

KIT-RZ25-ZKE

Panasonic
heating & cooling solutions

Splits 1x1

R32

Split Inverter **2,5 kW = 2150 kCal/h ~ 3,3 kW = 2838 kCal/h**

DISEÑO

El Split más compacto, ¡solo 779 mm!

Control remoto Premium retroiluminado

CALIDAD DEL AIRE

nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo

Actúa para limpiar tu aire

TECNOLOGÍA SMART CONTROL

Wi-Fi integrado para conectividad instantánea
Control avanzado a través de tu smartphone con la aplicación Panasonic Comfort Cloud

Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa

CONFORT

Rango de funcionamiento: hasta +43C en modo frío y -15°C en modo calor

Modo Súper Silencioso (20 dB)

Aerowings: Controla la dirección del aire

2 150 KCAL/H
A++ / A++



R32

A++
7,10 SEER

A++
4,60 SCOP

INVERTER

COMPRESOR ROTATORIO RZ

nanoe™ X

20dB(A)

AEROWINGS

R32 R410A R32
RENOVACIÓN R32/R410A

INTEGRACIÓN P LINK

WI-FI INTEGRADO

CONECTIVIDAD BMS

5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

Ventajas competitivas

Respetuoso con el medio ambiente El refrigerante R32 tiene un impacto 75% menor en el calentamiento global que el R410a y no daña la capa de ozono

Mejor compresor
1. Más rápido RZ tiene el régimen alto más elevado, climatiza más rápidamente

2. Régimen bajo Mínimo consumo asegurado gracias a la menor capacidad a régimen bajo, teniendo en cuenta que la mayoría de climatizadores el 90% del tiempo trabajan a su régimen bajo

Aire más limpio La tecnología nanoe™ X da un paso más allá y trae el detergente de la naturaleza (radicales de hidroxilo) en interiores para ayudar a crear un ambiente ideal. Los radicales de hidroxilo inhiben contaminantes, ciertos tipos de virus y bacterias para limpiar y desodorizar el ambiente.

Más Garantía 5 años de garantía en compresor

EAN

Unidad interior **CS-RZ25ZKEW** mm 290 x 779 x 209

Unidad exterior **CU-RZ25ZKE** mm 542 x 780 x 289

Capacidad frigorífica Nominal (Mín - Máx) kW 2,50 (0,85-3,00)

SEER Nominal 6,40 A++

Consumo en refrigeración Nominal (Mín - Máx) kW 0,66 (0,21-0,89)

Capacidad calorífica Nominal (Mín - Máx) kW 3,30 (0,80-4,10)

SCOP Nominal 4,60 A++

Consumo en calefacción Nominal (Mín - Máx) kW 0,80 (0,19-1,13)

heating & cooling solutions

Model		Indoor	CS-RZ25ZKEW			
		Outdoor	CU-RZ25ZKE			
Performance Test Condition			EUROVENT			
Power Supply		Phase, Hz	Single, 50			
		V	230			
			Min.	Mid.	Max.	
Cooling	Capacity		kW	0.85	2.50	3.00
			BTU/h	2900	8530	10200
			kcal/h	730	2150	2580
	Running Current		A	–	2.95	–
	Input Power		W	210	660	890
	Annual Consumption		kWh	–	330	–
	EER		W/W	4.05	3.79	3.37
			BTU/hW	13.81	12.92	11.46
			kcal/hW	3.48	3.26	2.90
	ErP	Pdesign	kW	2.5		
		SEER	(W/W)	6.4		
		Annual Consumption	kWh	137		
		Class		A++		
	Power Factor		%	-	97	–
	Indoor Noise (H / L / QLo)		Pressure Level (dB(A))	40 / 26 / 20		
			Power Level dB	50 / – / –		
	Outdoor Noise (H / L)		Pressure Level (dB(A))	47 / –		
			Power Level dB	62 / –		
Heating	Capacity		kW	0.80	3.30	4.10
			BTU/h	2730	11300	14000
			kcal/h	690	2840	3530
	Running Current		A	–	3.55	–
	Input Power		W	190	800	1.13k
	COP		W/W	4.21	4.13	3.63
			BTU/hW	14.37	14.13	12.39
			kcal/hW	3.63	3.55	3.12
	ErP	Pdesign	kW	2.4		
		Tbivalent	°C	-10		
		SCOP	(W/W)	4.6		
		Annual Consumption	kWh	730		
		Class		A++		
	Power Factor		%	-	98	–
	Indoor Noise (H / L / QLo)		Pressure Level (dB(A))	40 / 27 / 22		
			Power Level dB	56 / – / –		
	Outdoor Noise (H / L)		Pressure Level (dB(A))	48 / –		
			Power Level dB	63 / –		
Low Temp. : Capacity (kW) / I.Power (W) / COP			2.97 / 1.00k / 2.97			
Extr Low Temp. : Capacity (kW) / I.Power (W) / COP			2.70 / 1.02k / 2.65			
Max Current (A) / Max Input Power (W)			5.0 / 1.13k			
Starting Current (A)			3.55			

