

E.ON tölti ki:

□□□□_□□□□□□

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

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

1. Hőszivattyúk

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

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

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: _____

Hőszivattyú típusa: _____

Azonos típusú készülékek száma: 1 db több, éspedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: Lágymű Inverter Nincs

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

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: _____

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? Igen Nem

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

4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása: Hűtés Fűtés Használati meleg víz

Hőforrás: Talajszonda Talajkollektor Vízkút Levegő Egyéb: _____

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

5. Egyéb közlendő:

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

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

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

Kivitelező aláírása _____

Elosztói engedélyesek elérhetőségei

Telefonos ügyfélszolgálat

Lakossági ügyfelek

h, k, cs, p 8.00-18.00

sz 8.00-20.00

Üzleti ügyfelek

h-p 7.30-20.00

Áram ügyintézés

Lakossági ügyfelek

T: 06 52/ 512 400

M: 06 20/30/70 45 99 600

Üzleti ügyfelek

T: 1423

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.

3. Specifications

Model		Indoor	CS-NZ25VKE			CS-NZ35VKE			
		Outdoor	CU-NZ25VKE			CU-NZ35VKE			
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	3.50	4.00
			BTU/h	2900	8530	10200	2900	11900	13600
			Kcal/h	730	2150	2580	730	3010	3440
	Running Current		A	–	2.45	–	–	4.00	–
	Input Power		W	170	510	700	170	860	1.10k
	Annual Consumption		kWh	–	255	–	–	430	–
	EER		W/W	5.00	4.90	4.29	5.00	4.07	3.64
			BTU/hW	17.06	16.73	14.57	17.06	13.84	12.36
			Kcal/hW	4.29	4.22	3.69	4.29	3.50	3.13
	ErP	Pdesign	kW	2.5			3.5		
		SEER	(W/W)	7.5			7.4		
		Annual Consumption	kWh	117			166		
		Class		A++			A++		
	Power Factor		%	–	91	–	–	93	–
	Indoor Noise (H / L / QLo)		dB-A	39 / 25 / 21			42 / 28 / 21		
			Power Level dB	55 / – / –			58 / – / –		
	Outdoor Noise (H / L / QLo)		dB-A	46 / – / 43			48 / – / 45		
			Power Level dB	61 / – / –			63 / – / –		
Heating	Capacity		kW	0.85	3.40	6.30	0.85	4.00	7.30
			BTU/h	2900	11600	21500	2900	13600	24900
			Kcal/h	730	2920	5420	730	3440	6280
	Running Current		A	–	3.30	–	–	4.10	–
	Input Power		W	165	700	1.73k	165	900	2.32k
	COP		W/W	5.15	4.86	3.64	5.15	4.44	3.15
			BTU/hW	17.58	16.57	12.43	17.58	15.11	10.73
			Kcal/hW	4.42	4.17	3.13	4.42	3.82	2.71
	ErP	Pdesign	kW	2.8			3.6		
		Tbivalent	°C	-10			-10		
		SCOP	(W/W)	4.6			4.7		
		Annual Consumption	kWh	852			1072		
		Class		A++			A++		
	Power Factor		%	–	92	–	–	95	–
	Indoor Noise (H / L / QLo)		dB-A	42 / 27 / 19			44 / 30 / 19		
			Power Level dB	58 / – / –			60 / – / –		
	Outdoor Noise (H / L / QLo)		dB-A	48 / – / 45			50 / – / 47		
			Power Level dB	63 / – / –			65 / – / –		
Low Temp. : Capacity (kW) / I.Power (W) / COP			4.57 / 1.53k / 2.99			5.29 / 2.05k / 2.58			
Extr Low Temp. : Capacity (kW) / I.Power (W) / COP			4.00 / 1.62k / 2.47			4.60 / 2.17k / 2.12			
Max Current (A) / Max Input Power (W)			7.6 / 1.73k			10.2 / 2.32k			
Starting Current (A)			3.30			4.10			

