

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: Lányindító 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.

Model		Indoor	CS-TZ50WKEW			CS-TZ60WKEW				
		Outdoor	CU-TZ50WKE			CU-TZ60WKE				
Performance Test Condition			EUROVENT			EUROVENT				
Power Supply		Phase, Hz	Single, 50			Single, 50				
		V	230			230				
			Min.	Mid.	Max.	Min.	Mid.	Max.		
Cooling	Capacity		kW	0.98	5.00	5.60	0.98	6.00	6.60	
			BTU/h	3340	17100	19100	3340	20500	22500	
			kcal/h	840	4300	4820	840	5160	5680	
	Running Current		A	–	7.10	–	–	8.20	–	
	Input Power		W	250	1.60k	1.90k	250	1.85k	2.30k	
	Annual Consumption		kWh	–	800	–	–	925	–	
	EER		W/W	3.92	3.13	2.95	3.92	3.24	2.87	
			BTU/hW	13.36	10.69	10.05	13.36	11.08	9.78	
			kcal/hW	3.36	2.69	2.54	3.36	2.79	2.47	
	ErP	Pdesign	kW	5.0			6.0			
		SEER	(W/W)	6.9			6.8			
		Annual Consumption	kWh	254			309			
		Class		A++			A++			
	Power Factor		%	–	98	–	–	98	–	
	Indoor Noise (H / L / QLo)		dB-A	44 / 37 / 33			45 / 37 / 34			
			Power Level dB	60 / – / –			60 / – / –			
	Outdoor Noise (H / L)		dB-A	48 / –			49 / –			
			Power Level dB	63 / –			64 / –			
	Heating	Capacity		kW	0.98	5.80	7.50	0.98	7.00	8.20
				BTU/h	3340	19800	25600	3340	23900	28000
kcal/h				840	4990	6450	840	6020	7050	
Running Current		A	–	7.60	–	–	8.40	–		
Input Power		W	210	1.70k	2.30k	210	1.90k	2.30k		
COP		W/W	4.67	3.41	3.26	4.67	3.68	3.57		
		BTU/hW	15.90	11.65	11.13	15.90	12.58	12.17		
		kcal/hW	4.00	2.94	2.80	4.00	3.17	3.07		
ErP		Pdesign	kW	4.0			4.4			
		Tbivalent	°C	-10			-10			
		SCOP	(W/W)	4.5			4.3			
		Annual Consumption	kWh	1244			1433			
		Class		A+			A+			
Power Factor		%	–	97	–	–	98	–		
Indoor Noise (H / L / QLo)		dB-A	44 / 37 / 33			45 / 37 / 34				
		Power Level dB	60 / – / –			61 / – / –				
Outdoor Noise (H / L)		dB-A	49 / –			51 / –				
		Power Level dB	64 / –			66 / –				
Low Temp. : Capacity (kW) / I.Power (W) / COP			5.43 / 2.04k / 2.66			5.94 / 2.04k / 2.91				
Extr Low Temp. : Capacity (kW) / I.Power (W) / COP			4.62 / 2.00k / 2.31			4.90 / 1.95k / 2.51				
Max Current (A) / Max Input Power (W)			10.5 / 2.30k			11.2 / 2.50k				
Starting Current (A)			7.60			8.40				

