

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: 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 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 hálózathoz 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.

3.2 WH-ADC0309J3E5C WH-UD05JE5

Item		Unit	Outdoor Unit		
Performance Test Condition		EN 14511			
		EN 14825			
Cooling Capacity	Condition (Ambient/Water)	A35W7			
	kW	4.50			
	BTU/h	15300			
	kcal/h	3870			
Cooling EER	W/W	3.00			
	kcal/hW	2.58			
Heating Capacity	Condition (Ambient/Water)	A7W35	A2W35		
	kW	5.00	4.20		
	BTU/h	17100	14300		
	kcal/h	4300	3610		
Heating COP	W/W	5.00	3.18		
	kcal/hW	4.30	2.73		
Heating Erp	Low Temperature Application (W35)		Warmer	Average	Colder
	Application	Climate			
	Pdesign	kW	4.0	5.0	3.0
	Tbivalent/TOL	°C	2 / 2	-10 / -10	-20 / -22
	SCOP/ns	(W/W)%	6.20 / 245	5.07 / 200	4.00 / 157
	Annual Consumption	kWh	862	2038	1848
	Class		A+++	A+++	A++
	Medium Temperature Application (W55)		Warmer	Average	Colder
	Application	Climate			
	Pdesign	kW	4.0	4.0	2.0
	Tbivalent/TOL	°C	2 / 2	-10 / -10	-20 / -22
	SCOP/ns	(W/W)%	4.20 / 165	3.47 / 136	2.83 / 110
	Annual Consumption	kWh	1274	2385	1740
	Class		A+++	A++	A+
	DHW		Warmer	Average	Colder
	Application	Climate			
	COP/nwh	(W/W)%	3.80 / 152	3.20 / 128	2.40 / 96
	AEC	kWh	664	790	1056
	Noise Level	Condition (Ambient/Water)	A35W7	A7W35	A2W35
dB (A)		Cooling: 48***	Heating: 47***	Heating: 47***	
Power Level dB		Cooling: 64***	Heating: 64*** Heating: 55****	Heating: 64*** Heating: 55***	
Air Flow	m ³ /min (ft ³ /min)	Cooling: 39.6 (1400) Heating: 31.8 (1120)			
Refrigeration Control Device		Expansion Valve			
Refrigeration Oil	cm ³	FW50S (450)			
Refrigerant	kg (oz)	R32, 0.90 (31.8) (Pre-charged) R32, 1.20 (42.4) (Maximum)			
F-GAS	GWP	675			
	CO ₂ eq (ton) (Precharged/Maximum)	0.608 / 0.810			
Dimension	Height	mm (inch)	622 (24-1/2)		
	Width	mm (inch)	824 (32-15/32)		
	Depth	mm (inch)	298 (11-24/32)		
Net Weight	kg (lbs)	37 (82)			

Item		Unit	Outdoor Unit		
Pipe Diameter	Liquid	mm (inch)	6.35 (1/4)		
	Gas	mm (inch)	12.70 (1/2)		
Standard Length		m (ft)	7 (23.0)		
Pipe Length Range		m (ft)	3 (9.8) ~ 25 (82.0)		
I/D & O/D Height Difference		m (ft)	20 (65.6)		
Additional Gas Amount		g/m (oz/ft)	20 (0.2)		
Refrigeration Charge Less		m (ft)	10 (32.8)		
Compressor	Type		Hermetic Motor		
	Motor Type		Brushless (6-poles)		
	Rated Output	kW	0.90		
Fan	Type		Propeller Fan		
	Material		PP		
	Motor Type		DC (8-poles)		
	Input Power	W	22 (Heating) / 27 (Cooling)		
	Output Power	W	40		
	Fan Speed	rpm	Cooling: 980 Heating: 800		
Heat Exchanger	Fin material		Aluminium (Pre Coat)		
	Fin Type		Corrugated Fin		
	Row × Stage × FPI		2 × 28 × 19		
	Size (W × H × L)	mm	36.4 × 588 × 827.7 : 856.3		
Power Source (Phase, Voltage, Cycle)	∅		Single		
	V		230		
	Hz		50		
Input Power	Condition (Ambient/Water)		A35W7	A7W35	A2W35
	kW		Cooling: 1.50	Heating: 1.00	Heating: 1.32
Maximum Input Power For Heatpump System		kW	2.59		
Power Supply 1 : Phase (∅) / Max. Current (A) / Max. Input Power (W)			1∅ / 12.0 / 2.59k		
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	4.7		
Running Current	Condition (Ambient/Water)		A35W7	A7W35	A2W35
	A		Cooling: 6.8	Heating: 4.7	Heating: 6.1
Maximum Current For Heatpump System		A	12.0		
Power Factor Power factor means total figure of compressor and outdoor fan motor.		%	A35W7 Cooling: 96	A7W35 Heating: 93	A2W35 Heating: 94
Power Cord	Number of core		-		
	Length	m (ft)	-		
Thermostat			Electronic Control		
Protection Device			Electronic Control		

