 / 20 Heating (Circuit): 20 / 55 (Below Ambient -15 °C) ** Heating (Circuit): 20 / 60 (Above Ambient -10 °C) **		
Internal Pressure Differential		kPa	Cooling: 16.0 Heating: 18.0		
Noise Level	Condition (Ambient/Water)		A35W7	A7W35	A2W35
	dB (A) ***		Cooling: 30	Heating: 30	Heating: 30
	Power Level dB ***		Cooling: 43	Heating: 43	Heating: 43
Dimension	Height	mm (inch)	892 (35-1/8)		
	Width	mm (inch)	500 (19-11/16)		
	Depth	mm (inch)	348 (13-23/32)		
Net Weight		kg (lbs)	40 (88)		
Refrigerant Pipe Diameter	Liquid	mm (inch)	6.35 (1/4)		
	Gas	mm (inch)	15.88 (5/8)		
Water Pipe Diameter	Inlet	mm (inch)	31.75 (1-1/4)		
	Outlet	mm (inch)	31.75 (1-1/4)		
Water Drain Hose Inner Diameter		mm (inch)	12 (17/36)		
Pump	Motor Type		Brushless DC Motor		
	Input Power	W	145		
Hot Water Coil	Type		Brazen Plate		
	No. of Plates		36		
	Size (W × H × L)	mm	68 × 333 × 121		
	Water Flow Rate	l/min (m <sup>3</sup> /h)	Cooling: 9.2 (0.6) Heating: 9.2 (0.6)		
Pressure Relief Valve Water Circuit		kPa	Open: 300, Close: 210 and below		
Flow Switch			Electronic Sensor		
Protection Device		A	Residual Current Circuit Breaker (30 ~ 40)		
Expansion Vessel	Volume	l	10		
	MWP	bar	3		
Capacity of Integrated Electric Heater		kW	3.00		

**Note:**

- In case it is necessary to indicate the air flow volume in (l/s), the value in (m<sup>3</sup>/min.) shall be multiplied by 16.7 and rounded down the decimal point.
- If the EUROVENT Certified models can be operated under the “extra-low” temperature condition, -7°C DB and -8°C WB temperature with rated voltage 230V shall be used.
- Capacity is measured at outdoor temperature 7°C DB and 6°C WB with controlled water inlet 30°C and water outlet 35°C (EN 14511-2)
- Flowrate indicated are based on nominal capacity adjustment of leaving water temperature (LWT) 35°C and ΔT=5°C.
- EER and COP classification is at 230V only in accordance with EU directive 2003/32/EC.
- \*\* Between outdoor ambient -10°C and -15°C, the water outlet temperature gradually decreases from 60°C to 55°C.
- \*\*\* The sound pressure level is measured with distance 1.0m from the unit and height at 1.5m. (Test carry out for cooling at ambient 35°C DB and Water Out 7°C, heating at ambient 7°C DB / 6°C WB and water out 55°C)
- \*\*\*\* The sound power level is measured with accordance to EN12102 under conditions of the EN14825.

## EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D23003-01

### Manufacturer

Name : Panasonic Corporation  
Address : 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571-8501, Japan

### Object of Declaration

< A >

Product Name : Air-to-Water Heat Pump System  
Trade Name : Panasonic  
Model Number : (Indoor Unit) WH-SDC0309K3E5; WH-SDC0309K6E5

### CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directives	: 2014/35/EU 2014/30/EU 2011/65/EU 2009/125/EC	LVD EMC RoHS ErP	< B >
Commission Regulations	: (EU) No. 813/2013 (EU) No. 622/2012	Implementing measures for ErP Directive Implementing measures for ErP Directive	
Council Recommendation	: 1999/519/EC	EMF	
Applicable Standards	: EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +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; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN IEC 61000-3-11:2019(*) EN IEC 61000-3-2:2019; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 63000:2018; EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018; EN 12102-1:2017 EN 14825:2018; EN 16297-1:2012; EN 16297-3:2012; EN 61000-3-12:2011(*)		< C >

### Additional Information

< D >

For RoHS, 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863.

Last two digit year when CE marking has been affixed the first time: 23.

(\*)EN 61000-3-12:2011 and EN IEC 61000-3-11:2019 only applicable to power supply 2 of WH-SDC0309K6E5

Remark: For translation refer to the attachment.

