	Nyilatkozat idényjellegű, 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-2Z41TBE + CS-TZ25ZKEW + CS-TZ25ZKEW		
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): 0.96		fűtési teljesítménye (kW): 4.6		jósági tényezője (SCOP értéke): 4.1	
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.): 1195			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 található 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-2Z41TBE

Item		Unit	OUTDOOR UNIT		
Indoor Unit Combination			1.6kW + 2.5kW		
Power Source			1 Phase, 230V, 50Hz (Power supply from outdoor unit)		
Cooling Operation	Capacity		kW	4.1 (1.5 ~ 5.2)	
			BTU/h	14000 (5120 ~ 17700)	
	Electrical Data	Running Current		A	4.15
		Power Input		kW	0.90 (0.25 ~ 1.37)
		EER		W/W	4.56 (6.00 ~ 3.80)
	Annual Energy Consumption (A.E.C)		kWh	450	
	Annual Consumption		kWh	169	
	Noise	Sound Pressure Level		dB-A (H/L)	48 / -
Sound Power Level		dB (H/L)	63 / -		
Heating Operation	Capacity		kW	4.6 (1.1 ~ 7.0)	
			BTU/h	15700 (3750 ~ 23900)	
	Electrical Data	Running Current		A	4.45
		Power Input		kW	0.96 (0.21 ~ 1.79)
		COP		W/W	4.79 (5.24 ~ 3.91)
	Annual Consumption		kWh	1065	
	Noise	Sound Pressure Level		dB-A (H/L)	50 / -
		Sound Power Level		dB (H/L)	65 / -
Maximum Current		A	11.0		
Maximum Input Power		W	2.50k		
Starting Current		A	4.45		
Dimension	Height		mm	619	
	Width		mm	824 (+70)	
	Depth		mm	299	
Net Weight		kg	39		
Pipe Length Range (1 room)		m	3 ~ 20		
Maximum Pipe Length (Total Room)		m	30		
Piping	Standard Length		m	5	
	Height Difference		m	10	
	Add. Gas Amount		g/m	15	
	Pipe Length for Add. Gas		m	20	
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	900	
Fan Motor	Type			Propeller Fan	
	Motor Type			DC Motor (8-poles)	
	Rated Output		W	40	
Fan Speed	High (Cooling / Heating)		RPM	800 / 930	
Heat Exchanger	Type			Plate fin configuration forced draft type	
	Tube Material			Copper	
	Fin Material			Aluminum (Pre Coat)	
	Row / Stage			2 / 28	
	FPI			17	

Item		Unit	OUTDOOR UNIT		
Air Volume	High (Cooling / Heating)	m ³ /min (ft ³ /min)	32.7 (1155) / 36.9 (1305)		
Refrigerant Control Device			Expansion Valve		
Refrigerant Oil		cm ³	FW50S (450)		
Refrigerant (R32)		g	1.12k		
			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-D18009-02

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 : (Outdoor Unit); CU-2Z35TBE; CU-2Z41TBE; CU-2Z50TBE

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; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014
EN 55014-1:2006 +A1:2009 +A2:2011; EN 55014-2:2015; EN 50581:2012; EN 62233:2008
EN 14511-2:2013; EN 14511-3:2013; EN 12102-1:2017;EN 14825:2016; EN 378-2:2008 +A2:2012

Notified Body :

Pressure Equipment	Category	Conformity Assessment	ID of Notified Body
Assembly (Outdoor Unit)	II	Module E1	0035
Compressor	II	Module E1	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

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

Remark: 1. 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).

12.11.2018

Date of Issue / Signature

Hiroyuki Iwaki / Managing Director

Printed Name / Title

12. Nov. 2018

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

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

EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D20016-01

Manufacturer

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

Object of Declaration

< A >

Product Name : Air-Conditioner
Trade Name : Panasonic
Model Number : (Indoor Unit / Outdoor Unit); CS-Z20XKEW / CU-Z20XKE
CS-Z25XKEW / CU-Z25XKE; CS-XZ20XKEW / CU-Z20XKE; CS-XZ25XKEW / CU-Z25XKE

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

Commission Regulation(s) : (EU) No.206/2012
Implementing measures for ErP Directive

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

Applicable Standard(s) : < C >
EN 300 328 V2.2.2:2019; EN IEC 63000:2018; EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018
EN 12102-1:2017; EN 14825:2018
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; EN 62233:2008
EN IEC 62311:2020; EN 301 489-1 V2.1.1:2017; EN 301 489-17 V3.1.1:2017; EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014

Additional Information

< D >

The conformity of flared joints is in compliance with the essential requirements, IEC 60335-2-40:2018-05 (VDE 0700-40:2018-05) and the Risk Assessment.

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: 21

Remark: For translation refer to the attachment

15.12.2020

Date of Issue / Signature

Hirokazu Kamoda / Director

Printed Name / Title

15.Dec.2020

Niels Erdmann



Date of Issue / Signature

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

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

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>.

Panasonic

(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-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 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.