Item		Unit	Indoor Unit		
Performance Test Condition		EN 14511			
		EN 14825			
Operation Range	Outdoor Ambient	°C (min./max.)	Cooling: 10 / 43 Heating (Tank): -20 / 35 Heating (Circuit): -20 / 35		
	Water Outlet	°C (min./max.)	Cooling: 5 / 20 Heating (Tank): - / 65*, Heating (Circuit): 20 / 55 (Below Ambient -15 °C) ** Heating (Circuit): 20 / 60 (Above Ambient -10 °C) **		
Internal Pressure Differential		kPa	Cooling: 9.0 Heating: 11.0		
Noise Level	Condition (Ambient/Water)		A35W7	A7W35	A2W35
	dB (A)		Cooling: 28***	Heating: 28***	Heating: 28***
	Power Level dB		Cooling: 41***	Heating: 41***	Heating: 41***
Dimension	Depth	mm (inch)	600 (23-5/8)		
	Width	mm (inch)	598 (23-17/32)		
	Height	mm (inch)	1640 (64-9/16)		
Net Weight		kg (lbs)	101 (223)		
Refrigerant Pipe Diameter	Liquid	mm (inch)	6.35 (1/4)		
	Gas	mm (inch)	12.70 (1/2)		
Water Pipe Diameter	Room	mm (inch)	31 (1-1/4)		
	Shower	mm (inch)	19 (3/4)		
Water Drain Hose Inner Diameter		mm (inch)	12.00 (17/36)		
Pump	Motor Type		DC Motor		
	Input Power	W	32		
Hot Water Coil	Type		Brazen Plate		
	No. of Plates		36		
	Size (W x H x L)	mm	68 × 333 × 121		
	Water Flow Rate	l/min (m³/h)	Cooling: 12.9 (0.8) Heating: 14.3 (0.9)		
Pressure Relief Valve Water Circuit		kPa	Open: 300, Close: 210 and below		
Flow Switch	Type		VVX20 [Electronic pulse]		
	Measuring range	l/min	5 ~ 60		
Pressure Release Valve		kPa	Open: 800, Close: 640 and below		
Protection Device		A	Earth Leakage Circuit Breaker (30 ~ 40)		
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		m²	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		

Item		Unit	Indoor Unit
Pressure Vessel	Material		En-1.4521
	Volume	L	185
	Design Pressure	Bar	10
Heat Exchanger	Material		EN-1.4521
	Diameter	mm	22
	Thickness	mm	0.8
	Surface Area	m ²	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:

- In case it is necessary to indicate the air flow volume in (l/s), the value in (m³/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.
- * Above 55°C, only possible with backup heater operation.
- ** Between outdoor ambient -10 °C and -15 °C, the water outlet temperature gradually decreases from 60 °C to 55 °C.
- *** The sound pressure and sound power 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.
- 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-D18028-03

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation
Address : 1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan
Factory Address 1 : Panasonic AVC Networks Czech, s.r.o.
U Pasoniku 1, 320 84, Plzen, Czech Republic
Factory Address 2 : 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
Trade Name : Panasonic
Model Number : (Indoor unit) WH-SDC0305J3E5; WH-SDC0709J3E5
(Outdoor unit) WH-UD03J3E5; WH-UD05J3E5; WH-UD07J3E5; WH-UD09J3E5; WH-UD09J3E5-1

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

Commission Regulations : (EU) No. 813/2013 Implementing measures for ErP Directive
(EU) No. 622/2012 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
EN 62233:2008; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019
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 16297-1:2012
EN 16297-3:2012; EN 378-2:2016