17.05.2023

Date of Issue / Signature

Yoichi TAGAMI / Director

Printed Name / Title

17.05.2023

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

- Authorised Representative -

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre  
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

## Translation Data of the DoC's Statement

### (English)

The object of the declaration described above <A> is in conformity with the requirements of the following EU legislations <B> and harmonized standards <C> and other provided information if any<D> .

### (Bulgarian / български)

Целта на горепосочената декларация <A> съответства на изискванията на следните законодателни актове на ЕС <B> и хармонизираните стандарти <C> и друга предоставена информация, при наличие на такава <D>.

### (Croatian / hrvatski)

Predmet gore navedene izjave <A> je sukladan sa zahtjevima pravnih propisa EU u nastavku <B> i harmoniziranih normi <C> i druge pružene informacije, ukoliko ih ima <D>.

### (Czech / český)

Cíl výše uvedeného prohlášení <A> je v souladu s požadavky následujících legislativních ustanovení EU <B> a harmonizovanými normami <C> a další poskytnuté informace v případě <D>.

### (Danish / dansk)

Genstanden for ovennævnte erklæring <A> er i overensstemmelse med kravene i følgende EU-lovgivning <B> og harmoniserede standarder <C> Samt andet givet information hvis tilgængeligt <D>.

### (Dutch / Nederlands)

De inhoud van de verklaring hierboven <A> is conform de vereisten van de volgende EU wetgeving <B> en de geharmoniseerde standaarden <C> en desgevallend met andere geleverde informatie<D>.

### (Estonian / eesti)

Ülalkirjeldatud deklareeritav toode <A> vastab Euroopa Ühenduse määruste <B> ja ühtsete standardite <C> nõuetele. Ja muu (sellega) seotud informatsioon <D>.

### (Finnish / suomi)

Yllä mainitussa vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa mainittu laite <A> täyttää EU-lainsäädäntöön sisältyvien seuraavien asetusten <B> sekä harmonisoitujen standardien <C> vaatimukset. Ja muiden annettujen tietojen, jos yhtään on annettu <D>.

### (French / français)

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus <A> est conforme aux conditions stipulées dans les législations de l'Union européenne énoncées ci-après <B> et aux normes harmonisées <C>, et autres informations fournies le cas échéant <D>.

### (German / Deutsch)

Das oben beschriebene Objekt <A> entspricht den Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EU-Richtlinien/ Verordnungen <B>, harmonisierten Standards <C> und, wenn aufgeführt, weiteren Angaben <D>.

### (Greek / ελληνικά)

Το αντικείμενο της παρούσας Δήλωσης, το οποίο περιγράφεται στο εδάφιο <A>, ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των ακόλουθων, στο εδάφιο<B> αναφερόμενων Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των εναρμονισμένων πρότυπων κανονισμών του εδαφίου <C>. παρέχονται και άλλες πληροφορίες εφόσον υπάρχουν <D>.

### (Hungarian / magyar)

A nyilatkozat fent említett tárgya <A> a következő EU rendeletek <B> és harmonizált szabványok <C> követelményeivel összhangban van. És egyéb tájékoztató jellegű információ, ha felmerül<D>.

### (Irish / Gaeilge)

Tá cuspóir an dearbhaithe a bhfuil cur síos air thuas <A> i gcomhréir le ceanglais na reachtaíochta de chuid an AE a leanas <B> agus caighdeáin chomhchuibhithe <C> agus faisnéis eile arna soláthar más ann dó<D> .

### (Italian / italiano)

L'oggetto <A> della dichiarazione sopra descritto è conforme ai requisiti delle seguenti legislazioni europee <B> e norme armonizzate <C> e alle informazioni fornite se presenti <D>.

**(Latvian / latviešu)**

Augstākminētās deklarācijas objekts <A> atbilst šādu ES likumdošanas aktu prasībām <B> un vienotajiem standartiem <C> un citu sniegtu informāciju, ja kāda ir <D>.

**(Lithuanian / lietuvių)**

Aukščiau aprašytos deklaracijos objektas <A> atitinka šių Europos Sąjungos įstatymų reikalavimus <B> ir suderintus standartus <C> ir kita pateikta informacija jei yra <D>.

**(Maltese / Malti)**

L-oġġett tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq <A> huwa konformi mar-rekwiżiti tal-leġiżlazzjonijiet tal-UE li ġejjin <B> u standards armonizzati <C> u informazzjoni oħra pprovduta jekk ikun hemm <D> .