REVISION RECORD

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

Product Information

Brand Panasonic
Type of product Air-conditioner
Model name CS-MTZ16WKE + CS-TZ25WKEW / CU-2Z41TBE

Function (indicate if present)				If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.			
Cooling	YES			Average (mandatory)	YES		
Heating	YES			Warmer (if designated)	NO		
				Colder (if designated)	NO		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Design load				Seasonal efficiency			
cooling	Pdesignc	4.10	kW	cooling	SEER	8.50	-
heating/Average	Pdesignh	3.50	kW	heating/Average	SCOP/A	4.10	-
heating/Warmer	Pdesignh	-	kW	heating/Warmer	SCOP/W	-	-
heating/Colder	Pdesignh	-	kW	heating/Colder	SCOP/C	-	-
Declared capacity (*) for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj				Declared energy efficiency ratio (*), at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj			
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Tj = 35°C	Pdc	4.10	kW	Tj = 35°C	EERd	4.34	-
Tj = 30°C	Pdc	2.87	kW	Tj = 30°C	EERd	7.12	-
Tj = 25°C	Pdc	1.85	kW	Tj = 25°C	EERd	11.07	-
Tj = 20°C	Pdc	1.50	kW	Tj = 20°C	EERd	18.71	-
Declared capacity (*) for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance (*)/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	Pdh	2.96	kW	Tj = -7°C	COPd	2.65	-
Tj = 2°C	Pdh	1.80	kW	Tj = 2°C	COPd	4.21	-
Tj = 7°C	Pdh	1.16	kW	Tj = 7°C	COPd	4.97	-
Tj = 12°C	Pdh	0.93	kW	Tj = 12°C	COPd	5.95	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	3.50	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.19	-
Tj = operating limit	Pdh	3.00	kW	Tj = operating limit	COPd	1.91	-
Declared capacity (*) for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance (*)/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = 2°C	Pdh	-	kW	Tj = 2°C	COPd	-	-
Tj = 7°C	Pdh	-	kW	Tj = 7°C	COPd	-	-
Tj = 12°C	Pdh	-	kW	Tj = 12°C	COPd	-	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	-	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	-	-
Tj = operating limit	Pdh	-	kW	Tj = operating limit	COPd	-	-
Declared capacity (*) for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance (*)/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	Pdh	-	kW	Tj = 2°C	COPd	-	-
Tj = 7°C	Pdh	-	kW	Tj = 7°C	COPd	-	-
Tj = 12°C	Pdh	-	kW	Tj = 12°C	COPd	-	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	-	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	-	-
Tj = operating limit	Pdh	-	kW	Tj = operating limit	COPd	-	-
Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Tj = -15°C	COPd	-	-

Function (indicate if present)				If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.			
Cooling	YES			Average (mandatory)	YES		
Heating	YES			Warmer (if designated)	NO		
				Colder (if designated)	NO		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
heating/Average	Tbiv	-10	°C	heating/Average	Tol	-15	°C
heating/Warmer	Tbiv	-	°C	heating/Warmer	Tol	-	°C
heating/Colder	Tbiv	-	°C	heating/Colder	Tol	-	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	Pcycc	-	kW	for cooling	EERcyc	-	-
for heating	Pcyh	-	kW	for heating	COPcyc	-	-
Degradation co-efficient cooling(**)	Cdc	0.25	-	Degradation co-efficient heating(**)	Cdh	0.25	-
Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
off mode	P _{OFF}	7	W	cooling	Q _{CE}	169	kWh/a
standby mode	P _{SB}	7	W	heating/Average	Q _{HE}	1195	kWh/a
thermostat-off mode	P _{TO}	30	W	heating/Warmer	Q _{HE}	-	kWh/a
crankcase heater mode	P _{CK}	0	W	heating/Colder	Q _{HE}	-	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)				Other Items			
fixed	NO			Sound Power Level (indoor1/indoor2/outdoor)	LWA	54/ 58/ 65	dB(A)
staged	NO			Global warming potential	GWP	675	kgCO2 eq.
variable	YES			Cooling/Rated air flow (indoor1/indoor2/outdoor)	-	600/ 660/ 1962	m ³ /h
Contact details for obtaining more information	Name and address of the manufacturer or of its authorized representative. Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany						
(*) For staged capacity units, two values divided by a slash (/) will be declared in each box in the section 'Declared capacity of the unit' and 'declared EER/COP' of the unit. (**) If default Cd = 0,25 is chosen then (results from) cycling tests							



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

CS-TZ25ZKEW (x2) / CU-2Z41TBE

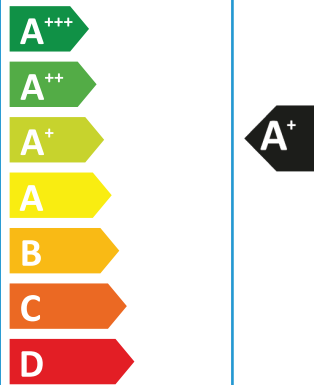
Panasonic

SEER



kW **4.1**
 SEER **8.5**
 kWh/annum **169**

SCOP



kW	X	3.5	X
SCOP	X	4.1	X
kWh/annum	X	1195	X

58 dB

65 dB



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