



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: CS-TZ20ZKEW + CU-TZ20ZKE		
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): 0.65		fűtési teljesítménye (kW): 2.7		jósági tényezője (SCOP értéke): 4.6	
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.): 639			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. Specifications

Model		Indoor	CS-TZ20ZKEW			CS-TZ25ZKEW			
		Outdoor	CU-TZ20ZKE			CU-TZ25ZKE			
Performance Test Condition			EUROVENT			EUROVENT			
Power Supply		Phase, Hz	Single, 50			Single, 50			
		V	230			230			
			Min.	Mid.	Max.	Min.	Mid.	Max.	
Cooling	Capacity	kW	0.75	2.00	2.50	0.85	2.50	3.00	
		BTU/h	2560	6820	8530	2900	8530	10200	
		kcal/h	650	1720	2150	730	2150	2580	
	Running Current	A	–	2.20	–	–	2.90	–	
	Input Power	W	180	490	640	210	650	880	
	Annual Consumption	kWh	–	245	–	–	325	–	
	EER	W/W	4.17	4.08	3.91	4.05	3.85	3.41	
		BTU/hW	14.22	13.92	13.33	13.81	13.12	11.59	
		kcal/hW	3.61	3.51	3.36	3.48	3.31	2.93	
	ErP	Pdesign	kW	2.0			2.5		
		SEER	(W/W)	7.0			7.1		
		Annual Consumption	kWh	100			123		
		Class		A++			A++		
	Power Factor	%	–	97	–	–	97	–	
	Indoor Noise (H / L / QLo)	Pressure Level (dB(A))	37 / 25 / 20			40 / 26 / 20			
		Power Level dB	53 / – / –			56 / – / –			
	Outdoor Noise (H / L)	Pressure Level (dB(A))	46 / –			47 / –			
		Power Level dB	61 / –			62 / –			
Heating	Capacity	kW	0.70	2.70	3.60	0.80	3.30	4.10	
		BTU/h	2390	9210	12300	2730	11300	14000	
		kcal/h	600	2320	3100	690	2840	3530	
	Running Current	A	–	2.90	–	–	3.50	–	
	Input Power	W	165	650	1.02k	190	790	1.12k	
	COP	W/W	4.24	4.15	3.53	4.21	4.18	3.66	
		BTU/hW	14.48	14.17	12.06	14.37	14.30	12.50	
		kcal/hW	3.64	3.57	3.04	3.63	3.59	3.15	
	ErP	Pdesign	kW	2.1			2.4		
		Tbivalent	°C	-10			-10		
		SCOP	(W/W)	4.6			4.6		
		Annual Consumption	kWh	639			730		
		Class		A++			A++		
	Power Factor	%	–	97	–	–	98	–	
	Indoor Noise (H / L / QLo)	Pressure Level (dB(A))	38 / 26 / 22			40 / 27 / 22			
		Power Level dB	54 / – / –			56 / – / –			
	Outdoor Noise (H / L)	Pressure Level (dB(A))	47 / –			48 / –			
		Power Level dB	62 / –			63 / –			
Low Temp. : Capacity (kW) / I.Power (W) / COP			2.61 / 900 / 2.90			2.97 / 990 / 3.00			
Extr Low Temp. : Capacity (kW) / I.Power (W) / COP			2.14 / 840 / 2.55			2.70 / 1.01k / 2.67			
Max Current (A) / Max Input Power (W)			4.5 / 1.02k			4.9 / 1.12k			
Starting Current (A)			2.90			3.50			