**(Polish / polski)**

Przedmiot deklaracji opisany wyżej <A> jest zgodny z wymogami następujących przepisów prawnych UE <B> i zharmonizowanych norm <C> potrzebne informacje zostały przekazane <D>.

**(Portuguese / português)**

O objecto da declaração supra descrita <A> encontra-se em conformidade com os requisitos das legislações seguintes da UE <B> e das normas standard <C> e outras informações providenciadas se existentes <D>.

**(Romanian / română)**

Obiectul declarației descris mai sus <A> este în conformitate cu cerințele următoarelor legislații UE <B> și standardele armonizate <C> și alte informații furnizate în cazul în care sunt <D>.

**(Slovak / slovenčina)**

Cieľ vyššie uvedeného prehlásenia <A> je v súlade s požiadavkami nasledujúcich legislatívnych ustanovení EÚ <B> a harmonizovanými normami <C> a ďalšie poskytnuté informácie keď dostupné <D>.

**(Slovene / slovenščina)**

Predmeti, opisani v deklaraciji zgoraj <A> ustrezajo zahtevam zakonodaje EU <B> in so v skladu s pristojnimi standardi <C>. in druge splošne informacije, v kolikor jih je <D>.

**(Spanish / español)**

El objeto de la declaración mencionada anteriormente <A> es conforme a los requerimientos de las siguientes regulaciones CE <B> y estándares armonizados <C> y a otra información provista, si aplica <D>.

**(Swedish / svenska)**

Föremålet för den deklaration som beskrivs ovan <A> är i överensstämmelse med kraven i nedan nämnda EU-lagstiftning <B> och harmoniserade standarder <C> samt eventuell övrig information <D>.

**(Albanian / shqip)**

Objekti i deklaratës së përshkruar më sipër <A> është në përputhje me kërkesat e legjislationit vijues të BE-së <B> dhe standardeve të harmonizuara <C> dhe informacioneve të tjera të dhëna nëse ka <D>.

**(Icelandic / íslenska)**

Markmið yfirlýsingarinnar sem lýst er hér að ofan <A> er í samræmi við kröfur eftirfarandi ESB löggjafar <B> og samhæfðra staðla <C> og aðrar veittar upplýsingar ef einhverjar eru <D>.

**(Macedonian / македонски)**

Предметот на декларацијата опишан погоре <A> е во согласност со барањата на следните законодавства на ЕУ <B> и хармонизираните стандарди <C> и други обезбедени информации доколку ги има <D>.

**(Norwegian / norsk)**

Gjenstand for erklæringen som beskrives ovenfor <A> er i overensstemmelse med kravene ifølge EU-lovene <B> og de harmoniserte normer <C> og eventuell annen informasjon om denne foreligger <D>.

**(Serbian / Српски)**

Предмет горе описане декларације <A> је у складу са захтевима следећих закона ЕУ <B> и хармонизованих стандарда <C> и другим датим информацијама ако их има <D>.

**(Turkish / Türkçe)**

Beyana tabi yukarıda yazılı <A> ürünler aşağıda belirtilen Avrupa Birliği <B> mevzuatlarına, standartlarına <C> ve diğer ek bilgilere <D> uygundur.

**REVISION RECORD**

No.	Date	Description of revision	Reason for revision
1	May 17, 2023		Initial release

## EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D22018-01

### Manufacturer

Name : Panasonic Corporation  
Address : 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571-8501, Japan

### Object of Declaration

< A >

Product Name : Air-to-Water Heat Pump System (Outdoor Unit)  
Trade Name : Panasonic  
Model Number : WH-UDZ03KE5; WH-UDZ05KE5; WH-UDZ07KE5; WH-UDZ09KE5

### CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directives : 2014/35/EU LVD < B >  
2014/30/EU EMC  
2011/65/EU RoHS  
2009/125/EC ErP  
2014/68/EU PED

Commission Regulation : (EU) No. 813/2013 Implementing measures for ErP Directive

Council Recommendation : 1999/519/EC EMF

Applicable Standards : EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2012 < C >  
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021  
EN 62233:2008; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019  
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018  
EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018; EN 12102-1:2017; EN 14825:2018  
EN 16147:2017; EN 12897:2016; EN 378-2:2016

Notified Body : TUV Rheinland Industrie Service GmbH, NB No: 0035, performed PED conformity Assessment Procedure of product compliance with the essential requirements of the PED 2014/68/EU and issued Certificate No. 01/202 J/Q-13 0050, 01 202 USA/Q-20 2412, 01 202 931/B-14-0016.

