

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: ☐ Lágyindító ☐ 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 jóságai 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 – betétlap „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 (szezonalis jóság 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: B₁ / W₁
- Talajszonda – víz: B₂ / W₂
- Víz – víz: W₁ / W₂
- 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. Specifications

Indoor			Model		CS-BZ25ZKE			CS-BZ35ZKE			
Outdoor			Model		CU-BZ25ZKE			CU-BZ35ZKE			
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		0.85	2.50	3.00	0.85	3.30	3.90	
			BTU/h		2900	8530	10200	2900	11300	13300	
			kcal/h		730	2150	2580	730	2840	3350	
	Running Current		A		—	3.00	—	—	4.55	—	
	Input Power		W		210	680	900	240	1.02k	1.28k	
	Annual Consumption				—	340	—	—	510	—	
	EER CLASS				—	A	—	—	A	—	
	EER		W/W		4.05	3.68	3.33	3.54	3.24	3.05	
			BTU/hW		13.81	12.54	11.33	12.08	11.08	10.39	
			kcal/hW		3.48	3.16	2.87	3.04	2.78	2.62	
	ErP	Pdesign		kW		2.5			3.3		
		SEER		(W/W)		6.3			6.3		
		Annual Consumption		kWh		139			183		
		Class				A++			A++		
	Power Factor			%		—	99	—	—	97	—
	Indoor Noise (H / L / QLo)			Pressure Level dB(A)		37 / 26 / 20			38 / 30 / 20		
				Power Level dB(A)		53 / — / —			54 / — / —		
	Outdoor Noise (H / L / QLo)			Pressure Level dB(A)		48 / — / —			48 / — / —		
				Power Level dB(A)		64 / — / —			64 / — / —		
Heating	Capacity		kW		0.80	3.15	3.60	0.80	3.70	4.40	
			BTU/h		2730	10700	12300	2730	12600	15000	
			kcal/h		690	2710	3100	690	3180	3780	
	Running Current		A		—	3.45	—	—	4.45	—	
	Input Power		W		190	770	1.03k	195	995	1.26k	
	COP CLASS				—	A	—	—	A	—	
	COP		W/W		4.21	4.09	3.50	4.10	3.72	3.49	
			BTU/hW		14.37	13.90	11.94	14.00	12.66	11.90	
			kcal/hW		3.63	3.52	3.01	3.54	3.20	3.00	
	ErP	Pdesign		kW		1.9			2.4		
		Tbivalent		°C		-10			-10		
		SCOP		(W/W)		4.2			4.2		
		Annual Consumption		kWh		633			800		
		Class				A+			A+		
	Power Factor			%		—	97	—	—	97	—
	Indoor Noise (H / L / QLo)			Pressure Level dB(A)		36 / 27 / 24			38 / 33 / 25		
				Power Level dB(A)		52 / — / —			54 / — / —		
	Outdoor Noise (H / L / QLo)			Pressure Level dB(A)		49 / — / —			50 / — / —		
				Power Level dB(A)		64 / — / —			65 / — / —		
Low Temp. : Capacity (kW) / I.Power (W) / COP					2.61 / 910 / 2.87			3.19 / 1.12k / 2.85			
Extr Low Temp. : Capacity (kW) / I.Power (W) / COP					2.14 / 850 / 2.52			2.60 / 1.03k / 2.52			
Max Current (A) / Max Input Power (W)					4.7 / 1.03k			7.0 / 1.58k			
Starting Current (A)					3.45			4.55			