Model			Indoor	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	
			Outdoor	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	
Compressor	Type			Hermetic Motor (Rotary)	Hermetic Motor (Rotary)	
	Motor Type			Brushless (4 poles)	Brushless (4 poles)	
	Output Power		W	900	900	
Indoor Fan	Type			Cross-Flow Fan	Cross-Flow Fan	
	Material			ASG30	ASG33	
	Motor Type			DC / Transistor (8-poles)	DC / Transistor (8-poles)	
	Input Power		W	43.8	89.0	
	Output Power		W	40	40	
	Speed	QLo	Cool	rpm	930	790
			Heat	rpm	970	840
		Lo	Cool	rpm	1040	870
			Heat	rpm	1090	940
		Me	Cool	rpm	1160	1030
			Heat	rpm	1210	1080
		Hi	Cool	rpm	1280	1180
			Heat	rpm	1340	1230
SHi	Cool	rpm	1330	1230		
	Heat	rpm	1420	1280		
Outdoor Fan	Type			Propeller Fan	Propeller Fan	
	Material			PP	PP	
	Motor Type			DC (8-poles)	DC (8-poles)	
	Input Power		W	-	-	
	Output Power		W	40	40	
	Speed	Hi	Cool	rpm	820	850
Heat			rpm	820	850	
Moisture Removal			L/h (Pt/h)	2.8 (5.9)	3.3 (7.0)	
Indoor Airflow	QLo	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	8.80 (310)	13.01 (459)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	9.22 (324)	14.01 (494)	
	Lo	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	9.97 (352)	14.62 (516)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	10.50 (370)	16.02 (565)	
	Me	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	11.24 (396)	17.83 (629)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	11.77 (415)	18.84 (665)	
	Hi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	12.50 (440)	20.90 (740)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	13.20 (465)	21.90 (775)	
SHi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	13.04 (460)	21.85 (771)		
	Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	13.99 (494)	22.86 (807)		
Outdoor Airflow	Hi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	32.70 (1155)	34.00 (1200)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	32.70 (1155)	34.00 (1200)	
Refrigeration Cycle	Control Device			Expansion Valve	Expansion Valve	
	Refrigerant Oil		cm ³	FW50S (450)	FW50S (450)	
	Refrigerant Type		g (oz)	R32, 1.14k (40.2)	R32, 1.22k (43.1)	
F-Gas	GWP			675	675	
	CO ₂ eq (ton) (Precharged Amount / Maximum Charged Amount)			0.770 / 0.896	0.824 / 1.026	
Dimension	Height (I/D / O/D)		mm (inch)	290 (11-7/16) / 619 (24-3/8)	302 (11-29/32) / 619 (24-3/8)	
	Width (I/D / O/D)		mm (inch)	779 (30-11/16) / 824 (32-15/32)	1102 (43-13/32) / 824 (32-15/32)	
	Depth (I/D / O/D)		mm (inch)	209 (8-1/4) / 299 (11-25/32)	244 (9-5/8) / 299 (11-25/32)	
Weight	Net (I/D / O/D)		kg (lb)	8 (18) / 36 (79)	13 (29) / 36 (79)	

Model		Indoor	CS-TZ50WKEW		CS-TZ60WKEW	
		Outdoor	CU-TZ50WKE		CU-TZ60WKE	
Piping	Pipe Diameter (Liquid / Gas)	mm (inch)	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)		6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)	
	Standard length	m (ft)	5.0 (16.4)		5.0 (16.4)	
	Length range (min – max)	m (ft)	3 (9.8) ~ 20 (65.6)		3 (9.8) ~ 30 (98.4)	
	I/D & O/D Height different	m (ft)	15.0 (49.2)		15.0 (49.2)	
	Additional Gas Amount	g/m (oz/ft)	15 (0.2)		15 (0.2)	
	Length for Additional Gas	m (ft)	7.5 (24.6)		10.0 (32.8)	
Drain Hose	Inner Diameter	mm	16		16	
	Length	mm	550		650	
Indoor Heat Exchanger	Fin Material		Aluminium (Pre Coat)		Aluminium (Pre Coat)	
	Fin Type		Slit Fin		Slit Fin	
	Row × Stage × FPI		2 × 15 × 21		2 × 17 × 21	
	Size (W × H × L)	mm	580 × 315 × 25.4		836.7 × 357 × 25.4	
Outdoor Heat Exchanger	Fin Material		Aluminium (Pre Coat)		Aluminium (Pre Coat)	
	Fin Type		Corrugated Fin		Corrugated Fin	
	Row × Stage × FPI		2 × 28 × 17		2 × 28 × 17	
	Size (W × H × L)	mm	36.38 × 588 × 856.3:827.7		36.38 × 588 × 856.3:827.7	
Air Filter	Material		Polypropelene		Polypropelene	
	Type		One-touch		One-touch	
Power Supply			Indoor		Indoor	
Power Supply Cord		A	Nil		Nil	
Thermostat			Electronic Contol		Electronic Contol	
Protection Device			Electronic Contol		Electronic Contol	
			Dry Bulb	Wet Bulb	Dry Bulb	Wet Bulb
Indoor Operation Range	Cooling	Maximum °C	32	23	32	23
		Minimum °C	16	11	16	11
	Heating	Maximum °C	30	–	30	–
		Minimum °C	16	–	16	–
Outdoor Operation Range	Cooling	Maximum °C	43	26	43	26
		Minimum °C	-10	–	-10	–
	Heating	Maximum °C	24	18	24	18
		Minimum °C	-15	-16	-15	-16