Model			Indoor	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	
			Outdoor	CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	
Compressor	Type			Hermetic Motor (Rotary)	Hermetic Motor (Rotary)	
	Motor Type			Synchronous Electric Motor (6 poles)	Synchronous Electric Motor (6 poles)	
	Output Power		W	550	550	
Indoor Fan	Type			Cross-Flow Fan	Cross-Flow Fan	
	Material			ASG30	ASG30	
	Motor Type			DC (8-poles)	DC (8-poles)	
	Input Power		W	43.8	43.8	
	Output Power		W	40	40	
	Speed	QLo	Cool	rpm	550	600
			Heat	rpm	630	660
		Lo	Cool	rpm	700	730
			Heat	rpm	720	770
		Me	Cool	rpm	840	930
			Heat	rpm	880	970
		Hi	Cool	rpm	990	1140
			Heat	rpm	1030	1180
SHi	Cool	rpm	1040	1190		
	Heat	rpm	1080	1230		
Outdoor Fan	Type			Propeller Fan	Propeller Fan	
	Material			PP	PP	
	Motor Type			DC (8-poles)	DC (8-poles)	
	Input Power		W	-	-	
	Output Power		W	40	40	
	Speed	Hi	Cool	rpm	800	830
Heat			rpm	800	800	
Moisture Removal			L/h (Pt/h)	1.3 (2.7)	1.5 (3.2)	
Indoor Airflow	QLo	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	4.97 (175)	5.30 (187)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	5.87 (207)	5.94 (210)	
	Lo	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	6.67 (235)	6.68 (236)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	6.90 (244)	7.10 (251)	
	Me	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	8.26 (292)	8.80 (311)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	8.71 (308)	9.22 (326)	
	Hi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	9.90 (350)	11.00 (390)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	10.40 (365)	11.50 (405)	
SHi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	10.53 (372)	11.56 (408)		
	Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	10.98 (388)	11.98 (423)		
Outdoor Airflow	Hi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	29.70 (1050)	30.00 (1060)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	29.70 (1050)	28.90 (1020)	
Refrigeration Cycle	Control Device			Expansion Valve	Expansion Valve	
	Refrigerant Oil		cm ³	FW50S (270)	FW50S (270)	
	Refrigerant Type		kg (oz)	R32, 0.52 (18.4)	R32, 0.61 (21.5)	
F-Gas	GWP			675	675	
	CO ² eq (ton) (Precharged Amount / Maximum Charged Amount)			0.35 / 0.40	0.41 / 0.46	
Dimension	Height (I/D / O/D)		mm (inch)	290 (11-7/16) / 542 (21-11/32)	290 (11-7/16) / 542 (21-11/32)	
	Width (I/D / O/D)		mm (inch)	779 (30-11/16) / 780 (30-23/32)	779 (30-11/16) / 780 (30-23/32)	
	Depth (I/D / O/D)		mm (inch)	209 (8-1/4) / 289 (11-13/32)	209 (8-1/4) / 289 (11-13/32)	
Weight	Net (I/D / O/D)		kg (lb)	8 (18) / 24 (53)	8 (18) / 25 (55)	

Model		Indoor	CS-TZ20ZKEW		CS-TZ25ZKEW	
		Outdoor	CU-TZ20ZKE		CU-TZ25ZKE	
Piping	Pipe Diameter (Liquid / Gas)	mm (inch)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)		6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	
	Standard length	m (ft)	5.0 (16.4)		5.0 (16.4)	
	Length range (min – max)	m (ft)	3 (9.8) ~ 15 (49.2)		3 (9.8) ~ 15 (49.2)	
	I/D & O/D Height different	m (ft)	15.0 (49.2)		15.0 (49.2)	
	Additional Gas Amount	g/m (oz/ft)	10 (0.1)		10 (0.1)	
	Length for Additional Gas	m (ft)	7.5 (24.6)		7.5 (24.6)	
Drain Hose	Inner Diameter	mm	16.7		16.7	
	Length	mm	550		550	
Indoor Heat Exchanger	Fin Material		Aluminium (Pre Coat)		Aluminium (Pre Coat)	
	Fin Type		Slit Fin		Slit Fin	
	Row × Stage × FPI		2 × 14 × 17		2 × 15 × 21	
	Size (W × H × L)	mm	580 × 294 × 25.4		580 × 315 × 25.4	
Outdoor Heat Exchanger	Fin Material		Aluminium (Pre Coat)		Aluminium (Pre Coat)	
	Fin Type		Corrugated Fin		Corrugated Fin	
	Row × Stage × FPI		1 × 24 × 17		1 × 24:12 × 17	
	Size (W × H × L)	mm	18.2 × 504 × 717		36.4 × 504:252 × 717.8:689.2	
Air Filter	Material		Polypropelene		Polypropelene	
	Type		One-touch		One-touch	
Power Supply			Indoor		Indoor	
Power Supply Cord		A	Nil		Nil	
Thermostat			Electronic Control		Electronic Control	
Protection Device			Electronic Control		Electronic Control	
			Dry Bulb	Wet Bulb	Dry Bulb	Wet Bulb
Indoor Operation Range	Cooling	Maximum °C (°F)	32 (89.6)	23 (73.4)	32 (89.6)	23 (73.4)
		Minimum °C (°F)	16 (60.8)	11 (51.8)	16 (60.8)	11 (51.8)
	Heating	Maximum °C (°F)	30 (86.0)	–	30 (86.0)	–
		Minimum °C (°F)	16 (60.8)	–	16 (60.8)	–
Outdoor Operation Range	Cooling	Maximum °C (°F)	43 (109.4)	26 (78.8)	43 (109.4)	26 (78.8)
		Minimum °C (°F)	-10 (14.0)	–	-10 (14.0)	–
	Heating	Maximum °C (°F)	24 (75.2)	18 (64.4)	24 (75.2)	18 (64.4)
		Minimum °C (°F)	-15 (5.0)	-16 (3.2)	-15 (5.0)	-16 (3.2)

