

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 (szezónális 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

Levélcímünk

(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.

2.4 CU-4E23PBE

Item		Unit	OUTDOOR UNIT	
Indoor Unit Combination			1.6kW + 1.6kW + 1.6kW + 2.0kW	
Power Source			1 Phase, 230V, 50Hz (Power supply from outdoor unit)	
Cooling Operation	Capacity		kW	6.8 (1.9 ~ 8.8)
			BTU/h	23200 (6480 ~ 30000)
	Electrical Data	Running Current	A	7.5
		Power Input	kW	1.68 (0.34 ~ 2.47)
		EER	W/W	4.05 (5.59 ~ 3.56)
	Noise	Sound Pressure Level	dB-A (H/L)	48 / -
Sound Power Level		dB (H/L)	62 / -	
Heating Operation	Capacity		kW	8.5 (3.0 ~ 10.6)
			BTU/h	29000 (10200 ~ 36100)
	Electrical Data	Running Current	A	8.8
		Power Input	kW	1.90 (0.58 ~ 2.60)
		COP	W/W	4.47 (5.17 ~ 4.08)
	Noise	Sound Pressure Level	dB-A (H/L)	49 / -
Sound Power Level		dB (H/L)	63 / -	
Maximum Current		A	15.6	
Starting Current		A	8.8	
Circuit Breaker Capacity		A	20	
Dimension	Height	mm	795	
	Width	mm	875 (+95)	
	Depth	mm	320	
Net Weight		kg	72	
Connection Cable			3 + 1 (Earth) ϕ 1.5 mm ²	
Pipe Length Range (1 room)		m	3 ~ 25	
Maximum Pipe Length (Total Room)		m	60	
Refrigerant Pipe Diameter	Liquid Side	mm (inch)	6.35 (1/4)	
	Gas Side	mm (inch)	9.52 (3/8) (E21:12.7(1/2))	
Compressor	Type		Hermetic Motor / Rotary	
	Motor Type		Brushless (4-poles)	
	Rated Output	W	1.30k	
Air Circulation	Type		Propeller Fan	
	Motor Type		DC Motor (8-poles)	
	Rated Output	W	60	
Fan Speed	High (Cooling / Heating)	RPM	600 / 620	
Heat Exchanger	Type		Plate fin configuration forced draft type	
	Tube Material		Copper	
	Fin Material		Aluminum (Pre Coat)	
	Row / Stage		2 / 36	
	FPI		19	
Air Volume	High (Cooling / Heating)	m ³ /min	42.5 / 44.1	
Refrigerant Control Device			Expansion Valve	
Refrigerant Oil			FV50S	
Refrigerant (R410A)		g	2.64k	

Item			Unit	OUTDOOR UNIT	
				Dry Bulb	Wet Bulb
Indoor Operation Range	Cooling	Maximum	°C	32	23
		Minimum	°C	16	11
	Heating	Maximum	°C	30	—
		Minimum	°C	16	—
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-D18005-03

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 : CU-3E23SBE; CU-4E23PBE

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

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 +A13:2017; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015; EN 50581:2012; EN 62233:2008; EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018
EN 12102-1:2017; EN 14825:2016

Additional Information

< D >

2018/C 092/03 as per CR No. 206/2012. For RoHS, 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863

Last two digit year when CE marking has been affixed the first time: 17

Remark:

- 1) For translation refer to the attachment
- 2) For indoor unit type connection / combination shall refer to the latest catalogue

17.07.2019

Date of Issue / Signature

Hirokazu Kamoda / Deputy Director

Printed Name / Title

18. Juli 2019

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 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 asetuksien 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>.

(Turkish)

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>.

EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D17028-04

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-TZ20TKEW-1 / CU-TZ20TKE-1
CS-TZ25TKEW-1 / CU-TZ25TKE-1; CS-TZ35TKEW-1 / CU-TZ35TKE-1
CS-TZ42TKEW-1 / CU-TZ42TKE-1

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 LVD < B >
2014/30/EU EMC
2011/65/EU RoHS
2009/125/EC ErP
2014/68/EU PED

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 < C >
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019
EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015
EN IEC 63000:2018; EN 62233:2008; EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018
EN 12102-1:2017; EN 14825:2018; EN 378-2:2016

Notified Body : TUV Rheinland Industrie Service GmbH, NB No: 0035, performed PED Conformity Assessment
Procedure of product compliance with the essential requirements of the PED 2014/68/EU
and issued Certificate No. 01 202 J/Q-13 0050.

