



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-4Z80TBE + 2 * CS-TZ20ZKEW + 2 * CS-TZ25ZKEW	
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): 2.03		fűtési teljesítménye (kW): 9,4		jósági tényezője (SCOP értéke): 4.7	
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.): 2164			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 hő épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztására használok 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. Specifications

3.1 CU-4Z80TBE

Item				Unit	OUTDOOR UNIT
Indoor Unit Combination					2.0kW + 2.0kW + 2.0kW + 2.0kW
Power Source					1 Phase, 230V, 50Hz (Power supply from outdoor unit)
Cooling Operation	Capacity			kW	8.0 (3.0 ~ 9.2)
				BTU/h	27300 (10200 ~ 31400)
	Electrical Data	Running Current		A	9.5
		Power Input		kW	1.98 (0.53 ~ 2.87)
		EER		W/W	4.04 (5.66 ~ 3.21)
		ERP	Pdesign	kW	8.0
			SEER	W/W	7.9
			Annual Consumption	kWh	354
		Power Factor		%	91
	Noise		Sound Pressure Level	dB-A (H/L)	50 / -
		Sound Power Level	dB (H/L)	67 / -	
Heating Operation	Capacity			kW	9.4 (4.2 ~ 10.6)
				BTU/h	32100 (14300 ~ 36100)
	Electrical Data	Running Current		A	9.5
		Power Input		kW	2.03 (0.70 ~ 3.06)
		EER		W/W	4.63 (6.00 ~ 3.46)
		ERP	Pdesign	kW	6.8
			SCOP	W/W	4.7
			Annual Consumption	kWh	2026
		Power Factor		%	93
	Noise		Sound Pressure Level	dB-A (H/L)	52 / -
		Sound Power Level	dB (H/L)	68 / -	
Maximum Current				A	19.0
Maximum Input Power				kW	4.33
Starting Current				A	9.5
Circuit Breaker Capacity				A	20
Dimension	Height			mm	999
	Width			mm	940
	Depth			mm	340
Net Weight				kg	80
Connection Cable					4 x Ø1.5mm²
Pipe Length Range (1 room)				m	3 ~ 25
Maximum Pipe Length (Total Room)				m	70
Refrigerant Pipe Diameter	Liquid Side			mm (inch)	6.35 (1/4)
	Gas Side			mm (inch)	9.52 (3/8) [Z71TK : 12.7 (1/2)]
Compressor	Type				Hermetic Motor / Rotary
	Motor Type				Brushless (4-poles)
	Rated Output			W	1.70k
Fan Motor	Type				Propeller Fan
	Motor Type				DC Motor (8-poles)
	Rated Output			W	90

Item			Unit	OUTDOOR UNIT	
Fan Speed	High (Cooling / Heating)		RPM	600 / 600	
Heat Exchanger	Type			Plate fin configuration forced draft type	
	Tube Material			Copper	
	Fin Material			Aluminum (Pre Coat)	
	Row / Stage			2 / 46	
	FPI			19	
Air Volume	High (Cooling / Heating)		m ³ /min (ft ³ /min)	50.4 (1780) / 55.6 (1960)	
Refrigerant Control Device				Expansion Valve	
Refrigerant Oil				FW50S (900cm ³)	
Refrigerant (R32)			g	2.72k	
				Dry Bulb	Wet Bulb
Indoor Operation Range	Cooling	Maximum	°C (°F)	32 (89.6)	23 (73.4)
		Minimum	°C (°F)	16 (60.8)	11 (51.8)
	Heating	Maximum	°C (°F)	30 (86.0)	-
		Minimum	°C (°F)	16 (60.8)	-
Indoor Operation Range	Cooling	Maximum	°C (°F)	46 (114.8)	26 (78.8)
		Minimum	°C (°F)	-10 (14.0)	-
	Heating	Maximum	°C (°F)	24 (75.2)	18 (64.4)
		Minimum	°C (°F)	-15 (5.0)	-16 (3.2)

Note

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

EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D22005-01

Manufacturer

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

Object of Declaration

< A >

Product Name : Air-Conditioner
Trade Name : Panasonic
Model Number : (Indoor Unit) CS-TZ20ZKEW; CS-TZ25ZKEW; CS-TZ35ZKEW; CS-TZ42ZKEW
CS-TZ50ZKEW; CS-TZ60ZKEW; CS-TZ71ZKEW; CS-RZ25ZKEW; CS-RZ35ZKEW
CS-RZ50ZKEW; CS-Z20ZKEW; CS-Z25ZKEW; CS-Z35ZKEW; CS-Z42ZKEW; CS-Z50ZKEW
CS-Z71ZKEW; CS-XZ20ZKEW; CS-XZ25ZKEW; CS-XZ35ZKEW; CS-XZ50ZKEW
CS-XZ20ZKEW-H; CS-XZ25ZKEW-H; CS-XZ35ZKEW-H; CS-XZ42ZKEW-H; CS-MTZ16ZKE
CS-MZ16ZKE