Model			Indoor	CS-NZ25VKE	CS-NZ35VKE	
			Outdoor	CU-NZ25VKE	CU-NZ35VKE	
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			ASG20K1	ASG20K1	
	Motor Type			DC / Transistor (8-poles)	DC / Transistor (8-poles)	
	Input Power		W	47.3	47.3	
	Output Power		W	40	40	
	Speed	QLo	Cool	rpm	600	630
			Heat	rpm	620	620
		Lo	Cool	rpm	760	820
			Heat	rpm	820	900
		Me	Cool	rpm	960	1040
			Heat	rpm	1060	1140
		Hi	Cool	rpm	1160	1280
			Heat	rpm	1290	1400
SHi	Cool	rpm	1260	1380		
	Heat	rpm	1390	1500		
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	780	840
Heat			rpm	780	870	
Moisture Removal			L/h (Pt/h)	1.5 (3.2)	2.0 (4.2)	
Indoor Airflow	QLo	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	5.00 (177)	5.10 (180)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	5.20 (184)	5.00 (177)	
	Lo	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	6.70 (237)	6.90 (244)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	7.30 (258)	7.70 (272)	
	Me	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	8.80 (311)	9.00 (318)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	9.90 (350)	10.00 (353)	
	Hi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	10.90 (385)	11.30 (400)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	12.30 (435)	12.40 (440)	
SHi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	12.00 (424)	12.30 (434)		
	Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	13.40 (473)	13.40 (473)		
Outdoor Airflow	Hi	Cool	m ³ /min (ft ³ /min)	31.40 (1110)	33.90 (1195)	
		Heat	m ³ /min (ft ³ /min)	31.40 (1110)	35.10 (1240)	
Refrigeration Cycle	Control Device			Expansion Valve	Expansion Valve	
	Refrigerant Oil		cm ³	FW50S (450)	FW50S (450)	
	Refrigerant Type		g (oz)	R32, 960 (33.9)	R32, 1.00k (35.3)	
F-Gas	GWP			675	675	
	CO2eq (ton) (Precharged Amount / Maximum Charged Amount)			0.648 / 0.732	0.675 / 0.759	
Dimension	Height (I/D / O/D)		mm (inch)	295 (11-5/8) / 622 (24-1/2)	295 (11-5/8) / 622 (24-1/2)	
	Width (I/D / O/D)		mm (inch)	919 (36-3/16) / 824 (32-15/32)	919 (36-3/16) / 824 (32-15/32)	
	Depth (I/D / O/D)		mm (inch)	194 (7-21/32) / 299 (11-25/32)	194 (7-21/32) / 299 (11-25/32)	
Weight	Net (I/D / O/D)		kg (lb)	9 (20) / 35 (77)	10 (22) / 36 (79)	

Model		Indoor	CS-NZ25VKE		CS-NZ35VKE	
		Outdoor	CU-NZ25VKE		CU-NZ35VKE	
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) ~ 20 (65.6)		3 (9.8) ~ 20 (65.6)	
	I/D & O/D Height different	m (ft)	10.0 (32.8)		10.0 (32.8)	
	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	16.7		16.7	
	Length	mm	650		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 × 15 × 21	
	Size (W × H × L)	mm	610 × 315 × 25.4		610 × 315 × 25.4	
Outdoor Heat Exchanger	Fin Material		Aluminium		Aluminium	
	Fin Type		Corrugated Fin (Pre Coat)		Corrugated Fin (Pre Coat)	
	Row × Stage × FPI		2 × 28 × 17		2 × 28 × 17	
	Size (W × H × L)	mm	36.4 × 588 × 781.3:752.7		36.4 × 588 × 856.3:827.7	
Air Filter	Material		Polypropelene		Polypropelene	
	Type		One-touch		One-touch	
Power Supply			Indoor / Outdoor		Indoor / Outdoor	
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 (°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)	–
	+8/15°C Heat	Maximum °C (°F)	15 (59.0)	–	15 (59.0)	–
		Minimum °C (°F)	8 (46.4)	–	8 (46.4)	–
Outdoor Operation Range	Cooling	Maximum °C (°F)	43 (109.4)	26 (78.8)	43 (109.4)	26 (78.8)
		Minimum °C (°F)	-15 (5.0)	11 (51.8)	-15 (5.0)	11 (51.8)
	Heating	Maximum °C (°F)	24 (75.2)	18 (64.4)	24 (75.2)	18 (64.4)
		Minimum °C (°F)	-25 (-13.0)	–	-25 (-13.0)	–
	+8/15°C Heat	Maximum °C (°F)	–	–	–	–
		Minimum °C (°F)	-25 (-13.0)	–	-25 (-13.0)	–

- 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).
- SEER and SCOP classification is at 230V only in accordance with EN-14825. For heating, SCOP indicates the value of only Average heating season.
- Specifications are subjected to change without prior notice for further improvement.