Pressure Equipment	Category	Conformity Assessment	ID of Notified Body
Assembly (Outdoor Unit)	II	Module E1	0035
Compressor	II	Module E1	0035
Safety Temperature Sensor Circuit	II	Module E1	0035

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: 17.

Remark: For translation refer to the attachment.

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).

26.11.2021 
Date of Issue / Signature

Hirokazu Kamoda / Director
Printed Name / Title

03.12.2021



Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

- Authorised Representative -
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre
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>.

(Turkish)

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>.

(Albanian)

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>.

(Macedonian)

Предметот на декларацијата опишан погоре <A> е во согласност со барањата на следните законодавства на ЕУ и хармонизираните стандарти <C> и други обезбедени информации доколку ги има <D>.

(Serbian)

Predmet gore opisane deklaracije <A> je u skladu sa zahtevima sledećih zakona EU i harmonizovanih standarda <C> i drugim datim informacijama ako ih ima <D>.

(Icelandic)

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>.



Include on the indoor unit

INTERNET CONTROL READY and EASY CONTROL by BMS: Optional only for E9, E12 and E18.



Low Static Pressure Hide Away			2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW	5,0 kW
Indoor			CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW	CS-ME18PD3EA	CS-E18RD3EAW
Cooling capacity	Nominal	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	3,4 / 2.920	5,00 / 4.300	5,10
	Nominal	kW / kCal/h	3,20 / 2.752	4,00 / 3.440	6,80 / 5.850	6,10
Connection		mm ²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5	4 x 1,5 to 2,5
External static pressure ²	S-Hi / Hi / Me / Lo	Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Air volume	Cooling / Heating	m ³ /h	414 / 486	558 / 624	624 / 528 / 444	918 / 918
Sound pressure level ¹	Cooling (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	34 / 27 / 24	27 / 30 / 41	41 / 30 / 27
	Heating (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	36 / 28 / 25	29 / 32 / 41	41 / 32 / 29
Sound power level	Cooling (Hi)	dB	49	49	57	57
	Heating (Hi)	dB	51	51	57	57
Dimensions	H x W x D	mm	235 x 750 x 370	235 x 750 x 370	285 x 750 (+65) x 370	200 x 750 x 640
Net weight		kg	17	17	18	19
Piping connections	Liquid pipe	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas pipe	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)