Notified Body

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 >

(EU) No. 622/2012, amending regulation (EC) No 641/2009 (Integrated Pump, ErP),
PED conformity Assessment Procedure by TUV Rheinland Industrie Service GmbH (Am Grauen Stein, 51105 Cologne, Germany), ID 0035, Certificate No. 01 202 J/Q-13 0050, 01 202 931/B-14-0016, 01 202 USA/Q-20 2412
(*) Besides the stipulated harmonised standards, the conformity with the essential requirements is demonstrated the Risk Assessment and Standard, E DIN IEC 60335-2-40:2018-05 (VDE 0700-40:2018-05).
For RoHS, 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863
Last two digit year when CE marking has been affixed the first time: 19
For translation refer to the attachment

03.05.2021

Date of Issue / Signature

Hirokazu Kamoda / Director

Printed Name / Title

04.May.2021

Niels Erdmann

Date of Issue / Signature

Authorised Representative

Translation Data of the DoC's statement for Enlarged EU

CEQAD

(English)

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

(German)

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

(French)

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

(Spanish)

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

(Italian)

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

(Swedish)

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

(Dutch)

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

(Norwegian)

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

(Finnish)

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

(Danish)

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

(Portuguese)

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

(Greek)

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

(Hungarian)

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

(Czech)

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

(Polish)

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

(Slovene)

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

(Slovak)

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

(Estonian)

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

(Latvian)

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

(Lithuanian)

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

(Bulgarian)

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

(Romanian)

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

(Turkey)

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

(Croatian)