- Cooling capacities are based on indoor temperature of 27°C Dry Bulb (80.6°F Dry Bulb), 19.0°C Wet Bulb (66.2°F Wet Bulb) and outdoor air temperature of 35°C DRY BULB (95°F Dry Bulb), 24°C Wet Bulb (75.2°F Wet Bulb)
- Heating capacities are based on indoor temperature of 20°C Dry Bulb (68°F Dry Bulb) and outdoor air temperature of 7°C Dry Bulb (44.6°F Dry Bulb), 6°C Wet Bulb (42.8°F Wet Bulb)
- 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.

EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D19009-02

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 : (Indoor Unit / Outdoor Unit); CS-TZ20WKEW / CU-TZ20WKE
 CS-TZ25WKEW / CU-TZ25WKE; CS-TZ35WKEW / CU-TZ35WKE
 CS-TZ42WKEW / CU-TZ42WKE; CS-TZ50WKEW / CU-TZ50WKE
 CS-TZ60WKEW / CU-TZ60WKE; CS-TZ71WKEW / CU-TZ71WKE

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 : 2014/53/EU RED < B >
 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 62233:2008; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 55014-1:2017
 EN 55014-2:2015; EN IEC 63000:2018; EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018
 EN 12102-1:2017; EN 14825:2018; EN IEC 62311:2020; EN 301 489-1 V2.2.3:2019
 EN 301 489-17 V3.1.1:2017; EN 300 328 V2.2.2:2019; EN 378-2:2016
 EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020

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: 20.

Remark: For translation refer to the attachment.

The conformity of flared joints is in compliance with the essential requirements, demonstrated by standard E DIN IEC 60335-2-40:2018-05 (VDE 0700-40:2018-05) and the Risk Assessment.

06.08.2021

Date of Issue / Signature

Hirokazu Kamoda / Director

Printed Name / Title

19.Aug.2021

Niels Erdmann

N. Erdmann

Date of Issue / Signature

Authorised Representative

Translation Data of the DoC's statement for Enlarged EU

CEQAD

(English)

The object of the declaration described above <A> is in conformity with the requirements of the following EU legislations and harmonized standards <C> and other provided information if any <D>.

(German)

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

(French)

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus <A> est conforme aux conditions stipulées dans les législations de l'Union européenne énoncées ci-après et aux normes harmonisées <C>, et autres informations fournies le cas échéant <D>.

(Spanish)

El objeto de la declaración mencionada anteriormente <A> es conforme a los requerimientos de las siguientes regulaciones CE y estándares armonizados <C> y a otra información provista, si aplica <D>.

(Italian)

L'oggetto <A> della dichiarazione sopra descritto è conforme ai requisiti delle seguenti legislazioni europee e norme armonizzate <C> e alle informazioni fornite se presenti <D>.

(Swedish)

Föremålet för den deklARATION som beskrivs ovan <A> är i överensstämmelse med kraven i nedan nämnda EU-lagstiftning och harmoniserade standarder <C> samt eventuell övrig information <D>.