Outdoor Units for Free Multi combinations



CU-2E15PBE

CU-2E18PBE

CU-3E18PBE

CU-4E23PBE

CU-4E27PBE

CU-5E34PBE












Outdoor Unit //Inverter+			3,2 to 5,6 kW	3,2 to 6,4 kW	4,5 to 9,0 kW	4,5 to 11,0 kW	4,5 to 13,6 kW	4,5 to 17,5 kW
Unit			CU-2E15PBE	CU-2E18PBE	CU-3E18PBE	CU-4E23PBE	CU-4E27PBE	CU-5E34PBE
Cooling capacity	Nominal (Min - Max)	kW	4,50 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80-7,30)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	10,00 (2,9 - 11,5)
	Nominal (Min - Max)	kCal/h	3.870 (1.290 - 4.470)	4.472 (1.290 - 4.644)	4.470 (1.548-6.278)	5.850 (1.630 - 7.570)	6.880 (2.580 - 7.912)	8.600 (2.494 - 9.890)
EER	Nominal	W/W	3,66 (6,00 - 3,42) A	3,42 (6,00 - 3,42) A	4,33 (5,00 - 3,35) A	4,05 (5,59 - 3,56) A	4,04 (5,66 - 3,21) A	3,5 (5,27 - 2,98) A
SEER	Nominal	W/W	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	6,50 A++
Pdesign (cooling)			4,50	5,20	5,20	6,80	8,00	10,00
Power input cooling	Nominal (Min - Max)	kW	1,230 (0,250 - 1,520)	1,490 (0,250 - 1,540)	1,210 (0,360-2,180)	1,680 (0,340 - 2,470)	1,980 (0,530 - 2,870)	2,860 (0,550 - 3,860)
Annual electricity consumption (cooling)		kWh/a	242	280	260	340	400	538
Heating capacity	Nominal (Min - Max)	kW	5,40 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60-8,30)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
	Nominal (Min - Max)	kCal/h	4,640 (950 - 6.020)	4,820 (950 - 6.190)	5,850 (1.200-7.140)	7.130 (2.580 - 9.120)	8.084 (3.612 - 9.116)	10.320 (2.924 - 12.470)
Heating capacity at -7°C	Nominal	kW	3,54	3,65	4,90	6,05	7,08	8,85
COP	Nominal	W/W	4,62 (5,24 - 4,19) A	4,63 (4,24 - 5,24) A	4,69 (3,93 - 5,00) A	4,47 (4,08 - 5,17) A	4,52 (6,00 - 3,46) A	4,20 (6,42 - 3,42) A
SCOP	Nominal	W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign at -10°C			4,00	3,80	4,80	5,50	8,00	10,00
Power input heating	Nominal (Min - Max)	kW	1,170 (0,210 - 1,670)	1,300 (0,240 - 1,700)	1,450 (0,320 - 2,110)	1,850 (0,580 - 2,600)	2,080 (0,700 - 3,060)	2,860 (0,530 - 4,240)
Annual electricity consumption (heating)		kWh/a	1.400	1.330	1.680	1.925	2.800	3.500
Current	Cooling	A	5,75	7,10	5,30	7,50	9,40	13,20
	Heating	A	5,20	5,35	6,70	8,80	9,80	13,40
Power source		V	230	230	230	230	230	230
Recommended fuse		A	16	16	16	20	20	25
Recommended power cable section		mm ²	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Sound pressure level ¹	Cooling / Heating (Hi)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47	48 / 49	51 / 52	53 / 54
Sound power level	Cooling / Heating (Hi)	dB	62 / 64	64 / 66	60 / 61	62 / 63	67 / 68	69 / 70
Dimensions	H x W x D	mm	619 x 824 +70 x 299	619 x 824 x 229	795 x 875 (+95) x 320	795 x 875 (+95) x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Net weight		kg	39	39	71	72	80	81
Piping connections	Liquid pipe	inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas pipe	inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Refrigerant loading	R410A	kg	1,40	1,40	2,64	2,64	3,4	3,4
Elevation diff. (in/out)	Max	m	10	10	15	15	15	15
Piping length total	Min / Max	m	3 / 30	3 / 30	3 / 50	60	80	80
Piping length to one unit	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Precharge length		m (Max)	20	20	30	30	45	45
Additional charge		g/m	15	15	20	20	20	20
Operating range	Cooling Min/Max	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Heating Min/Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Minimum quantity of connection: 2 indoor units. For detailed information about ErP, please visit our websites www.aircon.panasonic.eu or www.ptc.panasonic.eu.












