

E.ON tölti ki:

□□□□\_□□□□□□

## Betétlap „H” árszabás igényléséhez

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

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: □□□□□□□□□□

### 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: \_\_\_\_\_

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 (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más berendezés a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

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

Kivitelező aláírása \_\_\_\_\_

**Elosztói engedélyesek elérhetőségei**

**Telefonos ügyfélszolgálat**  
**Lakossági ügyfelek**  
h, k, cs, p 8.00-18.00  
sz 8.00-20.00  
**Üzleti ügyfelek**  
h-p 7.30-20.00

**Áram ügyintézés**  
**Lakossági ügyfelek**  
T: 06 52/ 512 400  
M: 06 20/30/70 45 99 600  
**Üzleti ügyfelek**  
T: 1423

**Levélcímünk**  
**(lakossági és üzleti)**  
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu  
aramhalozat@eon.hu

\_\_\_\_\_  
Erkezett

\_\_\_\_\_  
Iktatási szám

\_\_\_\_\_  
Felhasználó azonosító

\_\_\_\_\_  
Felhasználási hely száma

\_\_\_\_\_  
Ügyintéző

## Kitöltési útmutató – betélap „H” 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 paramétere

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.

## 2.6 WH-ADC0916H9E8 WH-UD16HE8

Item		Unit	Outdoor Unit		
Performance Test Condition			EN 14511		
Cooling Capacity	Condition (Ambient/Water)		A35W7		
	kW		12.20		
	BTU/h		41600		
	kcal/h		10490		
Cooling EER	W/W		2.56		
	kcal/hW		2.20		
Heating Capacity	Condition (Ambient/Water)		A7W35	A2W35	
	kW		16.00	13.00	
	BTU/h		54600	44300	
	kcal/h		13760	11180	
Heating COP	W/W		4.28	3.28	
	kcal/hW		3.68	2.82	
Noise Level	Condition (Ambient/Water)		A35W7	A7W35	A2W35
	dB (A)		Cooling: 54	Heating: 55	—
	Power Level dB		Cooling: 72	Heating: 72	—
Air Flow	m <sup>3</sup> /min (ft <sup>3</sup> /min)		Cooling: 97.8 (3450) Heating: 90.0 (3180)		
Refrigeration Control Device			Expansion Valve		
Refrigeration Oil		cm <sup>3</sup>	FV50S (1200)		
Refrigerant (R410A)		kg (oz)	2.55 (90.0)		
Dimension	Height	mm (inch)	1340 (52-3/4)		
	Width	mm (inch)	900 (35-7/16)		
	Depth	mm (inch)	320 (12-19/32)		
Net Weight		kg (lbs)	107 (236)		
Pipe Diameter	Liquid	mm (inch)	9.52 (3/8)		
	Gas	mm (inch)	15.88 (5/8)		
Standard Length		m (ft)	5 (16.4)		
Pipe Length Range		m (ft)	3 (9.8) ~ 30 (98.4)		
I/D & O/D Height Difference		m (ft)	20 (65.6)		
Additional Gas Amount		g/m (oz/ft)	50 (0.5)		
Refrigeration Charge Less		m (ft)	10 (32.8)		
Compressor	Type		Hermetic Motor		
	Motor Type		Brushless (4-poles)		
	Rated Output	kW	4.30		
Fan	Type		Propeller Fan		
	Material		PP		
	Motor Type		DC (8-poles)		
	Input Power	W	—		
	Output Power	W	60		
	Fan Speed	rpm	Cooling: 630 (Top), 670 (Bottom) Heating: 580 (Top), 620 (Bottom)		
Heat Exchanger	Fin material		Aluminium (Pre Coat)		
	Fin Type		Corrugated Fin		
	Row × Stage × FPI		2 × 51 × 18		
	Size (W × H × L)	mm	903.7 × 1295.4 × 38.1		

