



STANDARD INVERTER R32 UTMHOUSENHETER

Panasonic STANDARD Inverter R32 finns i fem effektstorlekar. De använder Panasonics R2 rotationskompressor, som är designad för extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet vid såväl låga som höga varvtal. Panasonic är världens största tillverkare av rotationskompressor.

Inverterstyrda aggregat för kommersiellt bruk med fokus på kylproduktion, men även värme kan levereras ner till -15°C utomhustemperatur. Marknadens bredaste effektspann underlättar användningen av dessa aggregat. De använder sig av köldmediet R32 för minsta möjliga miljöpåverkan. Ingen påverkan på ozonlagret och upp till 75% mindre påverkan på den globala uppvärmningen.



Inverter plus-systemens klassificering framhäver Panasonics högpresterande system.



Enastående säsongseffektivitet vid kyl drift baserat på det nya ErP-direktivet. Högre SEER-värden innebär högre verkningsgrad. Spara året runt medan du kylv!



Enastående säsongseffektivitet vid värmedrift baserat på det nya ErP-direktivet. Högre SCOP-värden innebär högre verkningsgrad. Spara året runt under värmedrift!



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



Luftkonditioneringen fungerar i värmepumpsläge även när utomhustemperaturen är så låg som -20 °C eller -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 växthusgaserna. R32 är också ett enkomponents köldmedium, vilket betyder att vätskan är lättare att återanvända.

Standard Inverter R32 Utomhusenheter

PACi STANDARD Utomhusenheter			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8	
Värme	Kapacitet (Min-Max)	kW			10,0 (3,0-14,0)	12,5 (3,3-15,0)	14,0 (3,4-16,0)	
	COP (Min-Max)	-			4,93 (3,59-5,36)	4,43 (3,57-5,50)	4,18 (3,33-5,48)	
	Pdesign @ -10°C	kW			10,00	12,50	14,00	
	SCOP/ Energiklass	-			4,40 / A+	4,01	3,89	
Kyla	Kapacitet (Min-Max)	kW			10,0 (3,0-11,5)	12,5 (3,2-13,5)	14,0 (3,3-15,0)	
	EER (Min-Max)	-			3,82 (5,36-2,88)	3,58 (5,33-2,81)	3,23 (5,32-2,73)	
	Pdesign	kW			10,00	12,50	14,00	
	SEER / Enrgiklass	-			6,70 / A++	6,73	6,49	
Kraftmatning		~,V,Hz			3 ~, 400V, 50Hz			
Startström					3,05	4,2	5	
Driftström		A			3,95	5,25	6,55	
Maxström		A			9,0	10,0	10,5	
Rekommenderad avsäkring		A			3x13	3x13	3x13	
Luftvolym Kyla / Värme		m³/min	Storlek U-60PZ & U-71PZ kommer under vintern 2018			76/70	86/78	89/83
Ljudtrycksnivå		dB(A)			52	55	56	
Ljudeffekt		dB			70	73	74	
Dimensioner H X B X D		mm			996 x 980 x 370			
Nettovikt		kg			90		94	
Köldmedia rör	Vätska	tum			3/8"			
	Gas	tum			5/8"			
Köldmedia R32	Mängd / CO ₂ ekvivalent	kg /TCO2 Ekv.			2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115	
	Förfylld längd	m			30			
	Extra fyllning	gram			45			
Rörlängder	Min ~ Max längd	m			5 ~ 50			
	Höjd skillnad	m			15m ute del högre / 30m vid placering av utedel lägre			
Drift område	Kyla	°C			-10 ~ +43			
	Värme	°C			-15 ~ +24			

Energiprestanda i kombination med 4-vägs-kasset S-60-140PUZE5A Kyldrift inomhus 27 °C DB el. 19 °C WB. Kyldrift utomhus 35 °C DB el. 24 °C WB. Värmedrift inomhus 20 °C DB. Värmedrift utomhus 7 °C DB el. 6 °C WB. SEER/SCOP data enligt standard EN-14825. EER & COP klassifikation äe @ 230V(400V) endast enligt EU direktiv 2002/31/EC.

TILLBEHÖR	PAW-GRDSTD40	PAW-WTRAY	PAW-GRDBSE20
Delens namn	Markstativ, 40 cm högt 400 x 900 x 400mm	Galvad droppränna för markstativet inkl. 4 m värmekabel & termostat	2 basplattor i SBR-gummi, 20 cm höga, 60 cm långa
Kompatibel	Alla STANDARD utedelar	Alla STANDARD utedelar	Alla STANDARD utedelar
Bild			

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 Hägersten, SWEDEN

heating & cooling solutions