Panasonic

Model name		SEER 						SCOP 																
Indoor Unit	Outdoor Unit	A ~ G	kW	SEER	*2 kWh/annum			Warmer 					Average 					Colder 						
								A ~ G	kW	SCOP	*2 kWh/annum	elbu (2°C) kW	A ~ G	kW	SCOP	*2 kWh/annum			elbu (-10°C) kW	A ~ G	kW	SCOP	*2 kWh/annum	elbu (-22°C) kW
CS-MESPKE (x3) CS-E7PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	7,0	340	55 56	62	-	x	x	x	x	A+	5,5	4,0	1925	55 56	63	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE (x3) CS-XE7PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	7,0	340	55 56	62	-	x	x	x	x	A+	5,5	4,0	1925	55 56	63	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-E7PKEW CS-E12PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 60	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 60	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-E7PKEW CS-XE12PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 60	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 60	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-E7PKEW CS-ME12PD3EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	55 56 52	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-E7PKEW CS-ME12PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	55 56 47	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 48	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-E7PKEW CS-E12GFEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 55	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 55	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-E7PKEW CS-E12GFEW-2	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 55	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 55	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-E9PKEW CS-E9GFEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-E9PKEW CS-E9GFEW-2	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-XE7PKEW CS-E12PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 60	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 60	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-XE7PKEW CS-XE12PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 60	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 60	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-XE7PKEW CS-ME12PD3EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	55 56 52	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-XE7PKEW CS-ME12PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	55 56 47	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 48	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-XE7PKEW CS-E12GFEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 55	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 55	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-XE7PKEW CS-E12GFEW-2	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 55	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 55	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-XE9PKEW CS-E9GFEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-XE9PKEW CS-E9GFEW-2	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	55 56 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-ME9PD3EA CS-E9GFEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	55 52 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 54 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-ME9PD3EA CS-E9GFEW-2	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	55 54 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 54 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-MESPKE CS-ME9PB4EA CS-E9GFEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	55 47 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 48 54	65	0,00	-	x	x	x	x












Panasonic

Model name		SEER 						SCOP 																
Indoor Unit	Outdoor Unit	A ~ G	kW	SEER	*2 kWh/annum	 dB	 dB	Warmer 					Average 					Colder 						
								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-ME5PKE CS-ME9PB4EA CS-E9GFEW-2	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	55 47 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	55 48 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-E7PKEW CS-E9GFEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-E7PKEW CS-E9GFEW-2	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-E9PKEW CS-E9PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-E9PKEW CS-XE9PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-E9PKEW CS-ME9PD3EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	56 56 52	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-E9PKEW CS-ME9PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	56 56 47	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 48	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-XE7PKEW CS-E9GFEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-XE7PKEW CS-E9GFEW-2	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-XE9PKEW CS-XE9PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-XE9PKEW CS-ME9PD3EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	56 56 52	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-XE9PKEW CS-ME9PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	56 56 47	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 48	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-ME9PD3EA CS-ME9PD3EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	56 52 52	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 54 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-ME9PD3EA CS-ME9PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	56 52 47	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 54 48	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-ME9PB4EA CS-ME9PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	56 47 47	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 48 48	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-E9PKEW CS-E9PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-E9PKEW CS-XE9PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-E9PKEW CS-ME9PD3EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	56 56 52	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-E9PKEW CS-ME9PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	56 56 47	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 48	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-XE7PKEW CS-E9GFEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-XE7PKEW CS-E9GFEW-2	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56 56 54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56 56 54	65	0,00	-	x	x	x	x



Panasonic

Model name		SEER 						SCOP 																
Indoor Unit	Outdoor Unit	A ~ G	kW	SEER	*2 kWh/annum	 dB	 dB	Warmer 					Average 					Colder 						
								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-XE7PKEW CS-XE9PKEW CS-XE9PKEW	CU-4E23PBE	A++	6,8	6,4	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-XE9PKEW CS-ME9PD3EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-XE9PKEW CS-ME9PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	6,0	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-ME9PD3EA CS-ME9PD3EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-ME9PD3EA CS-ME9PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-ME9PB4EA CS-ME9PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-E18PKEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,8	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-XE18PKEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,8	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-ME18PD3EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-ME18PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-E18GFEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,8	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E7PKEW CS-E18GFEW-2	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,8	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-E18PKEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,8	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-E18PKEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,8	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-ME18PD3EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-ME18PB4EA	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-E18GFEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,8	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-XE7PKEW CS-E18GFEW-2	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,8	340	56	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	56	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E9GFEW CS-E15PKEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E9GFEW CS-XE15PKEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E9GFEW-2 CS-E15PKEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	54	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-E9GFEW-2 CS-XE15PKEW	CU-4E23PBE	A+	6,8	5,6	340	54	64	-	x	x	x	x	A	5,5	3,8	1925	54	65	0,00	-	x	x	x	x

ENERGIA · ΕΝΕΡΓΙΑ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

R410A (GWP=1975) *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 leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 1975. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 1975 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.

*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.