Product Ecodesign Information

Brand Panasonic
Type of product Air-conditioner
Model name CS-NZ25VKE / CU-NZ25VKE

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)	YES		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Design load				Seasonal efficiency			
cooling	Pdesignc	2.50	kW	cooling	SEER	7.50	-
heating/Average	Pdesignh	2.80	kW	heating/Average	SCOP/A	4.60	-
heating/Warmer	Pdesignh	-	kW	heating/Warmer	SCOP/W	-	-
heating/Colder	Pdesignh	3.90	kW	heating/Colder	SCOP/C	3.80	-
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	2.50	kW	Tj = 35°C	EERd	4.73	-
Tj = 30°C	Pdc	1.90	kW	Tj = 30°C	EERd	6.69	-
Tj = 25°C	Pdc	1.30	kW	Tj = 25°C	EERd	9.90	-
Tj = 20°C	Pdc	1.42	kW	Tj = 20°C	EERd	13.62	-
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	2.53	kW	Tj = -7°C	COPd	3.14	-
Tj = 2°C	Pdh	1.49	kW	Tj = 2°C	COPd	4.68	-
Tj = 7°C	Pdh	1.04	kW	Tj = 7°C	COPd	5.47	-
Tj = 12°C	Pdh	1.30	kW	Tj = 12°C	COPd	7.28	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	2.80	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.72	-
Tj = operating limit	Pdh	1.89	kW	Tj = operating limit	COPd	1.67	-
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	2.48	kW	Tj = -7°C	COPd	3.24	-
Tj = 2°C	Pdh	1.49	kW	Tj = 2°C	COPd	4.68	-
Tj = 7°C	Pdh	1.04	kW	Tj = 7°C	COPd	5.47	-
Tj = 12°C	Pdh	1.30	kW	Tj = 12°C	COPd	7.28	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	3.18	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.31	-
Tj = operating limit	Pdh	1.89	kW	Tj = operating limit	COPd	1.67	-
Tj = -15°C	Pdh	3.18	kW	Tj = -15°C	COPd	2.31	-

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)	YES		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
heating/Average	Tbiv	-10	°C	heating/Average	Tol	-25	°C
heating/Warmer	Tbiv	-	°C	heating/Warmer	Tol	-	°C
heating/Colder	Tbiv	-15	°C	heating/Colder	Tol	-25	°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}	4	W	cooling	Q _{CE}	117	kWh/a
standby mode	P _{SB}	4	W	heating/Average	Q _{HE}	852	kWh/a
thermostat-off mode	P _{TO}	29	W	heating/Warmer	Q _{HE}	-	kWh/a
crankcase heater mode	P _{CK}	0	W	heating/Colder	Q _{HE}	2155	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)				Other Items			
fixed	NO			Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	55 / 61	dB(A)
staged	NO			Global warming potential	GWP	675	kgCO ₂ eq.
variable	YES			Cooling/Rated air flow (indoor/outdoor)	-	654 / 1884	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						
<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>							