Item		Unit	Outdoor Unit		
Power Source (Phase, Voltage, Cycle)		∅	Three		
		V	400		
		Hz	50		
Input Power		Condition (Ambient/Water)	A35W7	A7W35	A2W35
		kW	Cooling: 4.76	Heating: 3.74	Heating: 3.96
Maximum Input Power For Heatpump System		kW	6.59		
Power Supply 1 : Phase (∅) / Max. Current (A) / Max. Input Power (W)		3∅ / 9.9 / 6.59k			
Power Supply 2 : Phase (∅) / Max. Current (A) / Max. Input Power (W)		3∅ / 13.0 / 9.00k			
Power Supply 3 : Phase (∅) / Max. Current (A) / Max. Input Power (W)		— / — / —			
Starting Current		A	7.1		
Running Current		Condition (Ambient/Water)	A35W7	A7W35	A2W35
		A	Cooling: 7.1	Heating: 5.7	Heating: 6.0
Maximum Current For Heatpump System		A	9.9		
Power Factor Power factor means total figure of compressor and outdoor fan motor.		%	Cooling: 97	Heating: 95	Heating: 96
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: 40.0 Heating: 69.0		
Noise Level		Condition (Ambient/Water)	A35W7	A7W35	A2W35
		dB (A)	Cooling: 33	Cooling: 33	—
		Power Level dB	Cooling: 46	Cooling: 46	—
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)	126 (278)		
Refrigerant Pipe Diameter		Liquid	mm (inch) 9.52 (3/8)		
		Gas	mm (inch) 15.88 (5/8)		
Water Pipe Diameter		Room	mm (inch) 31 (1-1/4)		
		Shower	mm (inch) 19 (3/4)		
Water Drain Hose Inner Diameter		mm (inch)	12.10 (17/36)		
Pump		Motor Type	DC Motor		
		No. of Speed	7 (Software Selection)		
		Input Power	W	132	
Hot Water Coil		Type	Braze Plate		
		No. of Plates	52		
		Size (H x W x L)	mm 93 x 119 x 376		
		Water Flow Rate	l/min (m <sup>3</sup> /h) Cooling: 35.0 (2.1) Heating: 45.9 (2.8)		
Pressure Relief Valve Water Circuit		kPa	Open: 300, Close: 265 and below		
Flow Switch		Type	Magnetic Lead Switch		
		Set Point	l/min 11.1		
Pressure Release Valve		kPa	Open: 1150±200, Close: 700 and below		

Item		Unit	Indoor Unit
Protection Device		A	Residual Current Circuit Breaker (25)
Expansion Vessel	Volume	l	10
	MWP	bar	3
Capacity of Integrated Electric Heater / OLP TEMP		kW / °C	9.00 / 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	10.0
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

**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.

## Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D17017-01

### Manufacturer

Name : Panasonic Corporation  
Address : 1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan  
Factory Address : Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia Sdn. Bhd.  
Lot 2, Persiaran Tengku Ampuan, Sec. 21, Shah Alam Industrial Site,  
Selangor, Malaysia.

### Object of Declaration

< A >

Product Name : Air-to-Water Heat Pump System (Air-to-Water Hydromodule + Tank)  
Trade Name : Panasonic  
Model Number : WH-ADC0916H9E8; WH-UD16HE8; WH-UD12HE8; WH-UD09HE8; WH-UX09HE8;  
WH-UX16HE8; WH-UX12HE8

### CE Requirements

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

Council Directive(s)	: 2014/35/EU 2014/30/EU 2011/65/EU 2009/125/EC	LVD EMC RoHS ErP	< B >
----------------------	---	---------------------------	-------

Commission Regulation(s)	: (EU) No. 813/2013 (EU) No. 622/2012	Implementing measures for ErP Directive Implementing measures for ErP Directive
--------------------------	--	--

Council Recommendation(s)	: 1999/519/EC	EMF
---------------------------	---------------	-----

Harmonized Standard(s) : < C >  
EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 + A13:2012; EN 62233:2008  
EN 60335-1: 2012 +A11:2014; EN 60335-2-21:2003 +A1:2005 +A2:2008; EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013; EN 55014-1:2006 +A1:2009 +A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 50581:2012  
EN 14511-2:2013; EN 14511-3:2013; EN 12102:2013; EN 14825:2013; EN 16147:2011  
EN 12897:2006; EN 16297-1:2012; EN 16297-3:2012; EN 61000-3-11:2000; EN 61000-3-12:2011

### Additional Information

< D >

Commission communication 2014/C 207/02 as per Commission Regulation (EU) No. 813/2013,  
(EU) No. 622/2012, amending regulation (EC) No 641/2009 (Integrated Pump, ErP),  
Last two digit year when CE marking has been affixed the first time: 17  
For translation refer to the attachment

10.02.2017  
Date of Issue / Signature

Hiroyuki Iwaki / Managing Director  
Printed Name / Title

10. Feb. 2017

Date of Issue / Signature

Wolfram Kühli

Authorised Representative  
Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany









## Product Information Sheet



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)	%
*1 WH-ADC0309H3E5AN	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-ADC0916H9E8AN	WH-UD09HE8	L	9	159%	2967	110%	803	A++	A	8	133%	4844	46	68	46	65	95%	984	No	9	8	121%	6368	75%	1177
	WH-UD12HE8	L	9	159%	2970	110%	803	A++	A	8	134%	4840	46	69	46	65	95%	984	No	9	9	121%	7147	75%	1177
	WH-UD16HE8	L	10	169%	3104	107%	877	A++	A	13	130%	8076	46	72	46	65	91%	1056	No	9	10	121%	7955	72%	1266
	WH-UX09HE8	L	9	158%	2991	110%	803	A++	A	9	130%	5596	46	68	46	65	95%	984	No	9	11	125%	8468	75%	1177
	WH-UX12HE8	L	12	158%	3990	110%	803	A++	A	12	130%	7466	46	69	46	65	95%	984	No	9	13	125%	10012	75%	1177
	WH-UX16HE8	L	16	159%	5280	107%	877	A++	A	16	125%	10330	46	72	46	67	91%	1056	No	9	18	125%	13870	72%	1266
	WH-UQ09HE8	L	9	158%	2991	110%	803	A++	A	9	130%	5596	46	61	46	58	95%	984	No	9	11	125%	8468	75%	1177
	WH-UQ12HE8	L	12	158%	3990	110%	803	A++	A	12	130%	7466	46	62	46	58	95%	984	No	9	13	125%	10012	75%	1177
	WH-UQ16HE8	L	16	159%	5280	107%	877	A++	A	16	125%	10330	46	65	46	62	91%	1056	No	9	18	125%	13870	72%	1266

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.

