

Product Information

Brand Panasonic
Type of product Air-conditioner
Model name S-60PK1E5 / U-60PEY1E5

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)	NO		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Design load				Seasonal efficiency			
cooling	Pdesignc	6.00	kW	cooling	SEER	5.40	-
heating/Average	Pdesignh	6.00	kW	heating/Average	SCOP/A	3.90	-
heating/Warmer	Pdesignh	-	kW	heating/Warmer	SCOP/W	-	-
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	6.00	kW	Tj = 35°C	EERd	3.23	-
Tj = 30°C	Pdc	4.42	kW	Tj = 30°C	EERd	4.81	-
Tj = 25°C	Pdc	2.84	kW	Tj = 25°C	EERd	7.62	-
Tj = 20°C	Pdc	1.85	kW	Tj = 20°C	EERd	7.43	-
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	4.90	kW	Tj = -7°C	COPd	2.68	-
Tj = 2°C	Pdh	3.23	kW	Tj = 2°C	COPd	3.70	-
Tj = 7°C	Pdh	2.08	kW	Tj = 7°C	COPd	5.51	-
Tj = 12°C	Pdh	1.15	kW	Tj = 12°C	COPd	5.88	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	5.08	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.70	-
Tj = operating limit	Pdh	3.80	kW	Tj = operating limit	COPd	2.25	-
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	-	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)	NO		
				Colder (if designated)	NO		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
heating/Average	Tbiv	-6	°C	heating/Average	Tol	-15	°C
heating/Warmer	Tbiv	-	°C	heating/Warmer	Tol	-	°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}	15	W	cooling	Q _{CE}	389	kWh/a
standby mode	P _{SB}	15	W	heating/Average	Q _{HE}	2154	kWh/a
thermostat-off mode	P _{TO}	46	W	heating/Warmer	Q _{HE}	-	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	64 / 65	dB(A)
staged	NO			Global warming potential	GWP	1975	kgCO2 eq.
variable	YES			Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1080 / 2100	m ³ /h
Contact details for obtaining more information	Name and address of the manufacturer or of its authorized representative. Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, 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>							

Informacijski list

Marka Panasonic
Ürün Tipi Klima-uređaj
Model Adı CS-xxxxx / CU-xxxxx

Funktija (označi ako je poznata)				Ukoliko funkcija uključuje grejanje: Označiti regiju grejanja na koje se odnosi informacija. Označena vrednost odnosi se na jednu regiju grejanja. Potrebno je najmanje označiti jednu regiju grejanja 'srednju'.			
Hlađenje	DA / NE			Srednja (obavezna)	DA		
grejanje	DA / NE			Topla (ako je određena)	NE		
				Hladna (ako je određena)	NE		
Stavka	oznaka	vrednost	jedinica	Stavka	oznaka	vrednost	jedinica
Projektni toplinski teret				Sezonska efikasnost			
hlađenje	Pdesignc		kW	hlađenje	SEER		-
grejanje/Srednja regija	Pdesignh		kW	grejanje/Srednja regija	SCOP/A		-
grejanje/Topla regija	Pdesignh	-	kW	grejanje/Topla regija	SCOP/W	-	-
grejanje/Hladna regija	Pdesignh	-	kW	grejanje/Hladna regija	SCOP/C	-	-
Deklarisani kapacitet (*) hlađenja kod sobne temperature 27(19)C i spoljašnje temperature Tj (*)				Deklarisani stepen energetske efikasnosti kod sobne temperature 27(19)C i spoljašnje temperature Tj (*)			
Stavka	oznaka	vrednost	jedinica	Stavka	oznaka	vrednost	jedinica
Tj = 35°C	Pdc		kW	Tj = 35°C	EERd		-
Tj = 30°C	Pdc		kW	Tj = 30°C	EERd		-
Tj = 25°C	Pdc		kW	Tj = 25°C	EERd		-
Tj = 20°C	Pdc		kW	Tj = 20°C	EERd		-
Deklarisani kapacitet (*) grejanja/Srednja regija kod sobne temperature 20C i spoljašnje temperature Tj (*)				Deklarisani stepen energetske efikasnosti (*)/Srednja regija kod sobne temperature 20C i spoljašnje 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 = temperatura bivalencije	Pdh		kW	Tj = temperatura bivalencije	COPd		-
Tj = radni limit	Pdh		kW	Tj = radni limit	COPd		-
Deklarisani kapacitet (*) grejanja/Topla regija kod sobne temperature 20C i spoljašnje temperature Tj				Deklarisani stepen energetske efikasnosti (*)/Hladna regija kod sobne temperature 20C i spoljašnje 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 = temperatura bivalencije	Pdh	-	kW	Tj = temperatura bivalencije	COPd	-	-
Tj = radni limit	Pdh	-	kW	Tj = radni limit	COPd	-	-
Deklarisani kapacitet (*) grejanja/Hladna regija kod sobne temperature 20C i spoljašnje temperature Tj				Deklarisani stepen energetske efikasnosti (*)/Hladna regija kod sobne temperature 20C i spoljašnje 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 = temperatura bivalencije	Pdh	-	kW	Tj = temperatura bivalencije	COPd	-	-
Tj = radni limit	Pdh	-	kW	Tj = radni limit	COPd	-	-
Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Tj = -15°C	COPd	-	-

