

## Betétlap hőszivattyús igényekhez<sup>1</sup>

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

Ügyszám:

### 1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkéjének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.

A műszaki adatlap, és energiacímkiemásolatát 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:  Lágymű  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 jóság fok): \_\_\_\_\_

### 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 külön mért felhasználói áramkörre hőszivattyús állandó jelleggel, megfelelő segéd-eszköz (szerszám) hiányában állagsélem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a 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 Nemzeti Klímavédelmi Hatóság - "Klímagáz Adatbázisában"-ellenőrizhető, érvényes „F-GAS” vizsgálattal 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

<sup>1</sup> Hőszivattyús külön mért felhasználói áramkör igényléséhez

## 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 hőszivattyú 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 hálózathoz 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.

## 2.3 WH-ADC0309H3E5 WH-UD07HE5-1

Item		Unit	Outdoor Unit		
Performance Test Condition			EN 14511		
Cooling Capacity	Condition (Ambient/Water)		A35W7		
	kW		6.00		
	BTU/h		20500		
	kcal/h		5160		
Cooling EER	W/W		2.63		
	kcal/hW		2.26		
Heating Capacity	Condition (Ambient/Water)		A7W35	A2W35	
	kW		7.00	6.55	
	BTU/h		23900	22300	
	kcal/h		6020	5630	
Heating COP	W/W		4.46	3.34	
	kcal/hW		3.84	2.87	
Noise Level	Condition (Ambient/Water)		A35W7	A7W35	A2W35
	dB (A)		Cooling: 48	Heating: 50	—
	Power Level dB		Cooling: 66	Heating: 68	—
Air Flow	m <sup>3</sup> /min (ft <sup>3</sup> /min)		Cooling: 56.3 (1987) Heating: 46.0 (1624)		
Refrigeration Control Device			Expansion Valve		
Refrigeration Oil		cm <sup>3</sup>	FV50S (900)		
Refrigerant (R410A)		kg (oz)	1.45 (51.2)		
Dimension	Height	mm (inch)	795 (31-5/16)		
	Width	mm (inch)	900 (35-7/16)		
	Depth	mm (inch)	320 (12-19/32)		
Net Weight		kg (lbs)	66 (146)		
Pipe Diameter	Liquid	mm (inch)	6.35 (1/4)		
	Gas	mm (inch)	15.88 (5/8)		
Standard Length		m (ft)	5 (16.4)		
Pipe Length Range		m (ft)	3 (9.8) ~ 40 (131)		
I/D & O/D Height Difference		m (ft)	30 (98.4)		
Additional Gas Amount		g/m (oz/ft)	30 (0.3)		
Refrigeration Charge Less		m (ft)	10 (32.8)		
Compressor	Type		Hermetic Motor		
	Motor Type		Brushless (4-poles)		
	Rated Output	kW	1.70		
Fan	Type		Propeller Fan		
	Material		PP		
	Motor Type		DC (8-poles)		
	Input Power	W	—		
	Output Power	W	60		
	Fan Speed	rpm	Cooling: 670 Heating: 570		
Heat Exchanger	Fin material		Aluminium (Pre Coat)		
	Fin Type		Corrugated Fin		
	Row × Stage × FPI		2 × 30 × 17		
	Size (W × H × L)	mm	38.1 × 762.0 × 873.8 : 903.8		

Item		Unit	Outdoor Unit		
Power Source (Phase, Voltage, Cycle)		ø	Single		
		V	230		
		Hz	50		
Input Power		Condition (Ambient/Water)	A35W7	A7W35	A2W35
		kW	Cooling: 2.28	Heating: 1.57	Heating: 1.96
Maximum Input Power For Heatpump System		kW	4.59		
Power Supply 1 : Phase (Ø) / Max. Current (A) / Max. Input Power (W)		1Ø / 21.0 / 4.59k			
Power Supply 2 : Phase (Ø) / Max. Current (A) / Max. Input Power (W)		1Ø / 13.0 / 3.00k			
Power Supply 3 : Phase (Ø) / Max. Current (A) / Max. Input Power (W)		— / — / —			
Starting Current		A	7.2		
Running Current		Condition (Ambient/Water)	A35W7	A7W35	A2W35
		A	Cooling: 10.3	Heating: 7.2	Heating: 9.0
Maximum Current For Heatpump System		A	21.0		
Power Factor Power factor means total figure of compressor and outdoor fan motor.		%	Cooling: 96 Heating: 95		
Power Cord	Number of core		-		
	Length	m (ft)	-		
Thermostat			Electronic Control		
Protection Device			Electronic Control		