Indoor				Model	CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE
Outdoor				Model	CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE
Compressor	Type				Hermetic Motor / Rotary	Hermetic Motor / Rotary
	Motor Type				Brushless (6-poles)	Brushless (6-poles)
	Output Power			W	550	550
Indoor Fan	Type				Cross-flow Fan	Cross-flow Fan
	Material				ASG30	ASG30
	Motor Type				DC (8-poles)	DC (8-poles)
	Input Power			W	43.8	43.8
	Output Power			W	40	40
	Speed	QLo	Cool	rpm	550	550
			Heat	rpm	680	700
		Lo	Cool	rpm	730	840
			Heat	rpm	780	960
		Me	Cool	rpm	870	940
			Heat	rpm	860	1040
		Hi	Cool	rpm	1040	1060
			Heat	rpm	950	1110
		SHi	Cool	rpm	1090	1110
	Heat		rpm	1000	1160	
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	860
			Heat	rpm	820	840
	Moisture Removal			L/h (Pt/h)	1.5 (3.2)	1.9 (4.0)
Indoor Airflow	QLo	Cool	m³/min (ft³/min)	4.97 (176)	4.97 (176)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	6.44 (227)	6.67 (236)	
	Lo	Cool	m³/min (ft³/min)	7.01 (248)	8.26 (292)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	7.58 (268)	9.62 (340)	
	Me	Cool	m³/min (ft³/min)	8.60 (304)	9.39 (332)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	8.48 (300)	10.53 (372)	
	Hi	Cool	m³/min (ft³/min)	10.50 (370)	10.80 (380)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	9.50 (335)	11.30 (400)	
	SHi	Cool	m³/min (ft³/min)	11.09 (340)	11.32 (400)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	10.07 (356)	11.89 (420)	
Outdoor Airflow	Hi	Cool	m³/min (ft³/min)	30.40 (1075)	31.10 (1100)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	30.40 (1075)	31.10 (1100)	
Refrigerant Cycle	Control Device			Expansion Valve	Expansion Valve	
	Refrigerant Oil		cm³	FW50S (270)	FW50S (270)	
	Refrigerant Type		g (oz)	R32, 520 (18.4)	R32, 610 (21.5)	
F-Gas	GWP			675	675	
	CO2eq (ton) (Precharged Amount / Maximum Amount)			0.35 / 0.40	0.41 / 0.46	

Indoor			Model	CS-BZ25ZKE		CS-BZ35ZKE	
Outdoor			Model	CU-BZ25ZKE		CU-BZ35ZKE	
Dimension	Unit	Height (I/D / O/D)	mm (inch)	290 (11-7/16) / 542 (21-11/32)		290 (11-7/16) / 542 (21-11/32)	
		Width (I/D / O/D)	mm (inch)	779 (30-11/16) / 780 (30-23/32)		779 (30-11/16) / 780 (30-23/32)	
		Depth (I/D / O/D)	mm (inch)	209 (8-1/4) / 289 (11-13/32)		209 (8-1/4) / 289 (11-13/32)	
Weight	Net (I/D / O/D)		kg (lb)	8 (18) / 24 (53)		8 (18) / 25 (55)	
Piping	Pipe Diameter (Liquid / Gas)		mm (inch)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)		6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	
	Standard Length		m (ft)	5.0 (16.4)		5.0 (16.4)	
	Length Range (min – max)		m (ft)	3 (9.8) ~ 15 (49.2)		3 (9.8) ~ 15 (49.2)	
	I/D & O/D Height Different		m (ft)	15.0 (49.2)		15.0 (49.2)	
	Additional Gas Amount		g/m (oz/ft)	10 (0.1)		10 (0.1)	
	Length for Additional Gas		m (ft)	7.5 (24.6)		7.5 (24.6)	
Drain Hose	Inner Diameter		mm	16		16	
	Length		mm	550		550	
Indoor Heat Exchanger	Fin Material			Aluminium (Pre Coat)		Aluminium (Pre Coat)	
	Fin Type			Slit Fin		Slit Fin	
	Row × Stage × FPI			2 × 14 × 17		2 × 14 × 17	
	Size (W × H × L)		mm	580 × 294 × 25.4		580 × 294 × 25.4	
Outdoor Heat Exchanger	Fin Material			Aluminium (Pre Coat)		Aluminium (Pre Coat)	
	Fin Type			Corrugated Fin		Corrugated Fin	
	Row × Stage × FPI			1 × 24 × 17		1 × 24:12 × 17	
	Size (W × H × L)		mm	18.2 × 504 × 717		36.4 × 504:252 × 717.8:689.2	
Air Filter	Material			Polypropelene		Polypropelene	
	Type			One-touch		One-touch	
Power Supply				Indoor		Indoor	
Power Supply Cord				Nil		Nil	
Thermostat				Electronic Control		Electronic Control	
Protection Device				Electronic Control		Electronic Control	
				Dry Bulb	Wet Bulb	Dry Bulb	Wet Bulb
Indoor Operation Range	Cooling	Maximum °C (°F)	32 (89.6)	23 (73.4)	32 (89.6)	23 (73.4)	
		Minimum °C (°F)	16 (60.8)	11 (51.8)	16 (60.8)	11 (51.8)	
	Heating	Maximum °C (°F)	30 (86.0)	–	30 (86.0)	–	
		Minimum °C (°F)	16 (60.8)	–	16 (60.8)	–	
Outdoor Operation Range	Cooling	Maximum °C (°F)	43 (109.4)	26 (78.8)	43 (109.4)	26 (78.8)	
		Minimum °C (°F)	-10 (14.0)	–	-10 (14.0)	–	
	Heating	Maximum °C (°F)	24 (75.2)	18 (64.4)	24 (75.2)	18 (64.4)	
		Minimum °C (°F)	-15 (5.0)	-16 (3.2)	-15 (5.0)	-16 (3.2)	