Funkcija (označi ako je poznata)				Ukoliko funkcija uključuje grejanje: Označiti regiju grejanja na koje se odnosi informacija. Označena vrednost odnosi se na jednu regiju grejanja. Potrebno je najmanje označiti jednu regiju grejanja 'srednju'.			
Hlađenje	DA / NE			Srednja (obavezna)	DA / NE		
grejanje	DA / NE			Topla (ako je određena)	DA / NE		
				Hladna (ako je određena)	DA / NE		
Stavka	oznaka	vrednost	jedinica	Stavka	oznaka	vrednost	jedinica
Temperatura bivalencije				Temperaturni radni limit			
grejanje/Srednja regija	Tbiv		°C	grejanje/Srednja regija	Tol		°C
grejanje/Topla regija	Tbiv	-	°C	grejanje/Topla regija	Tol	-	°C
grejanje/Hladna regija	Tbiv	-	°C	grejanje/Hladna regija	Tol	-	°C
Kapacitet cikličkog intervala				Efikasnost cikličkog intervala			
za hlađenje	Pcyc	-	kW	za hlađenje	EERcyc	-	-
za grejanje	Pcyc	-	kW	za grejanje	COPcyc	-	-
Koef. Degradacije hlađenje (**)	Cdc	0.25	-	Koef. Degradacije grejanje (**)	Cdh	0.25	-
Električna ulazna snaga u neaktivnim režimima rada				Godišnja potrošnja električne energije			
Off režim	P _{OFF}		W	soğutma	Q _{CE}		kWh/a
Standby režim	P _{SB}		W	ısıtma/Ortalama	Q _{HE}		kWh/a
Termostat off režim	P _{TO}		W	ısıtma/Daha sıcak	Q _{HE}	-	kWh/a
Aktivan grejač kartera	P _{CK}		W	ısıtma/Daha soğuk	Q _{HE}	-	kWh/a
Regulacija kapaciteta (označi jednu od tri mogućnosti)				Diğer konular			
fiksna	DA / NE			Nivo zvučnog tlaka (unutrašnja/spoljašnja)	LWA	/	dB(A)
stepenska	DA / NE			Faktor globalnog potenc. Zagrijavanja	GWP		kgCO ₂ ek.
varijabilna	DA / NE			Protok vazduha (unutrašnja/spoljašnja)	-	/	m ³ /h
Kontakt adresa za dobivanje detaljnijih informacija	Naziv i adresa proizvođača ili autorizovanog predstavnika. Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka						
<p>*) Za jedinice sa stepenskom regulacijom bit će deklarirane dve vrednosti odvojene kosom crtom "/", 'Deklarisani kapacitet jedinice' I 'deklarisani EER/COP' jedinice.</p> <p>(**) Ukoliko je Cd=0,25 tada se koriste ciklički podaci</p>							