

E.ON tölti ki:

□□□□_□□□□□□

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: □□□□□□□□□□

1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkejének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.

A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: _____

Hőszivattyú típusa: _____

Azonos típusú készülékek száma: 1 db több, és pedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: Lágymű Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): _____ Maximális áramerősség (A): _____

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: _____

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? Igen Nem

Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamos energia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) _____

4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása: Hűtés Fűtés Használati meleg víz

Hőforrás: Talajszonda Talajkollektor Vízkút Levegő Egyéb: _____

Hőátadó közeg: Víz Levegő Egyéb: _____ SCOP (szezonális jósági fok): _____

5. Egyéb közlendő:

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a külön mért felhasználói áramkörre (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más berendezés a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Kivitelező aláírása _____

Elosztói engedélyesek elérhetőségei

Telefonos ügyfélszolgálat
Lakossági ügyfelek
h, k, cs, p 8.00-18.00
sz 8.00-20.00
Üzleti ügyfelek
h-p 7.30-20.00

Áram ügyintézés
Lakossági ügyfelek
T: 06 52/ 512 400
M: 06 20/30/70 45 99 600
Üzleti ügyfelek
T: 1423

Levélcímkünk
(lakossági és üzleti)
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu
aramhalozat@eon.hu

Erkezett

Iktatási szám

Felhasználó azonosító

Felhasználási hely száma

Ügyintéző

Kitöltési útmutató – betélap „H” árszabás igényléséhez

1. Hőszivattyúk

A H tarifás mérésről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák a berendezés villamos adatait: névleges felvett villamos teljesítmény, maximális felvett villamos teljesítmény, névleges üzemi áramerősség és maximális áramerősség.

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: A hőszivattyút gyártó cég neve, vagy a készülék márkája

Hőszivattyú típusa: A hőszivattyút pontos típusa, pl.: ABC12D-E3

Azonos típusú készülékek felszerelése esetén csak egy adatlapot kell kitölteni, a pontos darabszámot meg kell jelölni. Ha a darabszám mező nincs kitöltve, alapértelmezetten 1 darab készülékre határozzuk meg az engedélyezendő értéket. Több különböző készülék (azonos gyártótól eltérő típusok is) esetén külön adatlap kitöltése szükséges.

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózathoz felvett villamos teljesítmény.

Névleges áramerősség (A): A hőszivattyú által névleges üzemállapot során felvett áram.

Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

4. Hőszivattyú üzeme

SCOP érték (szezónális jószági fok): teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: 3,4, amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++ , A++ , A+ , és A energiasztálynak felel meg.

COP meghatározás:

- Levegő – levegő: A2 / A20
- Levegő – víz: A2 / W35
- Talajkollektor – víz: B_ / W_
- Talajszonda – víz: B_ / W_
- Víz – víz: W_ / W_
- Egyéb: _ / _

A COP nem egyenlő az EER, SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

Pl. : Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója(márkája) és típusa.

Model		Indoor	CS-Z25ZKEW, CS-XZ25ZKEW, CS-XZ25ZKEW-H			
		Outdoor	CU-Z25ZKE			
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)	9.5		
		Annual Consumption	kWh	92		
		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	2.6		
		Tbivalent	°C	-10		
		SCOP	(W/W)	5.2		
		Annual Consumption	kWh	700		
		Class		A+++		
	Warmer Zone					
	ErP	Pdesign	kW	1.5		
		Tbivalent	°C	2		
		TOL	°C	-20		
SCOP		(W/W)	6.2			
Annual Consumption		kWh	339			
Class			A+++			
Power Factor	%	-	95	-		
Indoor Noise (H / L / QLo)	dB (A)	39 / 27 / 19				
	Power Level dB (A)	55 / - / -				
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-Z25ZKEW, CS-XZ25ZKEW, CS-XZ25ZKEW-H	
			Outdoor	CU-Z25ZKE	
Compressor	Type			Hermetic Motor / Rotary	
	Motor Type			Synchronous Electric Motor (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	750
			Heat	rpm	810
		Hi	Cool	rpm	900
Heat			rpm	940	
SHi	Cool	rpm	960		
	Heat	rpm	1000		
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	760
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)	9.96 (352)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	10.93 (386)	
	Hi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	12.40 (440)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	13.00 (460)	
	SHi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	13.34 (471)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	13.98 (494)	
Outdoor Airflow	Hi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	28.70 (1015)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	26.50 (935)	
Refrigerant Cycle	Control Device			Expansion Valve	
	Refrigerant Oil		cm ³	FW50S (270)	
	Refrigerant Type		kg (oz)	R32, 0.70 (24.7)	
F-Gas	GWP			675	
	CO ₂ eq (ton) (Precharge Amount / Maximum Charged Amount)			0.47 / 0.52	

Model			Indoor	CS-Z25ZKEW, CS-XZ25ZKEW, CS-XZ25ZKEW-H	
			Outdoor	CU-Z25ZKE	
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 824.2:795.7	
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 (89.6)	23 (73.4)
		Minimum °C (°F)		16 (60.8)	11 (51.8)
	Heating	Maximum °C (°F)		30 (86.0)	-
		Minimum °C (°F)		16 (60.8)	-
Outdoor Operation Range	Cooling	Maximum °C (°F)		43 (109.4)	26 (78.8)
		Minimum °C (°F)		-10 (14.0)	-
	Heating	Maximum °C (°F)		24 (75.2)	18 (64.4)
		Minimum °C (°F)		-20 (-4.0)	-21 (-5.8)

- 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.

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 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-leġiżlazzjonijiet 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.

Product Information Sheet

Supplier name or trademark		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Indoor Model Identifier(s)		CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Outdoor Model Identifier		CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Inside sound power levels (Cooling mode)	dB(A)	51	55	58	59	60	63
Inside sound power levels (Heating mode)	dB(A)	52	55	59	59	60	63
Outside sound power levels (Cooling mode)	dB(A)	60	61	63	64	62	66
Outside sound power levels (Heating mode)	dB(A)	61	62	65	66	62	68
Refrigerant Name / Refrigerant GWP	-/-	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)	-	8,7	9,5	9,5	7,1	8,5	6,5
	Energy Efficiency Class	-	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A++
	Annual Electricity Consumption (*1)	kWh /a	84	92	129	207	206	382
	Design Load	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Heating Mode (Average)	Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP)	-	4,8	5,2	5,2	4,3	4,8	4,2
	Energy Efficiency Class	-	A++	A+++	A+++	A+	A++	A+
	Annual Electricity Consumption (*1)	kWh /a	700	700	781	1172	1225	1833
	Design Load	kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
	Declared Capacity	kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
	Backup Heating Capacity elbu(-10°C)	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Heating Mode (Warmer)	Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP)	-	5,9	6,2	6,2	5,8	6,0	5,2
	Energy Efficiency Class	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Annual Electricity Consumption (*1)	kWh /a	308	339	361	459	537	781
	Design Load	kW	1,3	1,5	1,6	1,9	2,3	2,9
	Declared Capacity	kW	1,3	1,5	1,6	1,9	2,3	2,9
	Backup Heating Capacity elbu(2°C)	kW	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-Z25ZKEW / CU-Z25ZKE

SEER

A+++

kW 2,5
SEER 9,5
kWh/annum 92

SCOP

kW	1,5	2,6	×
SCOP	6,2	5,2	×
kWh/annum	339	700	×

55dB

61dB



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

ACXF86-XXXX0