- Cooling capacities are based on indoor temperature of 27°C Dry Bulb (80.6°F Dry Bulb), 19.0°C Wet Bulb (66.2°F Wet Bulb) and outdoor air temperature of 35°C DRY BULB (95°F Dry Bulb), 24°C Wet Bulb (75.2°F Wet Bulb)
- Heating capacities are based on indoor temperature of 20°C Dry Bulb (68°F Dry Bulb) and outdoor air temperature of 7°C Dry Bulb (44.6°F Dry Bulb), 6°C Wet Bulb (42.8°F Wet Bulb)
- Heating low temperature capacity, Input Power and COP measured at 230 V, indoor temperature 20°C, outdoor 2/1°C
- Heating extreme low temperature capacity, Input Power and COP measured at 230 V, indoor temperature 20°C, outdoor -7/-8°C
- Standby power consumption ≤2.0W (when switched OFF by remote control, except under self protection control).
- Specifications are subjected to change without prior notice for further improvement.

Panasonic

EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D22020-01

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-TZ20ZKE; CU-TZ25ZKE; CU-RZ25ZKE; CU-Z20ZKE; CU-Z25ZKE

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 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 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		< C >

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

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

REVISION RECORD

No.	Date	Description of revision	Reason for revision
1	December 01, 2022	-	-Initial Release

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 asetuksien 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-rekwiziti tal-legiżlazzjonijiet 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 standardevë 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.

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 < B >
2011/65/EU RoHS
2009/125/EC ErP

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
Winsberggring 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 asetuksien 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-rekwiziti tal-legiżlazzjonijiet 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 standardevë 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.

REVISION RECORD

No.	Date	Description of revision	Reason for revision
1	December 01, 2022	-	-Initial Release

Product Information Sheet

Supplier name or trademark		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Indoor Model Identifier(s)		CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Outdoor Model Identifier		CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Inside sound power levels (Cooling mode)	dB(A)	53	56	58	60	60	60	63
Inside sound power levels (Heating mode)	dB(A)	54	56	58	60	60	61	63
Outside sound power levels (Cooling mode)	dB(A)	61	62	63	64	63	64	66
Outside sound power levels (Heating mode)	dB(A)	62	63	65	66	64	66	68
Refrigerant Name / Refrigerant GWP	-/-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 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 a 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.

Cooling Mode	Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER)	-	7,0	7,1	6,8	6,4	6,9	6,8	6,2
	Energy Efficiency Class	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Annual Electricity Consumption (*1)	kWh /a	100	123	180	230	254	309	401
	Design Load	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Heating Mode (Average)	Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP)	-	4,6	4,6	4,6	4,1	4,5	4,3	4,1
	Energy Efficiency Class	-	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+
	Annual Electricity Consumption (*1)	kWh /a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
	Design Load	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
	Declared Capacity	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
	Backup Heating Capacity elbu(-10°C)	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Heating Mode (Warmer)	Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP)	-	5,4	5,7	5,6	5,2	6,0	5,4	4,7
	Energy Efficiency Class	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
	Annual Electricity Consumption (*1)	kWh /a	285	344	375	512	513	622	864
	Design Load	kW	1,1	1,4	1,5	1,9	2,2	2,4	2,9
	Declared Capacity	kW	1,1	1,4	1,5	1,9	2,2	2,4	2,9
	Backup Heating Capacity elbu(2°C)	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Heating Mode (Colder)	Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Energy Efficiency Class	-	-	-	-	-	-	-	-
	Annual Electricity Consumption (*1)	kWh /a	-	-	-	-	-	-	-
	Design Load	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Declared Capacity	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Backup Heating Capacity elbu(-22°C)	kW	-	-	-	-	-	-	-

Delegated Regulation (EU) 626/2011

(*1) 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.



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

Panasonic CS-TZ20ZKEW / CU-TZ20ZKE

SEER

A⁺⁺

kW **2,0**
SEER **7,0**
kWh/annum **100**

SCOP

kW	1,1	2,1	×
SCOP	5,4	4,6	×
kWh/annum	285	639	×

53dB

61dB



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

ACXF86-XXXX0