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



Latviešu	LV	ražojuma informācijas lapa	Akustiskās jaudas līmenis iekšējai iekārtai	Akustiskās jaudas līmenis telpai iekārtai	Telpu apkures enerģoefektivitāte (f _s)	Nominālā siltuma atdeve (P _{rated})	Enerģijas patēriņš gadā (Q _{HE})	Nominālā siltuma atdeve papildu siltībai (P _{sup})	Siltāks	Vidējs	Aukstāks	GWP (Globālās sasilšanas potenciāls)	Modeļa nosaukums	Mērvienība iekšējai telpai	Mērvienība ārpus telpām	Aukstumagēntu noplūdes veicina klimata pārmaiņas. Aukstumagēnta noplūdes gadījumā ierīces ar zemu aukstumagēnta globālās sasilšanas potenciālu (GWP) nodara mazāku kaitējumu vidi. Šādā ierīcē atrodas aukstumagēnta kura globālās sasilšanas potenciāls GWP ir [xxx]. Tas nozīmē, ka, ja vidi nokļūst 1 kg šī aukstumagēnta, ietekme uz globālo sasilšanu 100 gadu laikā ir [xxx] reizes lielāka nekā 1 kg CO ₂ . Nekādā gadījumā nemēģiniet iekārtas aukstumagēnta kēdes darbību ar nemēģiniet izņemt ierīci. Vienmēr uzticiet to kvalificētam speciālistam.	Maksimālais A-izsvaigotais akustiskās jaudas līmenis (L _{WA}) atbilstoši standartam EN12102-1 pie A7(6) W55(47), dB(A).	Nominālais A-izsvaigotais akustiskās jaudas līmenis (L _{WA}) atbilstoši regulām 811/2013, 813/2013 un standartam EN14825 pie A7(6), dB(A).	Enerģijas patēriņš "XYZ" kWh gadā, pamatojoties uz standartizētu testu rezultātiem. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā ierīci izmanto un kur tā ir novietota. Ar uzstādīšanu un apkalpošanu jānodrošina informāciju un brīdinājumus skatiet lietošanas norādījumos. Ar atkārtotu izmantošanu un vai iznīcināšanu pēc nolietojuma beigām saistītu informāciju skatiet lietošanas norādījumos.
Malī	MT	skeda informatīva dwar il-prodott	Livell tal-gawwa tal-hoss għall-unità ta' gewwa	Livell tal-gawwa tal-hoss għall-unità ta' barra	Efijienza fl-enerġija tishin ta' spażju (f _s)	Output termiku ratejali (P _{rated})	Konsum annwali tal-enerġija (Q _{HE})	Fruġ ta' shana ratejali ta' hiter supplementari (P _{sup})	Aktar shun	Medja	Aktar kiesha	GWP (Potenzjal għat-tishin globali)	Isem tal-mudell	Unità ta' gewwa	Unità ta' barra	Il-Livell ta' Gawwa tal-Floss (L _{WA}) idifferenzjat-A Massimu, skont EN12102-1 FA7(6) W55(47), FdB (A).	Il-Livell ta' Gawwa tal-Floss (L _{WA}) idifferenzjat-A Massimu, skont EN12102-1 FA7(6) W55(47), FdB (A).	Konsum ta' enerġija "XYZ" kWh kull sena, ibbażati fuq rezultati ta' testijiet standard. Il-konsum propju ta' enerġija jiddependi fuq il-fatturazzjoni użata u fuq il-qiegħed. I-tista' ssib informazzjoni u lokalizzazzjoni rilevanti għall-installazzjoni u l-manutenzjoni fl-istruzzjonijiet dwar il-faddim. I-tista' ssib informazzjoni rilevanti għat-riskju użewj ir-ri-mi fl-istruzzjonijiet użewj ir-ri-mi fl-istruzzjonijiet dwar il-faddim.	
Nederlands	NL	productinformatieblad	Geluidsniveau binnenunit	Geluidsniveau buitenunit	Ruimteverwarming energie-efficiëntie (f _s)	Nominale warmteafgifte (P _{rated})	Jaarlijks energieverbruik (Q _{HE})	Nominale warmteafgifte van aanvullende verwarming (P _{sup})	Warm	Gemiddeld	Koud	GWP (Aardopwarmingsvermogen)	Naam model	Binnenunit	Buitenunit	Maximum A-gevoegen geluidsvermogen (L _{WA}), conform EN12102-1 bij A7(6) W55(47), in dB(A).	Nominale A-gevoegen geluidsvermogen (L _{WA}), conform EN12102-1 bij A7(6) W55(47), in dB(A).	Energieverbruik "XYZ" kWh per jaar, gebaseerd op de resultaten van gestandaardiseerde tests. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe het apparaat wordt gebruikt en waar het wordt geplaatst. In de gebruiksaanwijzing zijn informatie en voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de installatie en het onderhoud vermeld. In de gebruiksaanwijzing is informatie met betrekking tot recycling en verwijdering naar het einde van levensduur vermeld.	
Polski	PL	karta informacyjna produktu	Poziom mocy akustycznej dla jednostki wewnętrznej	Poziom mocy akustycznej dla jednostki zewnętrznej	Efektowność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (f _s)	Znamionowa moc cieplna (P _{rated})	Roczne zużycie energii (Q _{HE})	Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego (P _{sup})	Ciepłejsza	Umiarkowana	Chłodniejsza	GWP (Współczynnik ocieplenia globalnego)	Nazwa modelu	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Maksymalny poziom mocy akustycznej wazony filtrem A (L _{WA}) według normy EN12102-1 przy A7(6) W55(47), w dB (A).	Nominalny poziom mocy akustycznej wazony filtrem A (L _{WA}) według rozporządzenia 811/2013, 813/2013 oraz normy EN14825 przy A7(6), w dB (A).	Zużycie energii „XYZ” kWh/rok w oparciu o wyniki standardowych badań. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania i lokalizacji urządzenia. Informacje i środki ostrożności dotyczące instalacji i konserwacji można znaleźć w instrukcji obsługi. Informacje dotyczące recyklingu i/lub utylizacji można znaleźć w instrukcji obsługi.	
