

Panasonic

BUSINESS

PAC*i*

60
60th Anniversary
heating & cooling solutions



PU2 90X90 INFÄLLD INOMHUSENHET

PU2 är en fyrvägs-kassett för infällt montage. Med luftspridning i fyra riktningar lämpar sig U2-modellen för öppna lokaler så som kontorslandskap & butiker. Med hjälp av Econavi-styrningens unika rörelsesensorer kan både energibesparing och komfort maximeras.

Med åtta olika effektstorlekar kan U2-modellen anpassas optimalt efter behov. Enkel anslutning och styrning från övergripande styr, möjlighet till WiFi-styrning samt uppkoppling mot överordnat system så som Modbus, KNX eller BACnet.



Inverter plus-systemens klassificering framhäver Panasonic's högpresterande system.



DC-FLÄKT: Säker och exakt.



Internet Control är nästa generations system som ger en användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionering och värmepumpar var du än är, med hjälp av en smartphone eller surfplatta med Android eller iOS eller en persondator via internet.



Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till och styrning av din Panasonic-värmepump för ditt hem- eller fastighetssystem.



Inbyggd dräneringspump. Maximalt lyft 50 cm (eller 75 cm för U-typen) från enhetens botten.



5 års garanti. Vi ger fem års garanti på utomhusenheternas kompressorer i hela sortimentet.

ELITE



Luftkonditioneringen fungerar i enbart kyläge med en utomhustemperatur ned till -15 °C.



Luftkonditioneringen fungerar i värmepumpsäge även när utomhustemperaturen är så låg som -25 °C.

STANDARD



Luftkonditioneringen fungerar i enbart kyläge med en utomhustemperatur ned till -10 °C.



Luftkonditioneringen fungerar i värmepumpsäge även när utomhustemperaturen är så låg som -15 °C.



Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av GWP-värdet (global uppvärmningspotential). Ett viktigt steg för att minska växthusgaser. R32 är också ett enkomponents köldmedium, vilket betyder att vätskan är lättare att återanvända.

PU2 90x90 infälld inomhusenhet

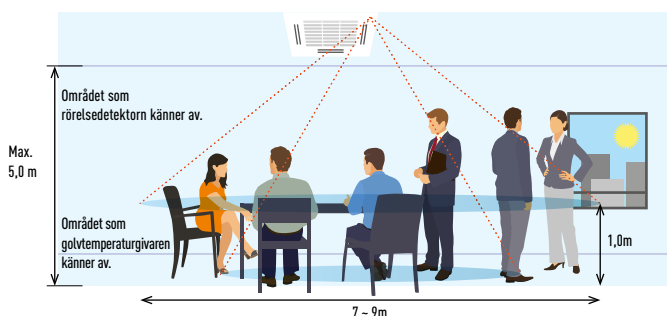
4-VÄGSKASSETT 90X90 INOMHUSENHET			S-36PU2E5B	S-45PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Med ELITE inverter	Värmeeffekt (Min-Max)	kW	4,0 [1,5-5,0]	4,9 [1,6-5,5]	5,6 [1,5-6,5]	7,0 [1,8-8,0]	8,0 [2,8-9,0]	11,2 [4,1-14,0]	14,0[4,1-16,0]	16,0 [4,1-18,0]
	COP	-	5,13	4,18	4,44	4,07	4,3	5,00	4,60	4,30
	SCOP / Energiklass	-	4,60 / A++	4,10 / A+	4,40 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+	4,80 / A++	4,10	3,90
	Pdesign vid -10°C	kW	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,50	14,00
	Kyleffekt (Min-Max)	kW	3,6 [1,5-4,0]	4,5 [1,5-4,9]	5,0 [1,5-5,6]	6,0 [2,0-7,1]	7,1 [3,2-8,0]	10,0 [3,3-12,5]	12,5 [3,3-14,0]	14,0 [3,3-15]
	EER	-	4,68	3,42	3,79	3,75	3,94	4,27	3,70	3,30
	SEER / Energiklass	-	7,40 /A++	6,70 /A++	7,10 / A++	7,40 / A++	7,30/ A++	7,40 / A++	6,89	6,50
	Pdesign	A	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Med Standard inverter	Värmeeffekt (Min-Max)	kW	Standard inverter utomhusdelar finns inte i dessa storlekar			6,0 [1,8-7,0]	7,1 [1,8-8,1]	10,0 [3,0-14,0]	12,5 [3,3-15,0]	14,0 [3,4-16,0]
	COP	-				4,2	4,13	4,93	4,43	4,18
	SCOP / Energiklass	-				4,10 / A+	4,20 / A+	4,4 / A	4,01	3,89
	Pdesign vid -10°C	kW	Standard inverter utomhusdelar finns inte i dessa storlekar			6,0	6,0	10,0	12,50	14,00
	Kyleffekt (Min-Max)	kW				6,0 [2,0-7,1]	7,1 [2,0-7,7]	10,0 [3,0-11,5]	12,5 [3,2-13,5]	14,0 [3,3-15,0]
	EER	-				3,7	3,24	3,82	3,58	3,23
	SEER / Energiklass	-				7,00 / A++	6,50 / A++	6,70 / A++	6,73	6,49
Pdesign	-	6,0				7,1	10,0	12,5	14,0	
Panel						CZ-KPU3				
Econavi Panel						CZ-KPU3A				
Strömförsörjning						230 V, 1-fas, 50 Hz				
Maxström		A	0,23	0,25	0,26	0,35	0,39	0,79	0,88	0,94
Luftvolym	(hög / medel / låg)	m³/h	870 / 780 / 690	930 / 780 / 690	990 / 810 / 690	1260 / 960 / 780	1320 / 960 / 780	2160 / 1560 / 1080	2220/1620/1140	2280 / 1740 / 1200
Ljudtrycksnivå*	(hög / medel / låg)	dB(A)	30 / 28 / 27	31 / 28 / 27	32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46/ 39 /33	47 /40 /34
Ljudeffektnivå	(hög / medel / låg)	dB	45 / 43 / 42	46 / 43 / 42	47 / 44 / 42	51 / 46 / 43	52 / 46 / 43	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Mått	H x B x D	mm	256 x 840 x 840					319 x 840 x 840		
Nettovikt		kg	19			20		25		
Röranslutningar	Vätska/ Gas	tum	1/4" / 1/2"			3/8" / 5/8"				