English	EN	Sound power level for indoor unit	Sound power level for outdoor unit	heating	Warmer	Average	Colder	Refrigerant	GWP	Model name	Indoor unit	Outdoor unit	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 [xxx]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [xxx] times higher than 1 kg of CO ₂ , 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.	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.
български	BG	Ниво на звукова мощност за вътрешно тяло	Ниво на звукова мощност на външно тяло	Отопление	по-топъл	среден	по-студен	хладилен агент	ΠГЗ	Наименование на модела	Вътрешно тяло	Външно тяло	Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ΠГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ΠГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ΠГЗ в размер на [xxx]. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде [xxx] пъти повече, отколкото от 1 kg CO ₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.	Консумация на енергия „XYZ“ в kWh годишно, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той.
dansk	DA	Lydtryknivå Indendørs enhed	Lydtryknivå Udendørs enhet	Opvarmning	varmere	middel	koldere	kolemiddels	GWP	Modelnavn	Indendørs enhed	Udendørs enhed	Kølemiddeludslip medvirker til klimaforandringerne. Slipper kølemiddel ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis dets potentiale for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en kølevæske, hvis GWP-tal er [xxx]. Det betyder, at læskes 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage [xxx] gange mere til den globale opvarmning end 1 kg CO ₂ . Prøv aldrig at pille ved kølemiddelkredslobet eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand.	Elforbrug »XYZ« kWh pr. år på grundlag af standardiserede prøvningsresultater. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan apparatet anvendes, og hvor det er placeret.
Deutsch	DE	Schalleistungspegel Innengerät	Schalleistungspegel Außengerät	Heizen	wärmer	mittel	kälter	Kältemittel	Treibhaus-potenzial	Modell-bezeichnung	Innengerät	Außengerät	Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erdenwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von [xxx]. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels [xxx] Mal größere Auswirkungen auf die Erdenwärmung als 1 kg CO ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.	Energieverbrauch „XYZ“ kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
ελληνικά	EL	Στάθμη ισχύος ήχου για εσωτερική μονάδα	Στάθμη ισχύος ήχου για εξωτερική μονάδα	Θέρμανση	θερμότερη εποχή	μέση εποχή	ψυχρότερη εποχή	ψυκτικό	GWP	Όνομα Μοντέλου	Εσωτερική μονάδα	Εξωτερική μονάδα	Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με [xxx]. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι [xxx] φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO ₂ σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυρμαολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.	Κατανάλωση ενέργειας "XYZ" kWh ετησίως, με βάση τα αποτελέσματα πρότυπης δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και τη θέση της συσκευής.
español	ES	Nivel de potencia sonora de la unidad interior	Nivel de potencia sonora de la unidad exterior	Calefacción	más cálida	media	más fría	refrigerante	GWP	Modelo	Unidad interior	Unidad exterior	Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [xxx]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [xxx] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO ₂ . Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.	Consumo de energía "XYZ" kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
