



Nyilatkozat igényjellegű, egy zónaidős „H” árszabás alkalmazásához

Érkezett: **20**

ÜK szám:

Felhasználó neve:											
Felhasználó azonosító szám:	1	0									
Felhasználási hely címe:											
Fogyasztási hely azonosító:	0	4									

A „H” árszabás alkalmazását az alábbi hőszivattyús-berendezés üzemeltetéséhez igénylem:

Berendezés					
gyártója: Panasonic			típusjelzése: CU-3Z68TBE + CS-XZ50XKEW + CS-XZ25XKEW		
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): 2.15		fűtési teljesítménye (kW): 8.5		jósági tényezője (SCOP értéke): 3.8	
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)					
levegő - levegő	levegő - víz	talaj - levegő	talaj - víz	víz - levegő	víz - víz
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer teljes egyidejű villamos teljesítménye (kW):					
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)					
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): 1658			nyári időszakban (április 16. – október 14.):		

Kijelentem, hogy a „H” árszabást kizárólag a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3,4 (SCOP) jósági fokú hőszivattyúk, és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hőt épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztására használom fel.

Kelt: _____

 felhasználó

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az

ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban található meg.

3.2 CU-3Z68TBE

Item		Unit	OUTDOOR UNIT	
Indoor Unit Combination			1.6kW + 2.0kW + 3.5kW	
Power Source			1 Phase, 230V, 50Hz (Power supply from outdoor unit)	
Cooling Operation	Capacity		kW	6.8 (1.90 ~ 8.00)
			BTU/h	23200 (6480 ~ 27300)
	Electrical Data	Running Current	A	8.40
		Power Input	W	1.86k (270 ~ 2.37k)
		EER	W/W	3.66 (7.04 ~ 3.38)
	Annual Consumption		kWh	298
	Noise	Sound Pressure Level	dB-A (H/L)	51 / -
		Sound Power Level	dB (H/L)	65 / -
Heating Operation	Capacity		kW	8.5 (3.30 ~ 10.40)
			BTU/h	29000 (11300 ~ 35500)
	Electrical Data	Running Current	A	9.7
		Power Input	W	2.15k (620 ~ 2.86k)
		COP	W/W	3.95 (5.32 ~ 3.64)
	Annual Consumption		kWh	1733
	Noise	Sound Pressure Level	dB-A (H/L)	52 / -
		Sound Power Level	dB (H/L)	66 / -
Maximum Current		A	15.6	
Starting Current		A	9.70	
Maximum Input Power		W	3.55k	
Extra Low Temperature	Capacity		kW	4.45
	Input Power		W	2450
	COP		W/W	1.82
Dimension	Height		mm	795
	Width		mm	875 (+95)
	Depth		mm	320
Net Weight		kg	71	
Pipe Length Range (1 room)		m	3 ~ 25	
Maximum Pipe Length (Total Room)		m	60	
Piping	Standard Length		m	5
	Height Difference		m	15
	Add. Gas Amount		g/m	20
	Pipe Length for Add. Gas		m	30
Refrigerant Pipe Diameter	Liquid Side		mm (inch)	6.35 (1/4)
	Gas Side		mm (inch)	9.52 (3/8)
Compressor	Type			Hermetic Motor / Rotary
	Motor Type			Brushless (4-poles)
	Rated Output		W	1.30k
Fan Motor	Type			Propeller Fan
	Motor Type			DC Motor (8-poles)
	Rated Output		W	60
Fan Speed	High (Cooling / Heating)		RPM	600 / 680

Item		Unit	OUTDOOR UNIT		
Heat Exchanger	Type		Plate fin configuration forced draft type		
	Tube Material		Copper		
	Fin Material		Aluminum (Pre Coat)		
	Row / Stage		2 / 36		
	FPI		19		
Air Volume	High (Cooling / Heating)	m ³ /min (ft ³ /min)	42.5 (1500) / 49.4 (1745)		
Refrigerant Control Device		min	Expansion Valve		
Refrigerant Oil		cm ³	FW50S (900)		
Refrigerant (R32)		g	2.10k		
			Dry Bulb	Wet Bulb	
Outdoor Operation Range	Cooling	Maximum	°C	46	26
		Minimum	°C	-10	—
	Heating	Maximum	°C	24	18
		Minimum	°C	-15	-16

Note

- Specifications are subject to change without notice for further improvement.

EU Declaration of Conformity
Document Number: MRD-D18019-03

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-Conditioner
Trade Name : Panasonic
Model Number : CU-3Z52TBE; CU-3Z68TBE; CU-4Z68TBE

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

Commission Regulation(s) : (EU) No.206/2012 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 60335-1: 2012 +A11:2014+A13:2017; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015; EN 50581:2012; EN 62233:2008; EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018
EN 12102-1:2017; EN 14825:2016; 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 >

2018/C 092/03 as per CR No. 206/2012. Last two digit year when CE marking has been affixed the first time: 17
For RoHS, 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863
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, 01 202 931/Q-05 0004
Remark: For translation refer to the attachment; 2) For indoor unit type connection / combination shall refer to the latest catalogue
(*) 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).

17.07.2019

Date of Issue / Signature



Hirokazu Kamoda / Deputy Director

Printed Name / Title

18. Juli 2019



Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

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>.

(Turkish)

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>.



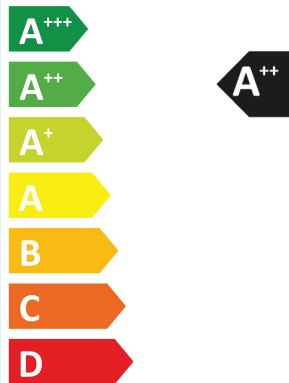
ENERG
енергия · ενεργεια



Panasonic

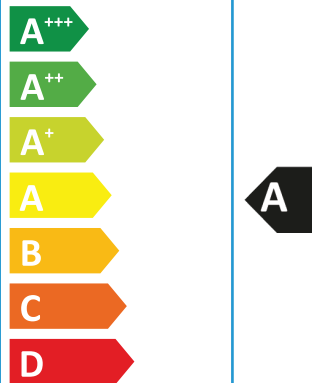
CS-Z25XKEW + CS-Z50XKEW
CU-3Z68TBE

SEER



kW **6.8**
SEER **6.5**
kWh/annum **366**

SCOP



kW	X	4.5	X
SCOP	X	3.8	X
kWh/annum	X	1658	X

57dB(Z25)
60dB(Z50)

65dB