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 : 2014/53/EU RED
2011/65/EU RoHS
2009/125/EC ErP < B >

Commission Regulation : (EU) No. 206/2012 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 +A15:2021
EN 62233:2008; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019 +A2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018
EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018; EN 12102-1:2017; EN 14825:2018
EN IEC 62311:2020; EN 301 489-1 V2.2.3:2019; EN 301 489-17 V3.2.4:2020
EN 300 328 V2.2.2:2019; EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
EN 55032:2015 +A11:2020; EN 55035:2017 +A11:2020

Additional Information

< D >

For RoHS, 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863.
For ErP, 2018/C 092/03 as per CR No. 206/2012 is used.
Last two digit year when CE marking has been affixed the first time: 22.
Remark: For translation refer to the attachment.

01.12.2022

Date of Issue / Signature

Yoichi Tagami / Director

Printed Name / Title

13.12.2022



Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

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



EU Declaration of Conformity
Document Number: MRD-D22037-01

Manufacturer

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

Object of Declaration

< A >

Product Name : Air-Conditioner
Trade Name : Panasonic
Model Number : (Outdoor Unit); CU-4Z80TBE; CU-5Z90TBE

CE Requirements

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

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

Commission Regulation : (EU) No. 206/2012 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 +A15:2021
EN 62233:2008; EN 61000-3-12:2011; EN IEC 61000-3-11:2019
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 63000:2018
EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018; EN 12102-1:2017; EN 14825:2018
EN 378-2:2016

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

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

Additional Information

< D >

For ErP, 2018/C 092/03 as per CR No. 206/2012 is used.
For RoHS, 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863.
Last two digit year when CE marking has been affixed the first time: 22.
Remark: For translation refer to the attachment.

01.12.2022

Date of Issue / Signature

Yoichi Tagami / Director
Printed Name / Title

17.01.2023

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

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

Translation Data of the DoC's Statement

(English)

The object of the declaration described above <A> is in conformity with the requirements of the following EU legislations 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 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 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 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 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 en de geharmoniseerde standaarden <C> en desgevallend met andere geleverde informatie<D>.

(Estonian / eesti)

Ülalkirjeldatud deklareeritav toode <A> vastab Euroopa Ühenduse määruste 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 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 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 , 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 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 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 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 e norme armonizzate <C> e alle informazioni fornite se presenti <D>.

(Latvian / latviešu)

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

(Lithuanian / lietuvių)

Aukščiau aprašytos deklaracijos objektas <A> atitinka šių Europos Sąjungos įstatymų reikalavimus 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-leġislazzjonijiet tal-UE li ġejjin 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 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 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 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 a harmonizovanými normami <C> a ďalšie poskytnuté informácie keď dostupné <D>.

(Slovene / slovenščina)

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>.

(Spanish / español)

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>.

(Swedish / svenska)

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>.

(Albanian / shqip)

Objekti i deklaratës së përshkruar më sipër <A> është në përputhje me kërkesat e legjislacionit vijues të BE-së 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 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 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 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 и хармонизованих стандарда <C> и другим датим информацијама ако их има <D>.

(Turkish / Türkçe)

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



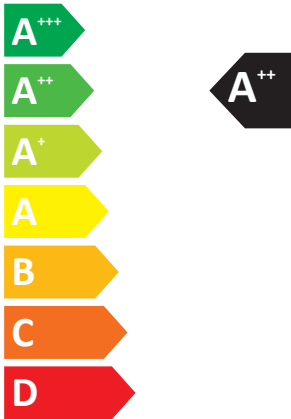
ENERG
енергия · ενεργεια



Panasonic

CS-TZ20WKEW(x4) / CU-4Z80TBE

SEER

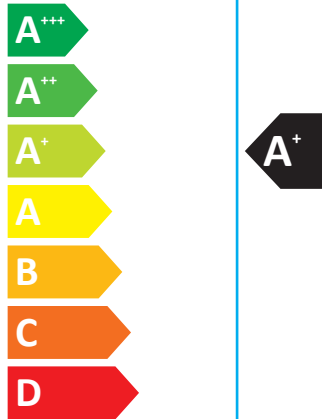


kW **8,0**

SEER **7,5**

kWh/annum **373**

SCOP



kW × **6,8** ×

SCOP × **4,4** ×

kWh/annum × **2164** ×



55dB

55dB

55dB

55dB



69dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
626/2011