(Dutch)

De inhoud van de verklaring hierboven <A> is conform de vereisten van de volgende EU wetgeving en de geharmoniseerde standaarden <C> en desgevallend met andere geleverde informatie <D>.

(Norwegian)

Gjenstand for erklæringen som beskrives ovenfor <A> er i overensstemmelse med kravene ifølge EU-lovene og de harmoniserte normer <C> og eventuell annen informasjon om denne foreligger <D>.

(Finnish)

Yllä mainitussa vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa mainittu laite <A> täyttää EU-lainsäädäntöön sisältyvien seuraavien asetusten sekä harmonisoitujen standardien <C> vaatimukset. Ja muiden annettujen tietojen, jos yhtään on annettu <D>.

(Danish)

Genstanden for ovennævnte erklæring <A> er i overensstemmelse med kravene i følgende EU-lovgivning og harmoniserede standarder <C> Samt andet givet information hvis tilgængeligt <D>.

(Portuguese)

O objecto da declaração supra descrita <A> encontra-se em conformidade com os requisitos das legislações seguintes da UE e das normas standard <C> e outras informações providenciadas se existentes <D>.

(Greek)

Το αντικείμενο της παρούσας Δήλωσης, το οποίο περιγράφεται στο εδάφιο <A>, ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των ακόλουθων, στο εδάφιο αναφερόμενων Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των εναρμονισμένων πρότυπων κανονισμών του εδαφίου <C>. παρέχονται και άλλες πληροφορίες εφόσον υπάρχουν <D>..

(Hungarian)

A nyilatkozat fent említett tárgya <A> a következő EU rendeletek és harmonizált szabványok <C> követelményeivel összhangban van. És egyéb tájékoztató jellegű információ, ha felmerül <D>.

(Czech)

Cíl výše uvedeného prohlášení <A> je v souladu s požadavky následujících legislativních ustanovení EU a harmonizovanými normami <C> a další poskytnuté informace v případě <D>.

(Polish)

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

(Slovene)

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

(Slovak)

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

(Estonian)

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

(Latvian)

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

(Lithuanian)

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

(Bulgarian)

Целта на горепосочената декларация <A> съответства на изискванията на следните законодателни актове на ЕС и хармонизираните стандарти <C> и друга предоставена информация, при наличие на такава <D>.

(Romanian)

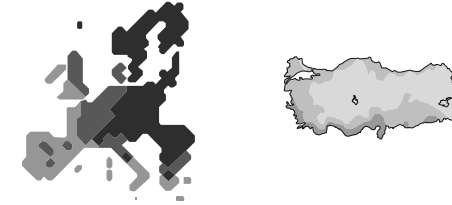
Obiectul declarației descris mai sus <A> este în conformitate cu cerințele următoarelor legislații UE și standardele armonizate <C> și alte informații furnizate în cazul în care sunt <D>.

(Turkey)







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

(Croatian)

Predmet gore navedene izjave <A> je sukladan sa zahtjevima pravnih propisa EU u nastavku i harmoniziranih normi <C> i druge pružene informacije, ukoliko ih ima <D>.