Português	PT	ficha de informação do produto	Nível de potência sonora para a unidade interior	Nível de potência sonora para a unidade exterior	Eficiência energética de aquecimento ambiente (f _s)	Potência calorífica nominal (P _{rated})	Consumo anual de energia (Q _{HE})	Potência calorífica nominal do aquecedor suplementar (P _{sup})	Mais quente	Médio	Mais frio	GWP (Potencial de aquecimento global)	Nome do modelo	Unidade interior	Unidade exterior	Máximo nível de potência de som pesada A (L _{WA}), de acordo com a norma EN12102-1 em A7(6) W55(47), em dB (A).	Nível nominal de potência de som pesada A (L _{WA}), de acordo com a norma EN12102-1 em A7(6) W55(47), em dB (A).	Consumo de energia "XYZ" kWh por ano, com base nos resultados de teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização. Pode encontrar informação e precauções relevantes para a instalação e manutenção nas instruções de funcionamento. Pode encontrar informação relevante para reciclagem e/ou eliminação em fim de vida nas instruções de funcionamento.	
Română	RO	fișă cu informații despre produs	Nivelul de putere acustică pentru unitatea interioară	Nivelul de putere acustică pentru unitatea exterioară	Randament energetic al încălzirii spațiului (f _s)	Putere calorică nominală (P _{rated})	Consumul anual de energie (Q _{HE})	Putere calorică nominală a încălzitorului suplimentar (P _{sup})	Mai cald	Mediu	Mai rece	GWP (Potenzial de încălzire globală)	Numele modelului	Unitatea interioară	Unitatea exterioară	Nivel maxim de putere acustică ponderată A (L _{WA}), conform EN12102-1 la A7(6) W55(47), în dB (A).	Nivel nominal de putere acustică ponderată A (L _{WA}), conform EN12102-1 la A7(6) W55(47), în dB (A).	Consumul de energie „XYZ” kWh/an, în funcție de rezultatele testelor standard. Consumul de energie real depinde de modul în care este utilizat aparatul și de unde este acesta amplasat. Puteți găsi informații și măsuri de precauție relevante privind instalarea și întreținerea în instrucțiunile de operare. Puteți găsi informații relevante privind reciclarea și eliminarea la sfârșitul duratei de viață utile în instrucțiunile de operare.	
Slovenčina	SK	informačný list výrobku	Hladina akustického výkonu pre vnútornú jednotku	Hladina akustického výkonu pre vonkajšiu jednotku	Energetická účinnosť vykurovania priestoru (f _s)	Menovitý tepelný výkon (P _{rated})	Ročná spotreba energie (Q _{HE})	Menovitý tepelný výkon dodatočného tepelného zdroja (P _{sup})	Teplejšie	Priemerné	Chladnejšie	GWP (Potenzial prispievania k globálnemu otepľovaniu)	Názov modelu	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Maximálna A-vážená hladina akustického výkonu (L _{WA}) podľa EN12102-1 pri A7(6) W55(47) v dB (A).	Nominálna A-vážená hladina akustického výkonu (L _{WA}) podľa nariadenia 811/2013, 813/2013 a normy EN14825 pri A7(6) v dB (A).	Spotreba energie „XYZ” kWh/rok, založená na výsledkoch normalizovaných skúšok. Skutočná spotreba závisí na použití a umiestnení zariadenia. Informácie a preventívne opatrenia týkajúce sa údržby nájdete v návode na obsluhu. Informácie týkajúce sa recyklácie a/alebo likvidácie na konci životnosti nájdete v návode na obsluhu.	
Slovensko	SL	informacijski list izdelka	Raven zvočne moči za notranjo enoto	Raven zvočne moči za zunanjo enoto	Energijska učinkovitost ogrevanja prostora (f _s)	Nazivna toplotna moč (P _{rated})	Letna poraba energije (Q _{HE})	Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika (P _{sup})	Toplo	Povprečno	Hladno	Vrednost GWP (Potenzial globalnega segrevanja)	Ime modela	Notranja enota	Zunanja enota	Največja raven zvočne moči, utežena po krivulji A (L _{WA}), skladno z uredbo 811/2013 in 813/2013 ter standardom EN14825 pri A7(6) W55(47), v dB (A).	Nazivna raven zvočne moči, utežena po krivulji A (L _{WA}), skladno z uredbo 811/2013 in 813/2013 ter standardom EN14825 pri A7(6) W55(47), v dB (A).	Poraba energije „XYZ” kWh na leto na podlagi rezultatov standardiziranih testov. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe aparata in mesta postavitve. Informacije in previdnostne ukrepe, ki so povezani z varno ter vzdrževanjem, lahko najdete v navodilih za uporabo. Informacije, ki so povezane z recikliranjem in/ali odstranjevanjem po koncu življenjske dobe, lahko najdete v navodilih za uporabo.	
