



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-Z25XKE + CS-Z25XKEW		
Hőszivattyú						
névleges villamos teljesítménye (kW): 0.7		fűtési teljesítménye (kW): 3.4		jósági tényezője (SCOP értéke): 5.2		
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.): 646			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 találhatja meg.

Model		Indoor	CS-Z25XKEW, CS-XZ25XKEW			
		Outdoor	CU-Z25XKE			
Performance Test Condition		EUROVENT				
Power Supply		Phase, Hz	Single, 50			
		V	230			
		Min.	Mid.	Max		
Cooling	Capacity	kW	0.85	2.50	3.50	
		BTU/h	2900	8530	11900	
		kcal/h	730	2150	3010	
	Running Current	A	-	2.40	-	
	Input Power	W	170	510	900	
	Annual Consumption	kWh	-	255	-	
	EER Class		-	A	-	
	EER	W/W	5.00	4.90	3.89	
		BTU/hW	17.06	16.73	13.22	
		kcal/hW	4.29	4.22	3.34	
	ErP	Pdesign	kW	2.5		
		SEER	(W/W)	9.4		
		Annual Consumption	kWh	93		
		Class		A+++		
	Power Factor	%	-	92	-	
	Indoor Noise (H / L / QLo)	dB (A)	39 / 25 / 19			
		Power Level dB (A)	55 / - / -			
	Outdoor Noise (H / L / QLo)	dB (A)	46 / - / -			
		Power Level dB (A)	61 / - / -			
	Heating	Capacity	kW	0.80	3.40	4.80
BTU/h			2730	11600	16400	
kcal/h			690	2920	4130	
Running Current		A	-	3.20	-	
Input Power		W	160	700	1.18k	
COP CLASS			-	A	-	
COP		W/W	5.00	4.86	4.07	
		BTU/hW	17.06	16.57	13.90	
		kcal/hW	4.31	4.17	3.50	
ErP		Pdesign	kW	2.4		
		Tbivalent	°C	-10		
		SCOP	(W/W)	5.2		
		Annual Consumption	kWh	646		
		Class		A+++		
Power Factor		%	-	95	-	
Indoor Noise (H / L / QLo)		dB (A)	41 / 27 / 19			
		Power Level dB (A)	57 / - / -			
Outdoor Noise (H / L / QLo)		dB (A)	47 / - / -			
		Power Level dB (A)	62 / - / -			
LOW Temp: Capacity (kW) / I. Power W) / COP			3.48 / 1.04k / 3.35			
EXTR LOW Temp: Capacity (kW) / I. Power W) / COP			2.80 / 1.00k / 2.80			
Max Current (A) / Max Input Power (W)			5.3 / 1.18k			
Starting Current (A)			3.20			

Model			Indoor	CS-Z25XKEW, CS-XZ25XKEW	
			Outdoor	CU-Z25XKE	
Compressor	Type			Hermetic Motor / Rotary	
	Motor Type			Brushless (6-poles)	
	Output Power		W	550	
Indoor Fan	Type			Cross-flow fan	
	Material			ASG30	
	Motor Type			DC (8-pole)	
	Input Power		W	47.1	
	Output Power		W	30	
	Speed	QLo	Cool	rpm	500
			Heat	rpm	510
		Lo	Cool	rpm	610
			Heat	rpm	670
		Me	Cool	rpm	770
			Heat	rpm	850
		Hi	Cool	rpm	920
			Heat	rpm	1010
SHi	Cool	rpm	980		
	Heat	rpm	1070		
Outdoor Fan	Type			Propeller Fan	
	Material			PP	
	Motor Type			DC (8-pole)	
	Input Power		W	-	
	Output Power		W	40	
	Speed	Hi	Cool	rpm	820
Heat			rpm	780	
Moisture Removal			L/h (Pt/h)	1.5 (3.2)	
Indoor Airflow	QLo	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	5.94 (210)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	6.10 (215)	
	Lo	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	7.71 (272)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	8.68 (306)	
	Me	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	10.28 (363)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	11.57 (409)	
	Hi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	12.70 (450)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	14.10 (500)	
SHi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	13.66 (482)		
	Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	15.11 (534)		
Outdoor Airflow	Hi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	28.70 (1015)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	27.20 (960)	
Refrigerant Cycle	Control Device			Expansion Valve	
	Refrigerant Oil		cm ³	FW50S (270)	
	Refrigerant Type		kg (oz)	R32, 0.80 (28.2)	
F-Gas	GWP			675	
	CO ₂ eq (ton) (Precharge Amount / Maximum Charged Amount)			0.54 / 0.59	