Pressure Equipment	Category	Conformity Assessment	ID of Notified Body
Assembly (Outdoor Unit)	II	Module E1	0035
Compressor	II	Module E1	0035
Safety Pressure Switch	IV	Module B (Production)+ D	0035

### Additional Information

< D >

For RoHS, 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863  
Last two digit year when CE marking has been affixed the first time: 23  
Remark: For translation refer to the attachment

05.01.2023  
Date of Issue / Signature

Yoichi Tagami / Director  
Printed Name / Title

11.01.2023

Date of Issue / Signature

Wolfram Kühl

Authorised Representative

## Translation Data of the DoC's Statement

### (English)

The object of the declaration described above <A> is in conformity with the requirements of the following EU legislations <B> and harmonized standards <C> and other provided information if any<D> .

### (Bulgarian / български)

Целта на горепосочената декларация <A> съответства на изискванията на следните законодателни актове на ЕС <B> и хармонизираните стандарти <C> и друга предоставена информация, при наличие на такава <D>.

### (Croatian / hrvatski)

Predmet gore navedene izjave <A> je sukladan sa zahtjevima pravnih propisa EU u nastavku <B> i harmoniziranih normi <C> i druge pružene informacije, ukoliko ih ima <D>.

### (Czech / český)

Cíl výše uvedeného prohlášení <A> je v souladu s požadavky následujících legislativních ustanovení EU <B> a harmonizovanými normami <C> a další poskytnuté informace v případě <D>.

### (Danish / dansk)

Genstanden for ovennævnte erklæring <A> er i overensstemmelse med kravene i følgende EU-lovgivning <B> og harmoniserede standarder <C> Samt andet givet information hvis tilgængeligt <D>.

### (Dutch / Nederlands)

De inhoud van de verklaring hierboven <A> is conform de vereisten van de volgende EU wetgeving <B> en de geharmoniseerde standaarden <C> en desgevallend met andere geleverde informatie<D>.

### (Estonian / eesti)

Ülalkirjeldatud deklareeritav toode <A> vastab Euroopa Ühenduse määruste <B> ja ühtsete standardite <C> nõuetele. Ja muu (sellega) seotud informatsioon <D>.

### (Finnish / suomi)

Yllä mainitussa vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa mainittu laite <A> täyttää EU-lainsäädäntöön sisältyvien seuraavien asetusten <B> sekä harmonisoitujen standardien <C> vaatimukset. Ja muiden annettujen tietojen, jos yhtään on annettu <D>.

### (French / français)

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus <A> est conforme aux conditions stipulées dans les législations de l'Union européenne énoncées ci-après <B> et aux normes harmonisées <C>, et autres informations fournies le cas échéant <D>.

### (German / Deutsch)

Das oben beschriebene Objekt <A> entspricht den Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EU-Richtlinien/ Verordnungen <B>, harmonisierten Standards <C> und, wenn aufgeführt, weiteren Angaben <D>.

### (Greek / ελληνικά)

Το αντικείμενο της παρούσας Δήλωσης, το οποίο περιγράφεται στο εδάφιο <A>, ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των ακόλουθων, στο εδάφιο<B> αναφερόμενων Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των εναρμονισμένων πρότυπων κανονισμών του εδαφίου <C>. παρέχονται και άλλες πληροφορίες εφόσον υπάρχουν <D>.

### (Hungarian / magyar)

A nyilatkozat fent említett tárgya <A> a következő EU rendeletek <B> és harmonizált szabványok <C> követelményeivel összhangban van. És egyéb tájékoztató jellegű információ, ha felmerül<D>.

### (Irish / Gaeilge)

Tá cuspóir an dearbhaithe a bhfuil cur síos air thuas <A> i gcomhréir le ceanglais na reachtaíochta de chuid an AE a leanas <B> agus caighdeáin chomhchuibhithe <C> agus faisnéis eile arna soláthar más ann dó<D> .

### (Italian / italiano)

L'oggetto <A> della dichiarazione sopra descritto è conforme ai requisiti delle seguenti legislazioni europee <B> e norme armonizzate <C> e alle informazioni fornite se presenti <D>.

**(Latvian / latviešu)**

Augstākminētās deklarācijas objekts <A> atbilst šādu ES likumdošanas aktu prasībām <B> un vienotajiem standartiem <C> un citu sniegtu informāciju, ja kāda ir <D>.