Panasonic

Model name Model Adı		SEER 						SCOP 																
		Warmer/Daha Sıcak						Average/Ortalama							Colder/Daha Soğuk									
Indoor unit İç Ünite	Outdoor unit Dış Ünite	A ~ G	kW	SEER	*2 kWh/annum kWh/yıl	 dB	 dB	A ~ G	kW	SCOP	*2 kWh/annum kWh/yıl	elbu (2°C) kW	A ~ G	kW	SCOP	*2 kWh/annum kWh/yıl	 dB	 dB	elbu (-10°C) kW	A ~ G	kW	SCOP	*2 kWh/annum kWh/yıl	elbu (-22°C) kW
CS-TZ20WKEW	CU-TZ20WKE	A++	2,0	7,0	100	53	61	A+++	1,1	5,4	285	0,00	A++	1,9	4,6	578	54	62	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ25WKEW	CU-TZ25WKE	A++	2,5	7,0	125	56	62	A+++	1,4	5,7	344	0,00	A++	2,4	4,6	730	56	63	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ35WKEW	CU-TZ35WKE	A++	3,5	6,8	180	58	63	A+++	1,5	5,6	375	0,00	A++	2,8	4,6	852	58	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ42WKEW	CU-TZ42WKE	A++	4,2	6,4	230	60	64	A+++	1,9	5,2	512	0,00	A+	3,6	4,0	1260	60	66	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ50WKEW	CU-TZ50WKE	A++	5,0	6,9	254	60	63	A+++	2,2	6,0	513	0,00	A+	4,0	4,5	1244	60	64	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ60WKEW	CU-TZ60WKE	A++	6,0	6,8	309	60	64	A+++	2,4	5,4	622	0,00	A+	4,4	4,3	1433	61	66	0,00	-	x	x	x	x
CS-TZ71WKEW	CU-TZ71WKE	A++	7,1	6,2	401	63	66	A++	2,9	4,7	864	0,00	A+	5,5	4,0	1925	63	68	0,00	-	x	x	x	x
CS-RZ20WKEW	CU-RZ20WKE	A++	2,0	6,5	108	53	61	A+++	1,1	5,2	296	0,00	A+	1,9	4,1	649	54	62	0,00	-	x	x	x	x
CS-RZ25WKEW	CU-RZ25WKE	A++	2,5	6,4	137	56	62	A+++	1,4	5,7	344	0,00	A++	2,4	4,6	730	56	63	0,00	-	x	x	x	x
CS-RZ35WKEW	CU-RZ35WKE	A++	3,5	6,2	198	58	63	A+++	1,5	5,6	375	0,00	A++	2,8	4,6	852	58	65	0,00	-	x	x	x	x
CS-RZ50WKEW	CU-RZ50WKE	A++	5,0	6,9	254	60	63	A+++	2,2	5,8	531	0,00	A+	4,0	4,4	1273	60	64	0,00	-	x	x	x	x

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI · ENERJİ

626/2011

R32 (GWP=675) *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 leakage to the atmosphere. This appliance contains refrigerant fluid with 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.

Soğutucu maddelerde meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, 675'ye eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözkonusu soğutucu sıvınının 1 kg'sinin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkinin, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO₂'den 675 kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyin veya ürünü demonte etmeyi asla kendi başınıza denemeyin ve mutlaka konunun uzmanına başvurun.

*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.

Standart test sonuçlarına dayalı yıllık enerji tüketimi "XYZ" kWh/yıl.

Gerçek enerji tüketimi cihazın nasıl kullanıldığına ve nereye yerleştirildiğine göre değişebilmektedir.

ACXF70-76181



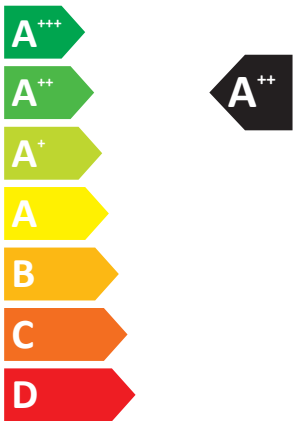
ENERG
енергия · ενεργεια



Panasonic

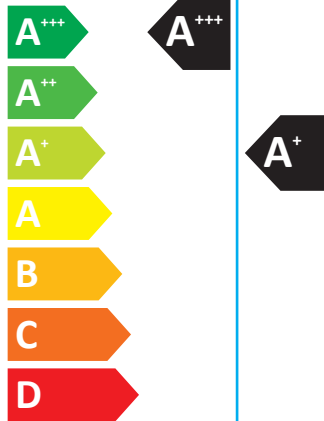
CS-TZ50WKEW / CU-TZ50WKE

SEER



kW **5,0**
SEER **6,9**
kWh/annum **254**

SCOP



kW **2,2** **4,0** ×
SCOP **6,0** **4,5** ×
kWh/annum **513** **1244** ×



60dB



63dB



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

ACXF86-26141