Model			Indoor	CS-Z25XKEW, CS-XZ25XKEW	
			Outdoor	CU-Z25XKE	
Dimension	Unit	Height (ID / OD)	mm (inch)	295 (11-5/8) / 542 (21-11/32)	
		Width (ID / OD)	mm (inch)	870 (34-9/32) / 780 (30-23/32)	
		Depth (ID / OD)	mm (inch)	229 (9-1/32) / 289 (11-13/32)	
Weight	Net (I/D / O/D)		kg (lb)	10 (22) / 27 (60)	
Piping	Pipe Diameter (Liquid / Gas)		mm (inch)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	
	Standard Length		m (ft)	5.0 (16.4)	
	Length Range (min - max)		m (ft)	3 (9.8) ~ 15 (49.2)	
	I/D & O/D Height Different		m (ft)	15.0 (49.2)	
	Additional Gas Amount		g/m (oz/ft)	10 (0.1)	
	Length for Additional Gas		m (ft)	7.5 (24.6)	
Drain Hose	Inner Diameter		mm	16.7	
	Length		mm	650	
Indoor Heat Exchanger	Fin Material			Aluminium (Pre coat)	
	Fin Type			Slit Fin	
	Row x Stage x FPI			2 x 17 x 21	
	Size (W x H x L)		mm	644.5 x 357 x 25.4	
Outdoor Heat Exchanger	Fin Material			Aluminium (Pre coat)	
	Fin Type			Corrugated Fin	
	Row x Stage x FPI			2 x 24 x 19	
	Size (W x H x L)		mm	36.4 x 504 x 824.2:793.7	
Air Filter	Material			Polypropelene	
	Type			One-touch	
Power Supply				Indoor	
Power Supply Cord				NIL	
Thermostat				Electronic Control	
Protection Device				Electronic Control	
				Dry Bulb	Wet Bulb
Indoor Operation Range	Cooling	Maximum °C (°F)		32	23
		Minimum °C (°F)		16	11
	Heating	Maximum °C (°F)		30	-
		Minimum °C (°F)		16	-
Outdoor Operation Range	Cooling	Maximum °C (°F)		43	26
		Minimum °C (°F)		-10	-
	Heating	Maximum °C (°F)		24	18
		Minimum °C (°F)		-15	-16

- 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).
- Network Impedance shall be applicable for Europe models only.
- The annual consumption is calculated by multiplying the input power by an average of 500 hours per year in cooling mode.
- EER and COP Class: Refer Att 11, RAD-A-04-06, eg. Europe: classification is at 230V only in accordance with EU directive 2003/31/EC, A – G, Australia: n star, Singapore: Tick n, etc.
- 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.
- SEER and SCOP classification is at 230V only in accordance with EN-14825. For heating, SCOP indicates the value of only Average heating season. Other fiche data indicates in an attached sheet.

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

Translation Data of the DoC's statement for Enlarged EU

CEQAD

(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>.

(German)

Das oben beschriebene Objekt <A> entspricht den Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EU-Richtlinien/ Verordnungen , harmonisierten Standards <C> und, wenn aufgeführt, weiteren Angaben <D>.

(French)

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>.

(Spanish)

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>.

(Italian)

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>.

(Swedish)

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>.

(Dutch)

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>.

(Norwegian)

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>.

(Finnish)

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>.

(Danish)

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>.

(Portuguese)

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>.

(Greek)

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)

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>.

(Czech)

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>.

(Polish)

Przedmiot deklaracji opisany wyżej <A> jest zgodny z wymogami następujących przepisów prawnych UE i zharmonizowanych norm <C> potrzebne informacje zostały przekazane <D>.

(Slovene)

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>.

(Slovak)

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>.

(Estonian)

Ülalkirjeldatud deklareeritav toode <A> vastab Euroopa Ühenduse määruste ja ühtsete standardite <C> nõuetele. ja muu (sellega) seotud informatsioon <D>.

(Latvian)

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

(Lithuanian)

Aukščiau aprašytos deklaracijos objektas <A> atitinka šių Europos Sąjungos įstatymų reikalavimus ir suderintus standartus <C> ir kita pateikta informacija jei yra <D>.

(Bulgarian)

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>.

(Romanian)

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>.

(Turkey)

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

(Croatian)

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>.

REVISION RECORD

No.	Date	Description of revision	Reason for revision
1	December 15, 2020	-	-Initial Release

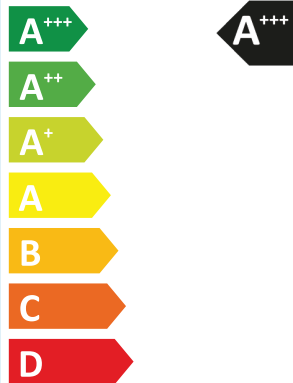


ENERG
енергия · ενεργεια



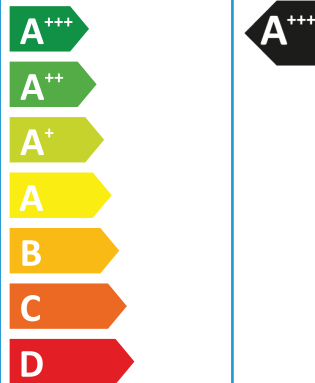
Panasonic CS-Z25XKEW / CU-Z25XKE

SEER



kW **2.5**
SEER **9.4**
kWh/annum **93**

SCOP



kW	X	2.4	X
SCOP	X	5.2	X
kWh/annum	X	646	X

55dB

61dB