Svenska	SV	produktinformationsblad	Ljudeffektiv för inomhusenhet	Ljudeffektiv för utomhusenhet	Verkningsgrad för rumsuppvärmning (f _s)	Nominell avgiven värmeeffekt (P _{rated})	Årlig energiförbrukning (Q _{HE})	Nominell avgiven värmeeffekt för tillsatsvärmare (P _{sup})	Varmare	Genomsnitt	Kallare	GWP (Global uppvärmingspotential)	Modellnamn	Inomhusenhet	Utomhusenhet	Maximal A-vägd ljudstyrkenivå (L _{WA}), enligt EN12102-1 vid A7(6) W55(47), i dB (A).	Nominell A-vägd ljudstyrkenivå (L _{WA}), enligt förordning 811/2013, 813/2013 och standard EN14825 vid A7(6), i dB (A).	Energiförbrukning "XYZ" i kWh per år, baserat på resultat från standardiserade provningar. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur apparaten används och var den placeras. Du kan hitta information och försiktighetsåtgärder som är relevanta för installation och underhåll i användarinstruktionerna. Du kan hitta information som är relevant för avvinning och/eller bortskaffande i slutet av bruksperioden i användarinstruktionerna.	
Hrvatski	HR	informacijski list proizvoda	Razina zvučne snage za unutarnju jedinicu	Razina zvučne snage za vanjsku jedinicu	Energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (f _s)	Nazivna toplinska snaga (P _{rated})	Godišnja potrošnja energije (Q _{HE})	Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača (P _{sup})	Toplija	Umjerena	Hladnija	GWP (Potenzijal globalnog zatopljavanja)	Naziv modela	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica	Maksimalna A-ponderirana razina zvučne snage (L _{WA}), u skladu sa standardom EN12102-1 pri A7(6) W55(47), u dB (A).	Nominalna A-ponderirana razina zvučne snage (L _{WA}), u skladu s priporom 811/2013, 813/2013 i standardom EN 14825 pri A7(6), u dB (A).	Potrošnja energije „XYZ” kWh i godišnje na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja ovisi o upotrebi i mjestu uređaja. Informacije i mjere opreza koje se odnose na ugradnju i održavanje možete pronaći u uputama za rad. Informacije koje se odnose na recikliranje i/ili zbrinjavanje u otpad možete pronaći u uputama za rad.	
Türkiye	TR	ürün bilgi formu	İç ünite için ses gücü seviyesi	Dış ünite için ses gücü seviyesi	Alan istisması enerjisi verimliliği (f _s)	Nominal ısı çıkışı (P _{rated})	Yıllık enerji tüketimi (Q _{HE})	Ek ısıtım Nominal ısı çıkışı (P _{sup})	Sıcak	Oran	Soğuk	GWP (Küresel Isıtma Potansiyeli)	Model adı	İç ünite	Dış ünite	Maksimum A-Ağırlıklı Ses Gücü Seviyesi (L _{WA}), dB (A), A7(6) W55(47) de EN12102-1 standardına uygun.	Nominal A-Ağırlıklı Ses Gücü Seviyesi (L _{WA}), dB (A), A7(6) de EN12102-1 standardına uygun.	Enerji tüketimi, standart test sonuçlarına göre yıla "XYZ" kWh'dir. Gerçek enerji tüketimi, cihazın nasıl kullanıldığına ve nereye yerleştirildiğine bağlı olacaktır. Kullanım talimatlarında kurulum ve bakım için ilgili bilgi ve öneriler bulabilirsiniz. Kullanım talimatlarında bulunan diğer önemli konulara da dikkat etmeniz önerilir.	
Norsk	NO	produktinformasjon	Ljudeffektivitet for innendørsenhet	Ljudeffektivitet for utendørsenhet	Virkningsgrad for romvarme (f _s)	Nominell varmeeffekt (P _{rated})	Årlig energiforbruk (Q _{HE})	Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmer (P _{sup})	Varmere	Gjennomsnittlig	Kaldere	GWP (Global oppvarmingspotensial)	Modellnavn	Innendørsenhet	Utendørsenhet	Maksimalt A-vektet lydeffektivitet (L _{WA}) i henhold til EN12102-1 ved A7(6) W55(47), i dB (A).	Nominelt A-vektet lydeffektivitet (L _{WA}) i henhold til regulering 811/2013, 813/2013 og standard EN14825 ved A7(6), i dB (A).	Energiforbruk "XYZ" kWh per år, basert på standard testresultater. Faktisk energiforbruk avhenger av hvordan apparatet blir brukt og hvor det er plassert. Du finner informasjon og relevante forholdsregler for installasjon og vedlikehold i driftsveiledningen. Du finner relevante informasjoner for gjenvork og/eller kassasjon ved endt levetid i Brukerveiledningen.	
Srpski	RS	Informacije o proizvodu	Nivo zvučne snage za unutrašnju jedinicu	Nivo zvučne snage za spoljašnju jedinicu	Energetska efikasnost zagrevanja prostora (f _s)	Nominalna termička snaga (P _{rated})	Godišnja potrošnja energije (Q _{HE})	Nominalna toplotna snaga dodatnog grejača (P _{sup})	Topla	Srednja	Hladna	GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja)	Naziv modela	Unutrašnja jedinica	Spoljašnja jedinica	Maksimalni A-težinski nivo jačine zvuka (L _{WA}) prema standardu EN12102-1 na A7(6) W55(47) u decibelima (A).	Nominalni A-težinski nivo jačine zvuka (L _{WA}) prema regulativi 811/2013, 813/2013 i standardu EN14825 na A7(6) u decibelima (A).	Potrošnja energije „XYZ” kWh godišnje, na osnovu rezultata standardnog testiranja. Trenutačna potrošnja energije ovisi će o načinu korišćenja uređaja i njegovoj lokaciji. Informacije i mjere predostrožnosti u vezi sa instalacijom i održavanjem potražite u uputstvu za upotrebu. Informacije koje se odnose na recikliranje i/ili odlaganje proizvoda na kraju životnog veka potražite u uputstvu za upotrebu.	