Ürün Eco-dizayn Bilgisi

Marka Panasonic
Ürün Tipi Klima
Model Adı CS-NZ25VKE / CU-NZ25VKE

İşlev (mevcutsa belirtiniz)				İşlev ısıtmayı içeriyorsa, bilginin ait olduğu ısıtma sezonunu belirtiniz. Belirtilen değerler her defasında tek bir ısıtma sezonuna ait olmalıdır. En azından "ortalama" ısıtma sezonunu belirtiniz.			
Soğutma	Evet			Ortalama (zorunlu)	Evet		
Isıtma	Evet			Daha sıcak (belirlenmişse)	Hayır		
				Daha soğuk (belirlenmişse)	Evet		
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim
Tasarım yükü				Sezonun verimliliği			
Soğutma	Pdesignc	2.50	kW	Soğutma	SEER	7.50	-
Isıtma / Ortalama	Pdesignh	2.80	kW	Isıtma / Ortalama	SCOP/A	4.60	-
Isıtma / Daha sıcak	Pdesignh	-	kW	Isıtma / Daha sıcak	SCOP/W	-	-
Isıtma / Daha soğuk	Pdesignh	3.90	kW	Isıtma / Daha soğuk	SCOP/C	3.80	-
27(19) °C iç ortam ve Tj dış ortam sıcaklığında soğutma için beyan edilen kapasite (*)				27(19) °C iç ortam ve Tj dış ortam sıcaklığında soğutma için beyan edilen enerji verimliliği katsayısı (*)			
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim
Tj = 35°C	Pdc	2.50	kW	Tj = 35°C	EERd	4.73	-
Tj = 30°C	Pdc	1.90	kW	Tj = 30°C	EERd	6.69	-
Tj = 25°C	Pdc	1.30	kW	Tj = 25°C	EERd	9.90	-
Tj = 20°C	Pdc	1.42	kW	Tj = 20°C	EERd	13.62	-
20 °C iç ortam ve Tj dış ortam sıcaklığında ısıtma/Ortalama sezon için beyan edilen kapasite (*)				20 °C iç ortam ve Tj dış ortam sıcaklığında Ortalama sezon için beyan edilen performans katsayısı (*)			
Tj = -7°C	Pdh	2.53	kW	Tj = -7°C	COPd	3.14	-
Tj = 2°C	Pdh	1.49	kW	Tj = 2°C	COPd	4.68	-
Tj = 7°C	Pdh	1.04	kW	Tj = 7°C	COPd	5.47	-
Tj = 12°C	Pdh	1.30	kW	Tj = 12°C	COPd	7.28	-
Tj = çift değerli sıcaklık	Pdh	2.80	kW	Tj = çift değerli sıcaklık	COPd	2.72	-
Tj = çalışma sınırı	Pdh	1.89	kW	Tj = çalışma sınırı	COPd	1.67	-
20 °C iç ortam ve Tj dış ortam sıcaklığında ısıtma/Daha sıcak sezon için beyan edilen kapasite (*)				20 °C iç ortam ve Tj dış ortam sıcaklığında ısıtma/Daha sıcak sezon için beyan edilen kapasite (*)			
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 = çift değerli sıcaklık	Pdh	-	kW	Tj = çift değerli sıcaklık	COPd	-	-
Tj = çalışma sınırı	Pdh	-	kW	Tj = çalışma sınırı	COPd	-	-
20 °C iç ortam ve Tj dış ortam sıcaklığında ısıtma/Daha soğuk sezon için beyan edilen kapasite (*)				20 °C iç ortam ve Tj dış ortam sıcaklığında ısıtma/Daha soğuk sezon için beyan edilen kapasite (*)			
Tj = -7°C	Pdh	2.48	kW	Tj = -7°C	COPd	3.24	-
Tj = 2°C	Pdh	1.49	kW	Tj = 2°C	COPd	4.68	-
Tj = 7°C	Pdh	1.04	kW	Tj = 7°C	COPd	5.47	-
Tj = 12°C	Pdh	1.30	kW	Tj = 12°C	COPd	7.28	-
Tj = çift değerli sıcaklık	Pdh	3.18	kW	Tj = çift değerli sıcaklık	COPd	2.31	-
Tj = çalışma sınırı	Pdh	1.89	kW	Tj = çalışma sınırı	COPd	1.67	-
Tj = -15°C	Pdh	3.18	kW	Tj = -15°C	COPd	2.31	-