- 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 of 20°C, outdoor 2/1°C.
- Heating extreme low temperature capacity, Input Power and COP measured at 230 V, indoor temperature of 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.
- If the EUROVENT Certified models can be operated under the “extra-low” temperature condition, -7°C DB and -8°C WB temperature with rated voltage 230V shall be used.
- The annual consumption is calculated by multiplying the input power by an average of 500 hours per year in cooling mode.
- SEER and SCOP classification is at 230V only in accordance with EN-14825. For heating, SCOP indicates the value of only Average heating season.

EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D22006-01

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation
Address : 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571-8501, Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Air-Conditioner
Trade Name : Panasonic
Model Number : (Indoor Unit) CS-BZ25ZKE; CS-BZ35ZKE; CS-BZ50ZKE; CS-BZ60ZKE; CS-UZ25ZKE
CS-UZ35ZKE; CS-UZ50ZKE

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directives	: 2014/35/EU 2014/30/EU 2011/65/EU 2009/125/EC	LVD EMC RoHS ErP	< B >
Commission Regulation	: (EU) No. 206/2012	Implementing measures for ErP Directive	
Council Recommendation	: 1999/519/EC	EMF	
Applicable Standards	: EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2012 EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 EN 62233:2008; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN IEC 61000-3-2:2019 EN 55014-1:2017 +A11:2020; EN 55014-2:2015; EN IEC 63000:2018 EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018; EN 12102-1:2017; EN 14825:2018		< C >

Additional Information

< D >

For RoHS, 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863.
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: 22.
Remark: For translation refer to the attachment.

01.12.2022

Date of Issue / Signature

Yoichi Tagami / Director

Printed Name / Title

13.12.2022

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

- Authorised Representative -
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D22007-01

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation
Address : 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571-8501, Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Air-Conditioner
Trade Name : Panasonic
Model Number : (Outdoor Unit); CU-BZ25ZKE; CU-BZ35ZKE; CU-UZ25ZKE; CU-UZ35ZKE

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directives	: 2014/35/EU 2014/30/EU 2011/65/EU 2009/125/EC	LVD EMC RoHS ErP	< B >
Commission Regulation	: (EU) No. 206/2012	Implementing measures for ErP Directive	
Council Recommendation	: 1999/519/EC	EMF	
Applicable Standards	: EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A2:2009 +A13:2012 EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 EN 62233:2008; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN IEC 61000-3-2:2019 EN 55014-1:2017 +A11:2020; EN 55014-2:2015; EN IEC 63000:2018 EN 14511-2:2018; EN 14511-3:2018; EN 12102-1:2017; EN 14825:2018		< C >

Additional Information

< D >

For ErP, 2018/C 092/03 as per CR No. 206/2012 is used.
For RoHS, 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863.
Last two digit year when CE marking has been affixed the first time: 22.
Remark: For translation refer to the attachment.

