



Hálózat

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-2Z35TBE + CS-Z20XKEW		
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): 0.86		fűtési teljesítménye (kW): 4.2		jósági tényezője (SCOP értéke): 4.6	
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)					
<input checked="" type="checkbox"/> levegő - levegő	<input type="checkbox"/> levegő - víz	<input type="checkbox"/> talaj - levegő	<input type="checkbox"/> talaj - víz	<input type="checkbox"/> víz - levegő	<input type="checkbox"/> 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.): 974			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 találhatja meg.

3. Specifications

3.1 CU-2Z35TBE

Item		Unit	OUTDOOR UNIT	
Indoor Unit Combination			1.6kW + 2.0kW	
Power Source			1 Phase, 230V, 50Hz (Power supply from outdoor unit)	
Cooling Operation	Capacity		kW	3.5 (1.50 ~ 4.50)
			BTU/h	11900 (5120 ~ 15300)
	Electrical Data	Running Current	A	3.35
		Power Input	kW	0.72 (0.25 ~ 1.10)
		EER	W/W	4.86 (6.00 ~ 4.09)
	Annual Energy Consumption (AEC)		kWh	360
	Annual Consumption		kWh	144
	Noise	Sound Pressure Level	dB-A (H/L)	48 / -
Sound Power Level		dB (H/L)	63 / -	
Heating Operation	Capacity		kW	4.20 (1.1 ~ 5.60)
			BTU/h	14300 (3750 ~ 19100)
	Electrical Data	Running Current	A	4.0
		Power Input	kW	0.86 (0.21 ~ 1.34)
		COP	W/W	4.88 (5.24 ~ 4.18)
	Annual Consumption		kWh	974
	Noise	Sound Pressure Level	dB-A (H/L)	50 / -
		Sound Power Level	dB (H/L)	65 / -
Maximum Current		A	10.5	
Maximum Input Power		W	2.39k	
Starting Current		A	4.00	
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	700 / 930	

Item		Unit	OUTDOOR UNIT		
Heat Exchanger	Type		Plate fin configuration forced draft type		
	Tube Material		Copper		
	Fin Material		Aluminum (Pre Coat)		
	Row / Stage		2 / 28		
	FPI		17		
Air Volume	High (Cooling / Heating)	m ³ /min (ft ³ /min)	28.5 (1005) / 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

Product Information Sheet

Supplier name or trademark			Panasonic	Panasonic	
Indoor Model Identifier(s)			CS-MTZ16WKE CS-MTZ16WKE	CS-Z25UB4EAW CS-Z35UB4EAW	
Outdoor Model Identifier			CU-2Z35TBE	CU-2Z50TBE	
Inside sound power levels (Cooling mode)	dB(A)		54 / 54	52 / 52	
Inside sound power levels (Heating mode)	dB(A)		55 / 55	53 / 53	
Outside sound power levels (Cooling mode)	dB(A)		65	65	
Outside sound power levels (Heating mode)	dB(A)		67	69	
Refrigerant Name / Refrigerant GWP	- / -		R32 / 675	R32 / 675	
<p>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.</p>					
Cooling Mode	Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER)	-	8,5	7,0	
	Energy Efficiency Class	-	A+++	A++	
	Annual Electricity Consumption (*1)	kWh /a	132	250	
	Design Load	kW	3,2	5,0	
Heating Mode (Average)	Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP)	-	4,1	3,8	
	Energy Efficiency Class	-	A+	A	
	Annual Electricity Consumption (*1)	kWh /a	1024	1547	
	Design Load	kW	3,0	4,2	
	Declared Capacity	kW	3,0	4,2	
	Backup Heating Capacity elbu(-10°C)	kW	0,0	0,0	
Heating Mode (Warmer)	Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP)	-	-	-	
	Energy Efficiency Class	-	-	-	
	Annual Electricity Consumption (*1)	kWh /a	-	-	
	Design Load	kW	-	-	
	Declared Capacity	kW	-	-	
	Backup Heating Capacity elbu(2°C)	kW	-	-	
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 · ενεργεια



CS-Z20XKEW x2 / CU-2Z35TBE

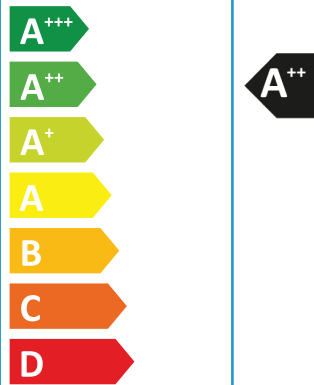
Panasonic

SEER



kW **3.5**
SEER **8.5**
kWh/annum **144**

SCOP



kW	X	3.2	X
SCOP	X	4.6	X
kWh/annum	X	974	X

55 dB
55 dB

63 dB