İşlev (mevcutsa belirtiniz)				İşlev ısıtmayı içeriyorsa, bilginin ait olduğu ısıtma sezonunu belirtiniz. Belirtilen değerler her defasında tek bir ısıtma sezonuna ait olmalıdır. En azından "ortalama" ısıtma sezonunu belirtiniz.			
Soğutma	Evet			Ortalama (zorunlu)	Evet		
Isıtma	Evet			Daha sıcak (belirlenmişse)	Hayır		
				Daha soğuk (belirlenmişse)	Evet		
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim
Çift değerli sıcaklık				Çalışma sınır sıcaklığı			
Isıtma/Ortalama	Tbiv	-10	°C	Isıtma/Ortalama	Tol	-25	°C
Isıtma/Daha sıcak	Tbiv	-	°C	Isıtma/Daha sıcak	Tol	-	°C
Isıtma/Daha soğuk	Tbiv	-15	°C	Isıtma/Daha soğuk	Tol	-25	°C
Çevrim aralığı kapasitesi				Çevrim aralığı verimliliği			
Soğutma için	Pcyc	-	kW	Soğutma için	EERcyc	-	-
Isıtma için	Pcyc	-	kW	Isıtma için	COPcyc	-	-
İndirgenme katsayısı soğutma (**)	Cdc	0.25	-	İndirgenme katsayısı ısıtma (**)	Cdh	0.25	-
Çalışma modu haricinde kalan güç modları için elektrik güç girişi				Yıllık elektrik tüketimi			
Kapalı mod	P _{OFF}	4	W	soğutma	Q _{CE}	117	kWh/yıl
Hazırda bekleme modu	P _{SB}	4	W	ısıtma/Ortalama	Q _{HE}	852	kWh/yıl
Termostatla kapalı mod	P _{TO}	29	W	ısıtma/Daha sıcak	Q _{HE}	-	kWh/yıl
Karter ısıtıcı modu	P _{CK}	0	W	ısıtma/Daha soğuk	Q _{HE}	2155	kWh/yıl
Kapasite Kontrolü (üç seçenektan birini belirtiniz)				Diğer konular			
sabit	Hayır			Ses gücü seviyesi (iç ortam/dış ortam)	LWA	55 / 61	dB(A)
kademeli	Hayır			Küresel ısınma potansiyeli	GWP	675	kgCO ₂ eşd.
değişken	Evet			Hesaplanan hava akışı	-	654 / 1884	m ³ /h
Daha fazla bilgi için irtibat detayları	İmalatçının veya yetkili temsilcisinin isim ve adresi Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany						
*) kademeli kapasiteye sahip birimler için ,birimin beyan edilen kapasitesi, ve ,birimin beyan edilen EER/COP değerleri, bölümlerinde her bir kutucuğa („/“) işareti ile ayrılmış iki değer yazılacaktır.							
(**) Veri Cd = 0,25 olarak seçildiğinde, çevrim testlerinin sonuçlarına ihtiyaç yoktur. Aksi takdirde, ısıtma veya soğutma çevrim testinin değeri gerekir.							

EU Declaration of Conformity

Document Number: MRD-D19001-03

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 : (Indoor Unit / Outdoor Unit); CS-NZ25VKE / CU-NZ25VKE
CS-NZ35VKE / CU-NZ35VKE; CS-NZ50VKE / CU-NZ50VKE; CS-QZ25VKE / CU-QZ25VKE

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: 19.
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

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 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>.

(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>.



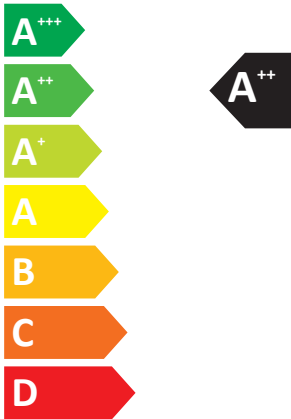
ENERG
енергия · ενεργεια



Panasonic

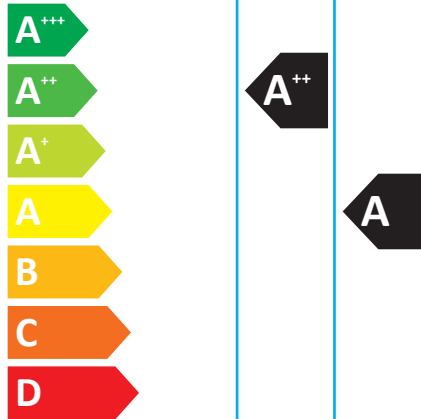
CS-NZ25VKE / CU-NZ25VKE

SEER



kW **2,5**
SEER **7,5**
kWh/annum **117**

SCOP



kW	×	2,8	3,9
SCOP	×	4,6	3,8
kWh/annum	×	852	2155



55dB



61dB



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

ACXF86-25190