**(Lithuanian / lietuvių)**

Aukščiau aprašytos deklaracijos objektas <A> atitinka šių Europos Sąjungos įstatymų reikalavimus <B> ir suderintus standartus <C> ir kita pateikta informacija jei yra <D>.

**(Maltese / Malti)**

L-oġġett tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq <A> huwa konformi mar-rekwiżiti tal-leġiżlazzjonijiet tal-UE li ġejjin <B> u standards armonizzati <C> u informazzjoni oħra pprovduta jekk ikun hemm <D> .

**(Polish / polski)**

Przedmiot deklaracji opisany wyżej <A> jest zgodny z wymogami następujących przepisów prawnych UE <B> i zharmonizowanych norm <C> potrzebne informacje zostały przekazane <D>.

**(Portuguese / português)**

O objecto da declaração supra descrita <A> encontra-se em conformidade com os requisitos das legislações seguintes da UE <B> e das normas standard <C> e outras informações providenciadas se existentes <D>.

**(Romanian / română)**

Obiectul declarației descris mai sus <A> este în conformitate cu cerințele următoarelor legislații UE <B> și standardele armonizate <C> și alte informații furnizate în cazul în care sunt <D>.

**(Slovak / slovenčina)**

Cieľ vyššie uvedeného prehlásenia <A> je v súlade s požiadavkami nasledujúcich legislatívnych ustanovení EÚ <B> a harmonizovanými normami <C> a ďalšie poskytnuté informácie keď dostupné <D>.

**(Slovene / slovenščina)**

Predmeti, opisani v deklaraciji zgoraj <A> ustrezajo zahtevam zakonodaje EU <B> in so v skladu s pristojnimi standardi <C>. in druge splošne informacije, v kolikor jih je <D>.

**(Spanish / español)**

El objeto de la declaración mencionada anteriormente <A> es conforme a los requerimientos de las siguientes regulaciones CE <B> y estándares armonizados <C> y a otra información provista, si aplica <D>.

**(Swedish / svenska)**

Föremålet för den deklaration som beskrivs ovan <A> är i överensstämmelse med kraven i nedan nämnda EU-lagstiftning <B> och harmoniserade standarder <C> samt eventuell övrig information <D>.

**(Albanian / shqip)**

Objekti i deklaratës së përshkruar më sipër <A> është në përputhje me kërkesat e legjislationit vijues të BE-së <B> dhe standardeve të harmonizuara <C> dhe informacioneve të tjera të dhëna nëse ka <D>.

**(Icelandic / íslenska)**

Markmið yfirlýsingarinnar sem lýst er hér að ofan <A> er í samræmi við kröfur eftirfarandi ESB löggjafar <B> og samhæfðra staðla <C> og aðrar veittar upplýsingar ef einhverjar eru <D>.

**(Macedonian / македонски)**

Предметот на декларацијата опишан погоре <A> е во согласност со барањата на следните законодавства на ЕУ <B> и хармонизираните стандарди <C> и други обезбедени информации доколку ги има <D>.

**(Norwegian / norsk)**

Gjenstand for erklæringen som beskrives ovenfor <A> er i overensstemmelse med kravene ifølge EU-lovene <B> og de harmoniserte normer <C> og eventuell annen informasjon om denne foreligger <D>.

**(Serbian / Српски)**

Предмет горе описане декларације <A> је у складу са захтевима следећих закона ЕУ <B> и хармонизованих стандарда <C> и другим датим информацијама ако их има <D>.

**(Turkish / Türkçe)**

Beyana tabi yukarıda yazılı <A> ürünler aşağıda belirtilen Avrupa Birliği <B> mevzuatlarına, standartlarına <C> ve diğer ek bilgilere <D> uygundur.

**REVISION RECORD**

No.	Date	Description of revision	Reason for revision
1	Jan 05, 2023	-	-Initial Release

## Product Ecodesign Information

Model No.: WH-SDC0309K3E5 / WH-UDZ07KE5

Air-to-water heat pump [YES/NO]:	YES	Low-temperature heat pump [YES/NO]:	NO
Water-to-water heat pump [YES/NO]:	NO	Brine-to-water heat pump [YES/NO]:	NO
Equipped with a supplementary heater [YES/NO]:	YES		
Heat pump combination heater [YES/NO]:	NO		

Parameters shall be declared for medium-temperature application.