suomi	FI	äänenpainetaso Sisälaitte	äänenpainetaso Ulkolaitte	Lämmitys	Lämmin	Keski-määräinen	Kylmä	kylmäineen	GWP	Mallin Nimi	Sisälaitte	Ulkolaitte	Kylmäaineuudot vaikuttavat ilmastomuutokseen. Kylmäaineen, jolla on alhaisempi ilmakehän lämmitysvalkuutuspotentiaali (GWP), ilmastomuutosvaikutus olisi pienempi kuin korkeamman GWP-arvon kylmäaineen, jos kylmäainetta pääsisi ilmakehään. Tämä laite sisältää kylmäainetta, jonka GWP-arvo on [xxx]. Tämä tarkoittaa, että jos yksi kilo tätä kylmäainetta pääsisi ilmakehään, sen vaikutus ilmaston lämpenemiseen olisi [xxx] kertaa suurempi kuin yhdellä kilolla hiilidioksidia 100 vuoden ajanjaksona. Älä koskaan yritä kajoata kylmäainepiiriin tai purkaa tuotetta omin päin, vaan pyydä aina ammattilaisen apua.	Energiankulutus "XYZ" kWh vuodessa lasketuna vakio-olosuhteissa. Tosiasiainnen energiankulutus riippuu laitteen käyttöasteista ja laitteen sijoituksesta.
français	FR	Niveau de puissance acoustique de l'unité intérieure	Niveau de puissance acoustique de l'unité extérieure	Chaud	plus chaude	moyenne	plus froide	frigorigène	PRP	Reference de produit	unité intérieure	unité extérieure	Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à [xxx]. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera [xxx] fois supérieur à celui d'1 kg de CO ₂ sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.	consommation d'énergie de "XYZ" kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
italiano	IT	Potenza sonora unità interna	Potenza sonora unità esterna	Riscaldamento	più caldo	medio	più freddo	refrigerante	GWP	Modello	Unità interna	Unità esterna	La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di [xxx]. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe [xxx] volte più elevato rispetto a 1 kg di CO ₂ , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.	Consumo di energia "XYZ" kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
Nederlands	NL	geluidsniveau binneneunit	geluidsniveau buiteneunit	verwarming	Warmer	Gemiddeld	Kouder	Koudemiddel	GWP	Model Naam	Binneneunit	Buiteneunit	Lekkage van koelmiddel leidt tot klimaatverandering. Bij lekkage in de lucht draagt een koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij tot de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoog GWP. Dit apparaat bevat een koelmiddel met een GWP gelijk aan [xxx]. Dit houdt in dat als 1 kg van deze koelvoelstof in de lucht vrijkomt, het effect op de aardopwarming over een periode van 100 jaar [xxx] keer groter zou zijn dan bij het vrijkomen van 1 kg CO ₂ . Laat het koelcircuit steeds ongemoeid en probeer nooit het product zelf te demonteren; vraag dit steeds aan een vakman.	energieverbruik „XYZ“ kWh per jaar, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt
português	PT	Nível de potência sonora para a unidade interior	Nível de potência sonora para a unidade exterior	aquecimento	mais quente	média	mais fria	refrigerante	PAG	Nome do Modelo	Unidade interior	Unidade exterior	A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a [xxx]. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será [xxx] vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO ₂ durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.	Consumo de energia "XYZ" kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização
svenska	SV	Ljudtrycksnivå för inerdel	Ljudtrycksnivå för utomhus enhet	Värme	varmare	genomsnitt	kallare	köldmedium	GWP	Modell namn	Innerdel	Utedel	Läckage av köldmedium bidrar till klimatförändringen. Köldmedium med lägre global uppvärmingspotential (GWP) skulle vid läckare ge upphov till mindre global uppvärmning än ett köldmedium med högre GWP. Den här apparaten innehåller ett köldmedium med GWP motsvarande [xxx]. Det betyder att om 1 kg av köldmediet skulle läcka ut i atmosfären, skulle påverkan på den globala uppvärmningen vara [xxx] gånger högre än 1 kg CO ₂ under en hundraårsperiod. Försök aldrig själv montera isär produkten eller mixtra med köldmediekretsloppet. Rådfråga alltid en fackutbildad person.	Energiförbrukning "XYZ" i kWh per år, baserat på resultat från standardiserade provningar. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur apparaten används och var den placeras.