Item		Unit	Indoor Unit		
Performance Test Condition			EN 14511		
Operation Range	Outdoor Ambient	°C (min. / max.)	Cooling: 16 / 43 Heating: -20 / 35		
	Water Outlet	°C (min. / max.)	Cooling: 5 / 20 Heating (Tank): - / 65°, Heating (Circuit): 20 / 55		
Internal Pressure Differential		kPa	Cooling: 16.0 Heating: 21.0		
Noise Level		Condition (Ambient/Water)	A35W7	A7W35	A2W35
		dB (A)	Cooling: 28	Cooling: 28	—
		Power Level dB	Cooling: 41	Cooling: 41	—
Dimension	Depth	mm (inch)	717 (28-7/32)		
	Width	mm (inch)	598 (23-17/32)		
	Height	mm (inch)	1800 (70-27/32)		
Net Weight		kg (lbs)	120 (265)		
Refrigerant Pipe Diameter	Liquid	mm (inch)	6.35 (1/4)		
	Gas	mm (inch)	15.88 (5/8)		
Water Pipe Diameter	Room	mm (inch)	28 (1-3/32)		
	Shower	mm (inch)	19 (3/4)		
Water Drain Hose Inner Diameter		mm (inch)	12 (1/2)		
Pump	Motor Type		DC Motor		
	No. of Speed		7 (Software Selection)		
	Input Power	W	55		
Hot Water Coil	Type		Brazen Plate		
	No. of Plates		48		
	Size (W x H x L)	mm	82 x 93 x 325		
	Water Flow Rate	l/min (m <sup>3</sup> /h)	Cooling: 17.6 (1.1) Heating: 20.1 (1.2)		
Pressure Relief Valve Water Circuit		kPa	Open: 300, Close: 265 and below		
Flow Switch	Type		Magnetic Lead Switch		
	Set Point	l/min	6.7		
Pressure Release Valve		kPa	Open: 1150±200, Close: 700 and below		

Item		Unit	Indoor Unit
Protection Device		A	Residual Current Circuit Breaker (30)
Expansion Vessel	Volume	l	10
	MWP	bar	3
Capacity of Integrated Electric Heater / OLP TEMP		kW / °C	3.00 / 80
Tank Volume (Spec / Nett)		L	200 / 185
Max. Tank Water Set Temperature		°C	65
Tank Coil Surface		m <sup>2</sup>	1.8
Maximum Working Pressure	Heat / Cool	Bar	3.0
	Tank Circuit	Bar	8.0
Operating Pressure	Tank Unit	Bar	3.5
	Expansion Relief Valve	Bar	8.0
Expansion Vessel Pre-charge Pressure (DHW Circuit)		Bar	3.5
Pressure Reducing Valve Set Pressure (DHW Circuit)		Bar	3.5
Pressure Vessel	Material		En-1.4521
	Volume	L	185
	Design Pressure	Bar	10
Heat Exchanger	Material		EN-1.4162 / EN-1.4521
	Diameter	mm	22
	Thickness	mm	0.8
	Surface Area	m <sup>2</sup>	1.8
	Total Length	m	25
DHW Tank	Total Corrosion ion (Chloride + Sulphate + Nitric)	mg/L	< 150
	Conductivity @ Water Tank Water Temperature < 60°C	µS/cm	< 1250
	Conductivity @ Water Tank Water Temperature < 65°C	µS/cm	< 1200
	Saturation Index (LSI) @ 20°C		> -4.0 / < 0.4
	PH		6.5 - 8.5

**Note:**

- Cooling capacities are based on outdoor air temperature of 35°C Dry Bulb with controlled indoor water inlet temperature of 12°C and water outlet temperature of 7°C.
- Heating capacities are based on outdoor air temperature of 7°C Dry Bulb (44.6°F Dry Bulb), 6°C Wet Bulb (42.8°F Wet Bulb) with controlled indoor water inlet temperature of 30°C and water outlet temperature of 35°C.
- Specifications are subjected to change without prior notice for further improvement.
- \* Above 55°C, only possible with backup heater operation.
- It is recommended to follow DHW tank water quality limit for Panasonic Air to Water All in One according to Drinking Water Directive 98/83 EC.

## EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D16016-06

### 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 (Air-to-Water Hydromodule + Tank)  
Trade Name : Panasonic  
Model Number : (Indoor unit); WH-ADC0309H3E5; WH-ADC0309H3E5UK; WH-ADC0309H3E5B  
WH-ADC0309H3E5AN; (Outdoor unit); WH-UD03HE5-1; WH-UD05HE5-1; WH-UD07HE5-1  
WH-UD09HE5-1

### 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 60335-2-21:2021+A1:2021; EN 61000-3-12:2011 EN 61000-3-11:2000; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015; 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 16297-1:2012; EN 16297-3:2012		< C >

### Additional Information

< D >

For ErP, Integrated pump, CRN (EC)641/2009 amended by (EU) No 622/2012  
For RoHS, 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863  
Last two digit year when CE marking has been affixed the first time: 17  
Remark: For translation refer to the attachment

23.08.2023  
Date of Issue / Signature

Yoichi Tagami / Director  
Printed Name / Title

Hamburg, 25.08.2023  
Date of Issue / Signature

Niels Erdmann  
Authorized Representative

### REVISION RECORD

No.	Date	Description of revision	Reason for revision
1	Aug 26, 2016	-	Initial release
2	May 12, 2017	Standard change from EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009 to EN 61000-3-2:2014  Standard change from EN 55014-2:1997 + A1:2001 +A2:2008 to EN 55014-2:2015	Update of Harmonic Standard  Update of EMC (Immunity) Standard
3	August 17, 2018	Additional of models ➤ WH-ADC0309H3E5AN  Standard change from EN12102:2013 to EN12102-1:2017  Standard change from EN14825:2013 to EN14825:2016	Extend the outdoor connection with new indoor units. Change of signatory. Additional of indoor unit factory address. Update of Sound Power Level Standard  Update of EER Standard
4	July 02, 2019	Standard change from EN 60335-1:2012 +A11:2014 to EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017  Standard change from EN 55014-1:2006 +A1:2009 +A2:2011 to EN 55014-1:2017  Standard change from EN 14511-2:2013 to EN 14511-2:2018 EN 14511-3:2013 to EN 14511-3:2018 EN 16147:2011 to EN 16147:2017 EN 12897:2006 to EN 12897:2016  Update RoHS to “2011/65/EU as amended by (EU)2015/863”	-Update of Safety harmonized standard  -Update of EMC harmonized standard  -Update of ErP harmonized standard  -Update of new RoHS directive
5	Nov 26, 2021	-Standard change from EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 to EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019  -Standard change from EN 50581:2012 to EN IEC 63000:2018  -Standard change from EN 14825:2016 → EN 14825:2018	-Update of EN safety standard  -Update of RoHS harmonized standard  -Update of ErP harmonized standard

(Continued)

No.	Date	Description of revision	Reason for revision
6	Aug 23, 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>-Update Panasonic Corporation address</li><li>-Remove factory address</li><li>-Standard change from EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 to EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021</li><li>-Standard change from EN 60335-2-21:2003 +A1:2005 +A2:2008 to EN 60335-2-21:2021+A1:2021</li><li>-Additional ErP info</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Correction</li><li>-Update of EN standard</li> <li>-Update Additional Information</li></ul>

