



## 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: <b>Panasonic</b>				típusjelzése: <b>CU-2Z50TBE</b> <b>+</b> <b>CS-Z25XKEW</b>		
Hőszivattyú						
névleges villamos teljesítménye (kW): <b>1,21</b>		fűtési teljesítménye (kW): <b>5.6</b>		jósági tényezője (SCOP értéke): <b>4.6</b>		
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)						
<b>levegő - levegő</b>	levegő - víz	talaj - levegő	talaj - víz	víz - levegő	víz - víz	
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer <b>teljes egyidejű villamos teljesítménye (kW):</b>						
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)						
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): <b>1434</b>			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](http://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](http://www.mvmnext.hu) honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.

### 3.3 CU-2Z50TBE

Item		Unit	OUTDOOR UNIT	
Indoor Unit Combination			2.0kW + 2.5kW	
Power Source			1 Phase, 230V, 50Hz (Power supply from outdoor unit)	
Cooling Operation	Capacity		kW	5.0 (1.5 ~ 5.4)
			BTU/h	17100 (5120 ~ 18400)
	Electrical Data	Running Current	A	5.35
		Power Input	kW	1.18 (0.25 ~ 1.49)
		EER	W/W	4.24 (6.00 ~ 3.62)
	Annual Energy Consumption (A.E.C)		kWh	590
	Annual Consumption		kWh	206
	Noise	Sound Pressure Level	dB-A (H/L)	50 / -
Sound Power Level		dB (H/L)	65 / -	
Heating Operation	Capacity		kW	5.6 (1.1 ~ 7.2)
			BTU/h	19100 (3750 ~ 24600)
	Electrical Data	Running Current	A	5.50
		Power Input	kW	1.21 (0.21 ~ 1.80)
		COP	W/W	4.63 (5.24 ~ 4.00)
	Annual Consumption		kWh	1278
	Noise	Sound Pressure Level	dB-A (H/L)	52 / -
		Sound Power Level	dB (H/L)	67 / -
Maximum Current		A	11.5	
Maximum Input Power		W	2.62k	
Starting Current		A	5.5	
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	
Air Circulation	Type		Propeller Fan	
	Motor Type		DC Motor (8-poles)	
	Rated Output	W	40	
Fan Speed	High (Cooling / Heating)	RPM	900 / 1000	
Heat Exchanger	Type		Plate fin configuration forced draft type	
	Tube Material		Copper	
	Fin Material		Aluminum (Pre Coat)	
	Row / Stage		2 / 18	
	FPI		17	

Item		Unit	OUTDOOR UNIT		
Air Volume	High (Cooling / Heating)	m <sup>3</sup> /min (ft <sup>3</sup> /min)	36.9 (1305) / 41.1 (1450)		
Refrigerant Control Device			Expansion Valve		
Refrigerant Oil		cm <sup>3</sup>	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.

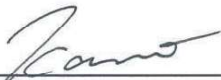
For ErP, 2018/C 092/03 as per CR No. 206/2012 is used.