Parameters shall be declared for AVERAGE climate conditions:-

Item	Symb.	Value	Unit	Item	Symb.	Value	Unit
Rated heat output (*)	$P_{rated}$	7	kW	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_s$	142	%
Bivalent temperature	$T_{biv}$	-7	°C	Operation limit temperature	$TOL$	-10	°C
Degradation coefficient (**)	$C_{dh}$	0,9	—	Heating water operating limit temperature	$WTOL$	55	°C

Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature  $T_j$

Declared coefficient of performance for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature  $T_j$

$T_j = -7$ °C	$P_{dh}$	6,2	kW	$T_j = -7$ °C	$COP_d$	2,18	—
$T_j = +2$ °C	$P_{dh}$	3,8	kW	$T_j = +2$ °C	$COP_d$	3,69	—
$T_j = +7$ °C	$P_{dh}$	2,5	kW	$T_j = +7$ °C	$COP_d$	4,50	—
$T_j = +12$ °C	$P_{dh}$	3,1	kW	$T_j = +12$ °C	$COP_d$	6,55	—
$T_j = T_{biv}$	$P_{dh}$	6,2	kW	$T_j = T_{biv}$	$COP_d$	2,18	—
$T_j = TOL$	$P_{dh}$	6,2	kW	$T_j = TOL$	$COP_d$	1,84	—
$T_j = -15$ °C (if $TOL < -20$ °C)	$P_{dh}$	—	kW	$T_j = -15$ °C (if $TOL < -20$ °C)	$COP_d$	—	—
Cycling interval capacity for heating	$P_{cyc}$	—	kW	Cycling interval efficiency	$COP_{cyc}$	—	—

Power consumption in modes other than active mode:

Other items: (◇) (□)

Off mode	$P_{OFF}$	0,012	kW	Capacity control	Variable		
Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0,046	kW	Sound power level, indoor (◇)	$L_{WA}$	43	dB
Standby mode	$P_{SB}$	0,010	kW	Sound power level, outdoor (◇)	$L_{WA}$	56	dB
Crankcase heater mode	$P_{CK}$	0,018	kW	Sound power level, indoor (□)	$L_{WA}$	43	dB
Supplementary heater	$P_{sup}$	3,0	kW	Sound power level, outdoor (□)	$L_{WA}$	62	dB
Rated heat output (*)	ELECTRICAL HEATER			Annual energy consumption	$Q_{HE}$	3999	kWh
Type of energy input				Rated air flow rate, outdoor	—	2592	m <sup>3</sup> /h
For water- or brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	—	—	m <sup>3</sup> /h	Emissions of nitrogen oxides	$NO_x$	—	mg/kWh

For heat pump combination heater:

Declared load profile	—			Water heating energy efficiency	$\eta_{wh}$	—	%
Daily electricity consumption	$Q_{elec}$	—	kWh	Daily fuel consumption	$Q_{fuel}$	—	kWh

Contact details for obtaining more information

(Name and address of the manufacturer or of its authorized representative.)  
Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

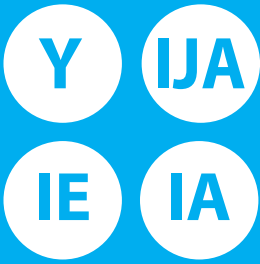
REMARK:

- You can find information and precautions relevant for installation and maintenance in the Operation Instructions.
  - You can find information relevant for recycling and/or disposal at end-of-life in the Operation Instructions.
- (\*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output  $P_{rated}$  is equal to the design load for heating  $P_{designh}$ , and the rated heat output of a supplementary heater  $P_{sup}$  is equal to the supplementary capacity for heating  $sup(T_j)$ .
- (\*\*) If  $C_{dh}$  is not determined by measurement, then the default degradation coefficient is  $C_{dh} = 0,9$ .
- (◇) Nominal A-Weighted Sound Power Level (LWA), according to regulation 811/2013, 813/2013 and standard EN14825 at A7(6), in dB (A).
- (□) Maximum A-Weighted Sound power level (LWA), according to EN12102-1 at A7(6) W55(47), in dB (A).

ACXF71-17710

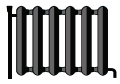


**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**Panasonic**

**WH-SDC0309K3E5/WH-UDZ07KE5**



+

+

+

+

2015

811/2013



ACXF86-49250