Product Information

Brand	Panasonic
Type of product	Air-conditioner
Model name	CS-XE7PKEW + CS-ME9PD3EA + CS-ME9PD3EA / CU-4E23PBE

Function (indicate if present)				If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.			
Cooling	YES			Average (mandatory)	YES		
Heating	YES			Warmer (if designated)	NO		
				Colder (if designated)	NO		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Design load				Seasonal efficiency			
cooling	Pdesignc	6.80	kW	cooling	SEER	5.60	-
heating/Average	Pdesignh	5.50	kW	heating/Average	SCOP/A	3.80	-
heating/Warmer	Pdesignh	-	kW	heating/Warmer	SCOP/W	-	-
heating/Colder	Pdesignh	-	kW	heating/Colder	SCOP/C	-	-
Declared capacity (*) for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj				Declared energy efficiency ratio (*), at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj			
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Tj = 35°C	Pdc	6.80	kW	Tj = 35°C	EERd	3.85	-
Tj = 30°C	Pdc	4.68	kW	Tj = 30°C	EERd	4.65	-
Tj = 25°C	Pdc	3.05	kW	Tj = 25°C	EERd	6.98	-
Tj = 20°C	Pdc	1.98	kW	Tj = 20°C	EERd	8.03	-
Declared capacity (*) for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance (*)/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4.85	kW	Tj = -7°C	COPd	2.18	-
Tj = 2°C	Pdh	2.94	kW	Tj = 2°C	COPd	3.70	-
Tj = 7°C	Pdh	1.84	kW	Tj = 7°C	COPd	5.49	-
Tj = 12°C	Pdh	1.43	kW	Tj = 12°C	COPd	6.48	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	5.50	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	1.98	-
Tj = operating limit	Pdh	4.73	kW	Tj = operating limit	COPd	1.81	-
Declared capacity (*) for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance (*)/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = 2°C	Pdh	-	kW	Tj = 2°C	COPd	-	-
Tj = 7°C	Pdh	-	kW	Tj = 7°C	COPd	-	-
Tj = 12°C	Pdh	-	kW	Tj = 12°C	COPd	-	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	-	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	-	-
Tj = operating limit	Pdh	-	kW	Tj = operating limit	COPd	-	-
Declared capacity (*) for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance (*)/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	Pdh	-	kW	Tj = 2°C	COPd	-	-
Tj = 7°C	Pdh	-	kW	Tj = 7°C	COPd	-	-
Tj = 12°C	Pdh	-	kW	Tj = 12°C	COPd	-	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	-	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	-	-
Tj = operating limit	Pdh	-	kW	Tj = operating limit	COPd	-	-
Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Tj = -15°C	COPd	-	-

Function (indicate if present)				If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.			
Cooling	YES			Average (mandatory)	YES		
Heating	YES			Warmer (if designated)	NO		
				Colder (if designated)	NO		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
heating/Average	Tbiv	-10	°C	heating/Average	Tol	-15	°C
heating/Warmer	Tbiv	-	°C	heating/Warmer	Tol	-	°C
heating/Colder	Tbiv	-	°C	heating/Colder	Tol	-	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	Pcyc	-	kW	for cooling	EERcyc	-	-
for heating	Pcyc	-	kW	for heating	COPcyc	-	-
Degradation co-efficient cooling(**)	Cdc	0.25	-	Degradation co-efficient heating(**)	Cdh	0.25	-
Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
off mode	P _{OFF}	6	W	cooling	Q _{CE}	425	kWh/a
standby mode	P _{SB}	6	W	heating/Average	Q _{HE}	2026	kWh/a
thermostat-off mode	P _{TO}	80	W	heating/Warmer	Q _{HE}	-	kWh/a
crankcase heater mode	P _{CK}	0	W	heating/Colder	Q _{HE}	-	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)				Other Items			
fixed	NO			Sound Power Level (CS-XE7PKEW / CS-ME9PD3EA / CS-ME9PD3EA / CU-4E23PBE)	LWA	56/ 52/ 52/ 64	dB(A)
staged	NO			Global warming potential	GWP	1975	kgCO ₂ eq.
variable	YES			Cooling/Rated air flow (CS-XE7PKEW / CS-ME9PD3EA / CS-ME9PD3EA / CU-4E23PBE)	-	714/ 534/ 534/ 2550	m ³ /h
Contact details for obtaining more information	Name and address of the manufacturer or of its authorized representative. Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany						
<p>(*) For staged capacity units, two values divided by a slash ('/') will be declared in each box in the section 'Declared capacity of the unit' and 'declared EER/COP' of the unit.</p> <p>(**) If default Cd = 0,25 is chosen then (results from) cycling tests</p>							



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

Panasonic

CS-ME5PKE (x3) + / CS-E7PKEW / CU-4E23PBE

SEER

kW **6,8**
SEER **7,0**
kWh/annum **340**

SCOP

kW	×	5,5	×
SCOP	×	4,0	×
kWh/annum	×	1925	×

55dB
56dB

63dB



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

F861730