Notera: *Ljudtrycksnivå mätt 1m framför och 1,5 m under enheten! Data för: Kyl drift inomhus 27 °C DB el. 19 °C WB. Utomhus 35 °C DB el. 24 °C WB. Värmedrift inomhus 20 °C DB. Utomhus 7 °C DB el. 6 °C WB
SEER/SCOP data enligt standard EN-14825. EER & COP klassifikation är för 230V(400V) endast enligt EU direktiv 2002/31/EC.

TILLBEHÖR	CZ-RTC5B	CZ-RTC4	CZ-RWSU3	CZ-KPU3	CZ-KPU3A	CZ-CNEXU1	PA-RC2-WIFI-1	PAW-RC2-MBS-1	PAW-RC2-MBS-4	PAW-RC2-KNX-1i
Delens namn	Trådbunden fjärrkontroll	Trådbunden fjärrkontroll	Trådlös fjärrkontroll	Panel	Panel med Econavi	nanoe X luftreningssystem	WiFi interface	WiFi interface	Interface ModBus for 4 inndelar	Interface KNX
Kompatibel	Alla U2modeller	Alla U2modeller	Alla U2modeller	Alla U2modeller	Endast med CZ-RTC5B	Alla U2modeller	Alla U2modeller	Alla U2modeller	Alla U2modeller	Alla U2modeller
Bild										

New PACi R32 Refrigerant Gas

2 sensorer (rörelse och golvtemperatur) kan upptäcka energislöseri och har effektiv styrning. Golvtemperaturen kan mätas i utrymmen med upp till 5 m takhöjd.



Exklusiv Econavi-panel. Tillval (CZ-KPU3A)



Golvtemperatursensor.
Den här sensorn känner av golvtemperaturen och startar cirkulationen om golvet har låg temperatur.

Rörelsedetektor.
Den här sensorn identifierar mänskliga aktiviteter och fungerar effektivt.

Den trådbundna fjärrkontrollen CZ-RTC5A krävs.



Panasonic®

www.aircon.panasonic.se
blogg.panasonicnordic.com/sv
[facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar](https://www.facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar)

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Telefonvägen 26, 126 26 Hagersten, SWEDEN

heating & cooling solutions