Model				Indoor	CS-RZ25ZKEW
				Outdoor	CU-RZ25ZKE
Compressor	Type				Hermetic Motor (Rotary)
	Motor Type				Synchronous Electric Motor (6 poles)
	Output Power			W	550
Indoor Fan	Type				Cross-Flow Fan
	Material				ASG30
	Motor Type				DC (8-poles)
	Input Power			W	43.8
	Output Power			W	40
	Speed	QLo	Cool	rpm	600
			Heat	rpm	660
		Lo	Cool	rpm	730
			Heat	rpm	770
		Me	Cool	rpm	930
			Heat	rpm	970
		Hi	Cool	rpm	1140
			Heat	rpm	1180
		SHi	Cool	rpm	1190
Heat			rpm	1230	
Outdoor Fan	Type				Propeller Fan
	Material				PP
	Motor Type				DC (8-poles)
	Input Power			W	—
	Output Power			W	40
	Speed	Hi	Cool	rpm	830
			Heat	rpm	800
Moisture Removal			L/h (Pt/h)	1.5 (3.2)	
Indoor Airflow	QLo	Cool	m³/min (ft³/min)	5.30 (187)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	5.94 (209)	
	Lo	Cool	m³/min (ft³/min)	6.68 (235)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	7.10 (250)	
	Me	Cool	m³/min (ft³/min)	8.80 (310)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	9.22 (325)	
	Hi	Cool	m³/min (ft³/min)	11.00 (390)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	11.50 (405)	
	SHi	Cool	m³/min (ft³/min)	11.56 (408)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	11.98 (423)	
Outdoor Airflow	Hi	Cool	m³/min (ft³/min)	30.00 (1060)	
		Heat	m³/min (ft³/min)	28.90 (1020)	
Refrigeration Cycle	Control Device			Expansion Valve	
	Refrigerant Oil		cm³	FW50S (270)	
	Refrigerant Type		g (oz)	R32, 0.61 (21.5)	
F-Gas	GWP			675	
	CO ² eq (ton) (Precharged Amount / Maximum Charged Amount)			0.41 / 0.46	
Dimension	Height (I/D / O/D)		mm (inch)	290 (11-7/16) / 542 (21-11/32)	
	Width (I/D / O/D)		mm (inch)	779 (30-11/16) / 780 (30-23/32)	
	Depth (I/D / O/D)		mm (inch)	209 (8-1/4) / 289 (11-13/32)	
Weight	Net (I/D / O/D)		kg (lb)	8 (18) / 25 (55)	

Model		Indoor	CS-RZ25ZKEW	
		Outdoor	CU-RZ25ZKE	
Piping	Pipe Diameter (Liquid / Gas)	mm (inch)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	
	Standard length	m (ft)	5.0 (16.4)	
	Length range (min – max)	m (ft)	3 (9.8) ~ 15 (49.2)	
	I/D & O/D Height different	m (ft)	15.0 (49.2)	
	Additional Gas Amount	g/m (oz/ft)	10 (0.1)	
	Length for Additional Gas	m (ft)	7.5 (24.6)	
Drain Hose	Inner Diameter	mm	16.7	
	Length	mm	550	
Indoor Heat Exchanger	Fin Material		Aluminium (Pre Coat)	
	Fin Type		Slit Fin	
	Row × Stage × FPI		2 × 15 × 21	
	Size (W × H × L)	mm	580 × 315 × 25.4	
Outdoor Heat Exchanger	Fin Material		Aluminium (Pre Coat)	
	Fin Type		Corrugated Fin	
	Row × Stage × FPI		2 × 24:12 × 17	
	Size (W × H × L)	mm	36.4 × 504:252 × 717.8:689.2	
Air Filter	Material		Polypropelene	
	Type		One-touch	
Power Supply			Indoor	
Power Supply Cord		A	Nil	
Thermostat			Electronic Contol	
Protection Device			Electronic Contol	
			Dry Bulb	Wet Bulb
Indoor Operation Range	Cooling	Maximum °C (°F)	32 (89.6)	23 (73.4)
		Minimum °C (°F)	16 (60.8)	11 (51.8)
	Heating	Maximum °C (°F)	30 (86.0)	–
		Minimum °C (°F)	16 (60.8)	–
Outdoor Operation Range	Cooling	Maximum °C (°F)	43 (109.4)	26 (78.8)
		Minimum °C (°F)	-10 (14.0)	–
	Heating	Maximum °C (°F)	24 (75.2)	18 (64.4)
		Minimum °C (°F)	-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 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.