Panasonic			WARMER					AVERAGE										COLDER							
Indoor unit	Outdoor unit	Load Profile	P _{rated}	η _s	Q _{HE}	η _{wh}	AEC	η _s (A+++ ~ D)	η _{wh} (A+ ~ F)	P _{rated}	η _s	Q _{HE}					η _{wh}	AEC	Off Peak	P _{sup}	P _{rated}	η _s	Q _{HE}	η _{wh}	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-ADC0309J3E5C	WH-UD03JE5	L	4	165%	1274	154%	654	A++	A+	3	136%	1788	41	60	41	55	128%	790	No	3	2	110%	1740	99%	1023
	WH-UD05JE5	L	4	165%	1274	154%	654	A++	A+	4	136%	2385	41	64	41	55	128%	790	No	3	2	110%	1740	99%	1023
	WH-UD07JE5	L	6	160%	1971	134%	754	A++	A+	7	130%	4354	41	68	41	59	116%	867	No	3	6	116%	4967	98%	1025
	WH-UD09JE5-1	L	6	160%	1971	134%	754	A++	A+	7	130%	4354	41	69	41	59	116%	867	No	3	6	116%	4967	98%	1025
WH-ADC0309J3E5ANC	WH-UD03JE5	L	4	165%	1274	154%	654	A++	A+	3	136%	1788	41	60	41	55	128%	790	No	3	2	110%	1740	99%	1023
	WH-UD05JE5	L	4	165%	1274	154%	654	A++	A+	4	136%	2385	41	64	41	55	128%	790	No	3	2	110%	1740	99%	1023
	WH-UD07JE5	L	6	160%	1971	134%	754	A++	A+	7	130%	4354	41	68	41	59	116%	867	No	3	6	116%	4967	98%	1025
	WH-UD09JE5-1	L	6	160%	1971	134%	754	A++	A+	7	130%	4354	41	69	41	59	116%	867	No	3	6	116%	4967	98%	1025

2019

811/2013

*1

R32 (GWP=675)

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 refrigerant fluid with a GWP equal to 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO₂, 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_{WA}), according to EN12102-1 at A7(6) W55(47), in dB (A).

*3

Nominal A-Weighted Sound Power Level (L_{WA}), 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.

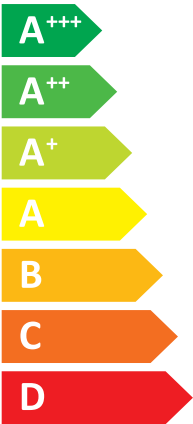
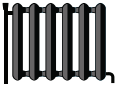
ACXF70-87821



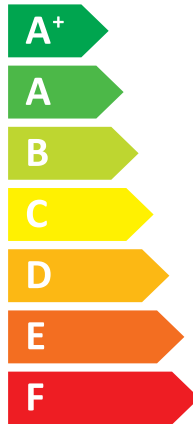
ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

Panasonic

WH-ADC0309J3E5C/WH-UD05JE5



A++



A+

41 dB
 55 dB



- 2 kW
- 4 kW
- 4 kW

2019

811/2013

ACXF86-28340