ACXF70-59691

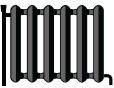
Aquarea H generációs All in One High Performance, háromfázisú • R410A		Three Phase (Power to indoor)
		<b>16 kW</b>
Kit		KIT-ADC16HE8
Heating capacity (A +7°C, W 35°C)	kW	16,00
COP (A +7°C, W 35°C)		4,28
Heating capacity (A +7°C, W 55°C)	kW	14,50
COP (A +7°C, W 55°C)		2,68
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	13,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,28
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	9,80
COP (A +2°C, W 55°C)		2,17
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	11,40
COP (A -7°C, W 35°C)		2,57
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	9,00
COP (A -7°C, W 55°C)		1,82
Cooling capacity (A 35°C, W 7°C)	kW	12,20
EER (A 35°C, W 7°C)		2,56
Cooling capacity (A 35°C, W 18°C)	kW	12,20
EER (A 35°C, W 18°C)		4,12
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	190 / 130
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,83 / 3,33
Heating average climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+++ / A++
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	245 / 169
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	6,20 / 4,30
Heating warm climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+++ / A+++
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	168 / 121
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,28 / 3,10
Heating cold climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A++ / A+
Indoor unit		WH-ADC0916H9E8
Indoor sound pressure (Heat)	dB(A)	33
Indoor sound pressure (Cool)	dB(A)	33
Indoor dimension (Height)	mm	1800
Indoor dimension (Width)	mm	598
Indoor dimension (Depth)	mm	717
Indoor net weight	kg	126
Water pipe connector	Inch	R 1½
A class pump (Number of speeds)		Variable Speed
A class pump (Input power Min)	W	36
A class pump (Input power Max)	W	152
Heating water flow (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	45,90
Capacity of integrated electric heater	kW	9,00
Indoor recommended fuse	A	16 / 16
Recommended cable size, supply 1	mm²	5 x 1,5
Recommended cable size, supply 2	mm²	5 x 1,5
Water volume	L	185
Maximum water temperature	°C	65
Material inside tank		Stainless steel
Tapping profile according EN16147		L
DHW tank ERP average climate efficiency rating (2)	A+ to F	A
DHW tank ERP warm climate efficiency rating (2)	A+ to F	A
DHW tank ERP cold climate efficiency rating (2)	A+ to F	B
DHW tank ERP average climate η	ηwh %	91
DHW tank ERP average climate SCOP		2,28
DHW tank ERP warm climate η	ηwh %	107
DHW tank ERP warm climate SCOP		2,68
DHW tank ERP cold climate η	ηwh %	72
DHW tank ERP cold climate SCOP		1,88
Outdoor unit		WH-UD16HE8
Outdoor sound power part load (Heat) (3)	dB(A)	65
Outdoor sound power full load (Heat)	dB(A)	72
Outdoor sound power full load (Cool)	dB(A)	72
Outdoor dimension (Height)	mm	1340
Outdoor dimension (Width)	mm	900
Outdoor dimension (Depth)	mm	320
Outdoor net weight	kg	107
Refrigerant (R410A) / CO2 Eq.	kg / T	2,55 / 5,324
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	3/8 (9,52)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	5/8 (15,88)
Pipe length range	m	3 ~ 30
Elevation difference (in/out)	m	20
Pipe length for additional gas	m	10
Additional gas amount	g/m	50
Operation range (Outdoor ambient)	°C	-20 ~ +35
Water outlet (Heat)	°C	20 ~ 55
Water outlet (Cool)	°C	5 ~ 20



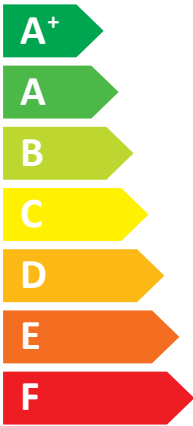
**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενεργεια IE IA

**Panasonic**

**WH-ADC0916H9E8/WH-UD16HE8**



**A++**



**A**

Two icons showing sound power levels. The top icon shows a speaker inside a house with the text "46 dB". The bottom icon shows a speaker outside a house with the text "65 dB".



A legend for power consumption with three colored squares: dark blue for "10 kW", medium blue for "13 kW", and light blue for "10 kW".

2019

811/2013

ACXF86-05351