

## Product Ecodesign Information

<b>Brand</b>	<b>Panasonic</b>						
<b>Type of product</b>	<b>Air-conditioner</b>						
<b>Model name</b>	<b>CS-UZ35WKE / CU-UZ35WKE</b>						
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	6.10	-
heating/Average	Pdesignh	2.40	kW	heating/Average	SCOP/A	4.10	-
heating/Warmer	Pdesignh	1.30	kW	heating/Warmer	SCOP/W	5.10	-
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	3.06	-
Tj = 30°C	Pdc	2.51	kW	Tj = 30°C	EERd	4.75	-
Tj = 25°C	Pdc	1.62	kW	Tj = 25°C	EERd	7.60	-
Tj = 20°C	Pdc	1.37	kW	Tj = 20°C	EERd	10.70	-
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	2.19	kW	Tj = -7°C	COPd	2.28	-
Tj = 2°C	Pdh	1.30	kW	Tj = 2°C	COPd	4.24	-
Tj = 7°C	Pdh	0.96	kW	Tj = 7°C	COPd	5.61	-
Tj = 12°C	Pdh	1.10	kW	Tj = 12°C	COPd	6.81	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	2.40	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.25	-
Tj = operating limit	Pdh	2.07	kW	Tj = operating limit	COPd	2.15	-
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	4.24	-
Tj = 7°C	Pdh	0.96	kW	Tj = 7°C	COPd	5.61	-
Tj = 12°C	Pdh	1.10	kW	Tj = 12°C	COPd	6.81	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	1.30	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	4.24	-
Tj = operating limit	Pdh	2.07	kW	Tj = operating limit	COPd	2.15	-
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	Pcych	-	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 <sub>OFF</sub>	1	W	cooling	Q <sub>CE</sub>	189	kWh/a							
standby mode	P <sub>SB</sub>	1	W	heating/Average	Q <sub>HE</sub>	820	kWh/a							
thermostat-off mode	P <sub>TO</sub>	31	W	heating/Warmer	Q <sub>HE</sub>	357	kWh/a							
crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0	W	heating/Colder	Q <sub>HE</sub>	-	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 <sub>2</sub> eq.							
variable	YES			Cooling/Rated air flow (indoor/outdoor)	-	648 / 1866	m <sup>3</sup> /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														

## Ürün Eco-dizayn Bilgisi

<b>Marka</b>	Panasonic
<b>Ürün Tipi</b>	Klima
<b>Model Adı</b>	CS-UZ35WKE / CU-UZ35WKE

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)	Evet			
				Daha soğuk (belirlenmişse)	Hayır		
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim
Tasarım yükü					Sezonal verimlilik		
Soğutma	Pdesignc	3.30	kW	Soğutma	SEER	6.10	-
Isıtma / Ortalama	Pdesignh	2.40	kW	Isıtma / Ortalama	SCOP/A	4.10	-
Isıtma / Daha sıcak	Pdesignh	1.30	kW	Isıtma / Daha sıcak	SCOP/W	5.10	-
Isıtma / Daha soğuk	Pdesignh	-	kW	Isıtma / Daha soğuk	SCOP/C	-	-
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	3.30	kW	Tj = 35°C	EERd	3.06	-
Tj = 30°C	Pdc	2.51	kW	Tj = 30°C	EERd	4.75	-
Tj = 25°C	Pdc	1.62	kW	Tj = 25°C	EERd	7.60	-
Tj = 20°C	Pdc	1.37	kW	Tj = 20°C	EERd	10.70	-
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	2.19	kW	Tj = -7°C	COPd	2.28	-
Tj = 2°C	Pdh	1.30	kW	Tj = 2°C	COPd	4.24	-
Tj = 7°C	Pdh	0.96	kW	Tj = 7°C	COPd	5.61	-
Tj = 12°C	Pdh	1.10	kW	Tj = 12°C	COPd	6.81	-
Tj = çift değerli sıcaklık	Pdh	2.40	kW	Tj = çift değerli sıcaklık	COPd	2.25	-
Tj = çalışma sınırı	Pdh	2.07	kW	Tj = çalışma sınırı	COPd	2.15	-
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	1.30	kW	Tj = 2°C	COPd	4.24	-
Tj = 7°C	Pdh	0.96	kW	Tj = 7°C	COPd	5.61	-
Tj = 12°C	Pdh	1.10	kW	Tj = 12°C	COPd	6.81	-
Tj = çift değerli sıcaklık	Pdh	1.30	kW	Tj = çift değerli sıcaklık	COPd	4.24	-
Tj = çalışma sınırı	Pdh	2.07	kW	Tj = çalışma sınırı	COPd	2.15	-
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	-	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 = çift değerli sıcaklık	Pdh	-	kW	Tj = çift değerli sıcaklık	COPd	-	-
Tj = çalışma sınırı	Pdh	-	kW	Tj = çalışma sınırı	COPd	-	-
Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Tj = -15°C	COPd	-	-

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)		Evet											
				Daha soğuk (belirlenmişse)		Hayır										
Konu	Sembol	Değer	Birim	Konu	Sembol	Değer	Birim									
Çift değerli sıcaklık				Çalışma sınır sıcaklığı												
Isıtma/Ortalama	Tbiv	-10	°C	Isıtma/Ortalama	Tol	-15	°C									
Isıtma/Daha sıcak	Tbiv	2	°C	Isıtma/Daha sıcak	Tol	-15	°C									
Isıtma/Daha soğuk	Tbiv	-	°C	Isıtma/Daha soğuk	Tol	-	°C									
Çevrim aralığı kapasitesi				Çevrim aralığı verimliliği												
Soğutma için	Pcycc	-	kW	Soğutma için	EERcyc	-	-									
Isıtma için	Pcych	-	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 <sub>OFF</sub>	1	W	soğutma	Q <sub>CE</sub>	189	kWh/yıl									
Hazırda bekleme modu	P <sub>SB</sub>	1	W	isıtma/Ortalama	Q <sub>HE</sub>	820	kWh/yıl									
Termostatlı kapalı mod	P <sub>TO</sub>	31	W	isıtma/Daha sıcak	Q <sub>HE</sub>	357	kWh/yıl									
Karter ısıtıcı modu	P <sub>CK</sub>	0	W	isıtma/Daha soğuk	Q <sub>HE</sub>	-	kWh/yıl									
Kapasite Kontrolü (üç seçenekten birini belirtiniz)				Diğer konular												
sabit	Hayır		Ses gücü seviyesi (iç ortam/dış ortam)	LWA	54 / 64	dB(A)										
ademeli	Hayır		Küresel ısınma potansiyeli	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eşd.										
değişken	Evet		Hesaplanan hava akışı	-	648 / 1866	m <sup>3</sup> /h										
Daha fazla bilgi için irtibat detayları	İmalatçının veya yetkili temsilcisinin isim ve adresi Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany															
*) ademeli kapasiteye sahip birimler için ,birimin beyan edilen kapasitesi, ve ,birimin beyan edilen EER/COP değerleri, bölümlerinde her bir kutucuğa (,/) işaret ile ayrılmış iki değer yazılacaktır.																
(**) Veri Cd = 0,25 olarak seçildiğinde, çevrim testlerinin sonuçlarına ihtiyaç yoktur. Aksi takdirde, ısıtma veya soğutma çevrim testinin değeri gereklidir.																