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



Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative










Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic

Model name		SEER 						SCOP 																
		Warmer 						Average 						Colder 										
Indoor Unit	Outdoor Unit *1	A ~ G	kW	SEER	*2 kWh/annum	 dB	 dB	A ~ G	kW	SCOP	*2 kWh/annum	elbu (2°C) kW	A ~ G	kW	SCOP	*2 kWh/annum	 dB	 dB	elbu (-10°C) kW	A ~ G	kW	SCOP	*2 kWh/annum	elbu (-22°C) kW
CS-MTZ16WKE	CU-2Z35TBE	A+++	3,5	8,5	144	54	65	-	x	x	x	x	A+	3,2	4,1	1093	55	67	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ20WKEW						55											56							
CS-MTZ16WKE	CU-2Z41TBE	A+++	4,1	8,5	169	54	65	-	x	x	x	x	A+	3,5	4,1	1195	55	67	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ25WKEW						58											58							
CS-TZ25WKEW	CU-2Z50TBE	A+++	5,0	8,5	206	58	65	-	x	x	x	x	A+	4,2	4,1	1434	58	69	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ25WKEW						58											58							
CS-MTZ16WKE	CU-3Z52TBE	A+++	5,2	8,5	214	54	63	-	x	x	x	x	A+	5,0	4,2	1667	55	64	0,00	-	x	x	x	x
CS-MTZ16WKE						54											55							
CS-TZ20WKEW						55											56							
CS-MTZ16WKE	CU-3Z68TBE	A++	6,8	8,0	298	54	67	-	x	x	x	x	A+	5,2	4,2	1733	55	68	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ20WKEW						55											56							
CS-TZ35WKEW						60											55							
CS-MTZ16WKE						54											55							
CS-MTZ16WKE	CU-4Z68TBE	A++	6,8	8,0	298	54	65	-	x	x	x	x	A+	5,8	4,2	1933	55	66	0,00	-	x	x	x	x
CS-MTZ16WKE						54											55							
CS-MTZ16WKE						54											55							
CS-MTZ16WKE						54											55							
CS-TZ20WKEW						55											56							
CS-TZ20WKEW	CU-4Z80TBE	A++	8,0	7,5	373	55	69	-	x	x	x	x	A+	6,8	4,4	2164	56	70	1,29	-	x	x	x	x
CS-TZ20WKEW						55											56							
CS-TZ20WKEW						55											56							
CS-TZ20WKEW						55											56							
CS-MTZ16WKE	CU-5Z90TBE	A+++	9,0	8,5	371	54	70	-	x	x	x	x	A++	8,5	4,7	2543	55	72	1,52	-	x	x	x	x
CS-MTZ16WKE						54											55							
CS-MTZ16WKE						54											55							
CS-MTZ16WKE						54											55							
CS-TZ25WKEW						58											58							
CS-MTZ16WKE	CU-2TZ41TBE	A++	4,1	7,1	202	54	63	-	x	x	x	x	A+	3,5	4,3	1139	55	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ25WKEW						58											58							
CS-TZ25WKEW	CU-2TZ50TBE	A++	5,0	7,0	250	58	65	-	x	x	x	x	A+	4,5	4,2	1500	58	67	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ25WKEW						58											58							
CS-MTZ16WKE	CU-3TZ52TBE	A++	5,2	7,6	239	54	62	-	x	x	x	x	A+	5,0	4,2	1667	55	62	0,00	-	x	x	x	x
CS-MTZ16WKE						54											55							
CS-TZ20WKEW						55											56							

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

R32 (GWP=675) \*1

\*1

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 leakage to the atmosphere. This appliance contains refrigerant fluid with 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 CO<sub>2</sub>, 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

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.







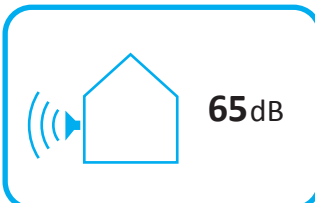
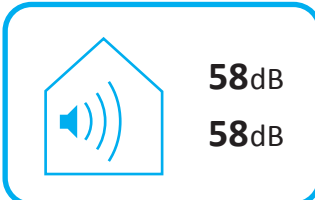
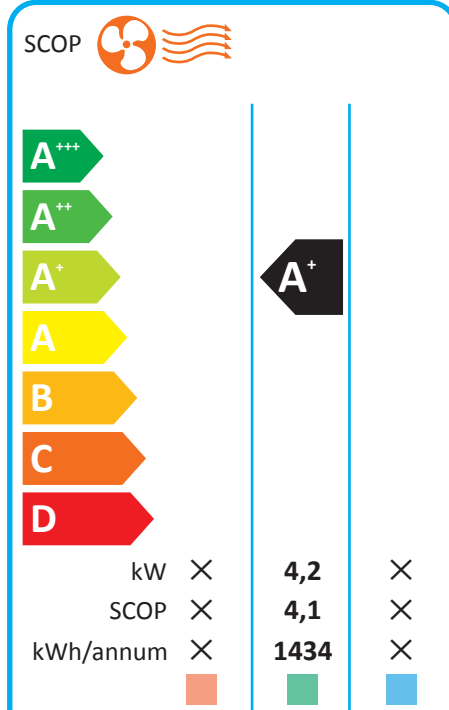
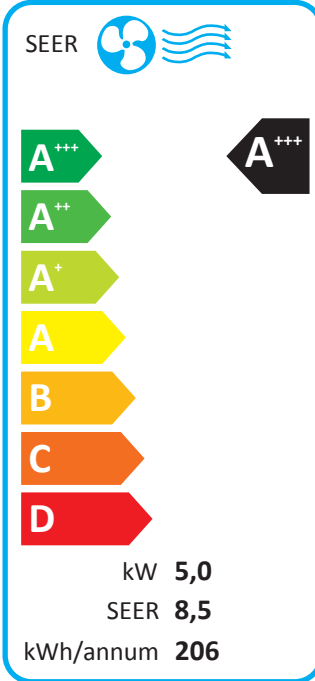


**ENERG**  
енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

Panasonic

**CS-TZ25WKEW + CS-TZ25WKEW  
/ CU-2Z50TBE**



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