## 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.







Panasonic			WARMER							AVERAGE										COLDER					
Indoor Unit	Outdoor Unit	Load Profile	P <sub>rated</sub>	η <sub>s</sub>	Q <sub>HE</sub>	η <sub>wh</sub>	AEC	η <sub>s</sub> (A+++ ~ D)	η <sub>wh</sub> (A+ ~ F)	P <sub>rated</sub>	η <sub>s</sub>	Q <sub>HE</sub>					η <sub>wh</sub>	AEC	Off Peak	P <sub>sup</sub>	P <sub>rated</sub>	η <sub>s</sub>	Q <sub>HE</sub>	η <sub>wh</sub>	AEC
			kW (55°C)	% (55°C)	kWh (55°C)	%	kWh (55°C)			kW (55°C)	%	kWh (55°C)	dB (A) (55°C) *2	dB (A) (55°C) *2	dB (A) *3	dB (A) *3	%	kWh (55°C)	Yes/No	kW	kW (55°C)	% (55°C)	kWh (55°C)	%	kWh (55°C)
*1 WH-ADC0309H3E5B	WH-UD03HE5-1	L	3	163%	965	147%	659	A++	A+	3	130%	1865	41	64	41	55	120%	796	No	3	2	103%	1862	94%	1002
	WH-UD05HE5-1	L	4	163%	1285	147%	659	A++	A+	4	130%	2483	41	65	41	55	120%	796	No	3	2	103%	1862	94%	1002
	WH-UD07HE5-1	L	6	160%	1971	132%	736	A++	A	7	130%	4354	41	68	41	59	113%	848	No	3	6	115%	5022	86%	1102
	WH-UD09HE5-1	L	6	160%	1971	132%	736	A++	A	7	130%	4354	41	69	41	59	113%	848	No	3	6	115%	5022	86%	1102
*1 WH-ADC0309H3E5	WH-UD03HE5-1	L	3	163%	965	147%	659	A++	A+	3	130%	1865	41	64	41	55	120%	796	No	3	2	103%	1862	94%	1002
	WH-UD05HE5-1	L	4	163%	1285	147%	659	A++	A+	4	130%	2483	41	65	41	55	120%	796	No	3	2	103%	1862	94%	1002
	WH-UD07HE5-1	L	6	160%	1971	132%	736	A++	A	7	130%	4354	41	68	41	59	113%	848	No	3	6	115%	5022	86%	1102
	WH-UD09HE5-1	L	6	160%	1971	132%	736	A++	A	7	130%	4354	41	69	41	59	113%	848	No	3	6	115%	5022	86%	1102
*1 WH-ADC0309H3E5UK	WH-UD03HE5-1	L	3	163%	965	147%	659	A++	A+	3	130%	1865	41	64	41	55	120%	796	No	3	2	103%	1862	94%	1002
	WH-UD05HE5-1	L	4	163%	1285	147%	659	A++	A+	4	130%	2483	41	65	41	55	120%	796	No	3	2	103%	1862	94%	1002
	WH-UD07HE5-1	L	6	160%	1971	132%	736	A++	A	7	130%	4354	41	68	41	59	113%	848	No	3	6	115%	5022	86%	1102
	WH-UD09HE5-1	L	6	160%	1971	132%	736	A++	A	7	130%	4354	41	69	41	59	113%	848	No	3	6	115%	5022	86%	1102

2019

811/2013

\*1

R410A (GWP=2088)

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 2088. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 2088 times higher than 1 kg of CO<sub>2</sub>, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

\*2

Maximum A-Weighted Sound power level (L<sub>WA</sub>), according to EN12102-1 at A7(6) W55(47), in dB (A).

\*3

Nominal A-Weighted Sound Power Level (L<sub>WA</sub>), according to regulation 811/2013, 813/2013 and standard EN14825 at A7(6), in dB (A).

Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results.

Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

- 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.



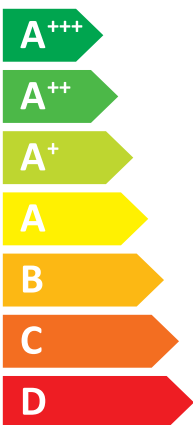
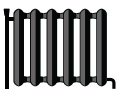
# ENERG

енергия · ενέργεια

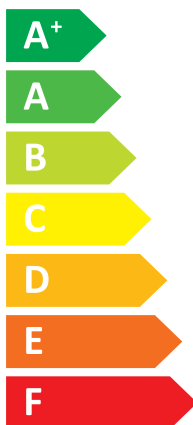


**Panasonic**

WH-ADC0309H3E5/WH-UD07HE5-1



**A++**



**A**

Two sound power level icons. The top one shows a speaker inside a house with the value **41 dB**. The bottom one shows a speaker outside a house with the value **59 dB**.



Legend for power consumption: a dark blue square for **6 kW**, a medium blue square for **7 kW**, and a light blue square for **6 kW**.

2019

811/2013