01.12.2022
Date of Issue / Signature

Yoichi Tagami / Director
Printed Name / Title

13.12.2022

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

- Authorised Representative -
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Product Ecodesign Information

Brand Panasonic
Type of product Air-conditioner
Model name CS-BZ35ZKE / CU-BZ35ZKE

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)	YES		
				Colder (if designated)	NO		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Design load				Seasonal efficiency			
cooling	Pdesignc	3.30	kW	cooling	SEER	6.30	-
heating/Average	Pdesignh	2.40	kW	heating/Average	SCOP/A	4.20	-
heating/Warmer	Pdesignh	1.30	kW	heating/Warmer	SCOP/W	5.20	-
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	3.30	kW	Tj = 35°C	EERd	3.10	-
Tj = 30°C	Pdc	2.44	kW	Tj = 30°C	EERd	4.69	-
Tj = 25°C	Pdc	1.58	kW	Tj = 25°C	EERd	7.80	-
Tj = 20°C	Pdc	1.34	kW	Tj = 20°C	EERd	11.41	-
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	2.12	kW	Tj = -7°C	COPd	2.69	-
Tj = 2°C	Pdh	1.30	kW	Tj = 2°C	COPd	4.18	-
Tj = 7°C	Pdh	0.94	kW	Tj = 7°C	COPd	5.58	-
Tj = 12°C	Pdh	1.11	kW	Tj = 12°C	COPd	6.80	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	2.40	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.40	-
Tj = operating limit	Pdh	2.10	kW	Tj = operating limit	COPd	2.27	-
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	1.30	kW	Tj = 2°C	COPd	4.18	-
Tj = 7°C	Pdh	0.94	kW	Tj = 7°C	COPd	5.58	-
Tj = 12°C	Pdh	1.11	kW	Tj = 12°C	COPd	6.80	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	1.30	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	4.18	-
Tj = operating limit	Pdh	2.10	kW	Tj = operating limit	COPd	2.27	-
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)	YES		
				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	2	°C	heating/Warmer	Tol	-15	°C
heating/Colder	Tbiv	-	°C	heating/Colder	Tol	-	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	Pcycc	-	kW	for cooling	EERcyc	-	-
for heating	Pcyh	-	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}	1	W	cooling	Q _{CE}	183	kWh/a
standby mode	P _{SB}	1	W	heating/Average	Q _{HE}	800	kWh/a
thermostat-off mode	P _{TO}	21	W	heating/Warmer	Q _{HE}	350	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 (indoor/outdoor)	LWA	54 / 64	dB(A)
staged	NO			Global warming potential	GWP	675	kgCO ₂ eq.
variable	YES			Cooling/Rated air flow (indoor/outdoor)	-	648 / 1866	m ³ /h
Contact details for obtaining more information	Name and address of the manufacturer or of its authorized representative. Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany						
(*) 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. (**) If default Cd = 0,25 is chosen then (results from) cycling tests							



ENERG
енергия • ενέργεια

Y IJA
IE IA

Panasonic

CS-BZ35ZKE / CU-BZ35ZKE

SEER



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺⁺

kW 3,3

SEER 6,3

kWh/annum 183

SCOP



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺⁺⁺

A⁺

kW 1,3

SCOP 5,2

kWh/annum 350

2,4

4,2

800

×

×

×



54dB



64dB



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

ACXF86-XXXX0