

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, éspedig \_\_\_\_\_ 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 hálózatról 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.

### 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 <sup>3</sup> /min<br>(ft <sup>3</sup> /min) | 32.7 (1155) / 36.9 (1305) |          |     |
| 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-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 RED < B >  
2011/65/EU RoHS  
2009/125/EC ErP

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

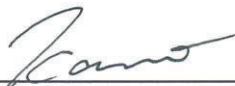
### Additional Information

< 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

## 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 <B> 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 <B>, 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 <B> 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 <B> 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 <B> 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 <B> 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 <B> 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 <B> 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 asetuksien <B> 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 <B> 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 <B> 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 <B> 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 <B> 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 <B> 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 <B> i zharmonizowanych norm <C> potrzebne informacje zostały przekazane <D>.

**(Slovene)**

Predmeti, opisani v deklaraciji zgoraj <A> ustrezajo zahtevam zakonodaje EU <B> in so v skladu s pristojnimi standardi <C>. in druge splošne informacije, v kolikor jih je <D>.

**(Slovak)**

Ciel' vyššie uvedeného prehlásenia <A> je v súlade s požiadavkami nasledujúcich legislatívnych ustanovení EÚ <B> a harmonizovanými normami <C> a ďalšie poskytnuté informácie keď dostupné <D>.

**(Estonian)**

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

**(Latvian)**

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

**(Lithuanian)**

Aukščiau aprašytos deklaracijos objektas <A> atitinka šių Europos Sąjungos įstatymų reikalavimus <B> 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 <B> 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 <B> 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 <B> mevzuatlarına, standartlarına <C> ve diğer ek bilgilere <D> uygundur.

**(Croatian)**

Predmet gore navedene izjave <A> je sukladan sa zahtjevima pravnih propisa EU u nastavku <B> 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    |
|     |                   |                         |                     |



## 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) :  
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  
< C >

### 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  |  | <b>Panasonic</b>                                     |      |
| Indoor Model Identifier(s)  |  | CS-Z20XKEW<br>CS-Z20XKEW<br>CS-Z20XKEW<br>CS-Z35XKEW |      |
| Outdoor Model Identifier  |  | CU-4Z80TBE   |      |
| Inside sound power levels (Cooling mode)  | dB(A)                                      | 55 / 55 / 55 / 60                                    |      |
| Inside sound power levels (Heating mode)  | dB(A)                                      | 56 / 56 / 56 / 61                                    |      |
| Outside sound power levels (Cooling mode)   | dB(A)                                      | 67   |      |
| Outside sound power levels (Heating mode)   | dB(A)                                      | 68   |      |
| Refrigerant Name / Refrigerant GWP  | - / -                                      | 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.</p> <p>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 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.</p> |  |  |      |
| Cooling Mode  | Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER)    | -  | 7,9  |
|   | Energy Efficiency Class                    | -  | A++  |
|   | Annual Electricity Consumption (*1)        | kWh /a   | 354  |
|   | Design Load                                | kW   | 8,0  |
| Heating Mode (Average)  | Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP) | -  | 4,7  |
|   | Energy Efficiency Class                    | -  | A++  |
|   | Annual Electricity Consumption (*1)        | kWh /a   | 2026 |
|   | Design Load                                | kW   | 6,8  |
|   | Declared Capacity                          | kW   | 5,7  |
|   | Backup Heating Capacity elbu(-10°C)        | kW   | 1,1  |
| 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.

## Product Information Sheet

|   |       |                            |   |  |  |
|---|-------|----------------------------|---|--|--|
| Supplier name or trademark                |       | <b>Panasonic</b>           | <b>Panasonic</b>  | <b>Panasonic</b>                                     |  |
| Indoor Model Identifier(s)                |       | CS-RZ20VKEW<br>CS-RZ20VKEW | CS-MTZ16WKE<br>CS-MTZ16WKE<br>CS-MTZ16WKE<br>CS-Z50UD3EAW | CS-MZ16XKE<br>CS-MZ16XKE<br>CS-Z25XKEW<br>CS-Z42XKEW |  |
| Outdoor Model Identifier                  |       | CU-2Z41TBE                 | CU-4Z68TBE  | CU-4Z68TBE   |  |
| Inside sound power levels (Cooling mode)  | dB(A) | 55 / 55                    | 54 / 54 / 54 / 57   | 54 / 54 / 57 / 60                                    |  |
| Inside sound power levels (Heating mode)  | dB(A) | 56 / 56                    | 55 / 55 / 55 / 57   | 55 / 55 / 59 / 61                                    |  |
| Outside sound power levels (Cooling mode) | dB(A) | 65                         | 65  | 63   |  |
| Outside sound power levels (Heating mode) | dB(A) | 67                         | 66  | 64   |  |
| Refrigerant Name / Refrigerant GWP        | - / - | 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 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.

|                           |  |        |      |      |      |  |
|---------------------------|--|--------|------|------|------|--|
| Cooling Mode              | Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER)    | -      | 8.5  | 6.0  | 8.0  |  |
|                           | Energy Efficiency Class                    | -      | A+++ | A+   | A++  |  |
|                           | Annual Electricity Consumption (*1)        | kWh /a | 165  | 397  | 298  |  |
|                           | Design Load                                | kW     | 4.0  | 6.8  | 6.8  |  |
| Heating Mode<br>(Average) | Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP) | -      | 4.1  | 3.8  | 4.2  |  |
|                           | Energy Efficiency Class                    | -      | A+   | A    | A+   |  |
|                           | Annual Electricity Consumption (*1)        | kWh /a | 1195 | 1916 | 1933 |  |
|                           | Design Load                                | kW     | 3.5  | 5.2  | 5.8  |  |
|                           | Declared Capacity                          | kW     | 3.5  | 5.2  | 5.8  |  |
|                           | Backup Heating Capacity elbu(-10°C)        | kW     | 0.0  | 0.0  | 0.0  |  |
| Heating Mode<br>(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<br>(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



**Panasonic**

CS-Z20XKEW + CS-Z25XKEW  
CU-Z241TBE

SEER



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

A<sup>+++</sup>

kW **4.1**

SEER **8.5**

kWh/annum **169**

SCOP



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

A<sup>++</sup>

kW **X** **3.5** **X**

SCOP **X** **4.6** **X**

kWh/annum **X** **1065** **X**



55dB(Z20)  
57dB(Z25)



63dB



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