

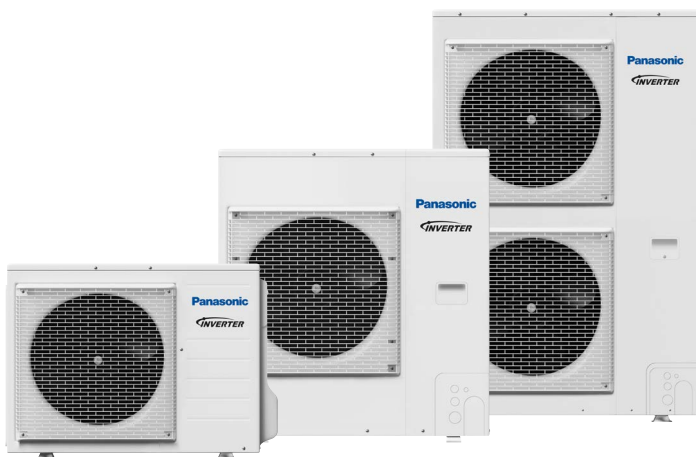


Elite Inverter Utomhusenheter

ELITE Inverter finns i 9 storlekar. Här presenteras de sju i storleksordning; 36 till 140. Dessa värmepumpar använder R2 rotationskompressorer som är designade för extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet vid såväl låga som höga varv.

Panasonic är världens största tillverkare av rotationskompressorer.

Inverterstyrda aggregat för kommersiellt bruk med fokus på kraftig värmeproduktion rekommenderas där man prioriterar värme, men även suveräna kyl driftsegenskaper. Låga min-effekter underlättar för designers som vill kombinera dessa aggregat med luftbehandlingsaggregat. Mycket låga lägsta varvtal ger en jämn och mjuk gång vilket förväntas av en inverter-värmepump.



Invertersystemet ger en noggrannare temperaturstyrning och lägre energiförbrukning.



Högeffektiv kompressorteknik ger imponerande prestanda under hela året.



Ner till -15 °C vid kyl drift. Systemet fungerar i kyl driftsläge vid en omgivningstemperatur ner till -15 °C.



Ner till -25 °C vid värmedrift.



Styr din värmepump från var du än befinner dig. Med smarttelefon, surfplatta eller dator via internet.



Integrerad anslutning på inomhusenheten. Enkel anslutning och styrning från ditt hemautomationssystem.








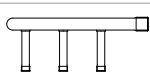


5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

Elite Inverter Utomhusenheter

ELITE UTMOSHUSENHETER			U-36PE2 E5A	U-50PE2 E5A	U-60PE2 E5A	U-71PE1 E8A	U-100PE1 E8A	U-125PE1 E8A	U-140PE1 E8A
Värme	Kapacitet (Min-Max)	kW	4,0 (1,5-5,0)	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 (4,1-16,0)	16 (4,1-18,0)
	COP (Min-Max)	-	5,1 (7,9-4,6)	4,44 (7,9-4,0)	4,07 (9,0-3,9)	4,3 (5,6-3,2)	5,0 (5,2-3,2)	4,6 (3,2-5,2)	4,3
	Pdesign @ -10°C	kW	3,6	5	6	7,1	10	—	—
	SCOP/ Energiklass	-	4,6 A	4,4 A+	4,2 A+	4,3 A+	4,8 A++	—	—
Kyla	Kapacitet (Min-Max)	kW	3,6 (1,5-4,0)	5,0 (1,5-5,6)	6,0 (2,0-7,1)	7,1 (3,2-8,0)	10 (3,3-12,5)	12,5 (3,3-14,0)	14 (3,3-15,5)
	EER (Min-Max)	-	4,7 (6,3-4,4)	3,8 (6,3-3,5)	3,8 (8,0-3,2)	3,9 (5,7-3,0)	4,27 (4,3-3,4)	3,7 (4,3-3,0)	—
	Pdesign	kW	3,6	5	6	7,1	7,4 A++	—	—
	SEER / Energiklass	-	7,4 A++	7,1 A++	7,4 A++	7,3 A++	—	—	—
Strömmatning	~,V,Hz	1 ~, 230V, 50Hz				3 ~, 400V, 50Hz			
Startström	A	3,6	5,95	8,15	2,8	3,45	5	6,3	
Max ström	A	11	12	16,5	7	9	10	11	
Rekommenderad avsäkring	A	13	13	20	3x10	3x10	3x10	3x13	
Luft volym Kyla / Värme	m ³ /min	38	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120		
Ljudtrycksnivå	dB(A)	46	46	49	50	52	53	55	
Ljudeffekt	dB	66	65	69	67	69	70	71	
Dimensioner H X B X D	mm	619 x 799 x 299			996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340			
Nettovikt	kg	39		40	71	98			
Köldmedia rör	Vätska	tum			3/8"				
	Gas	tum			5/8"				
Köldmedia R410A	Mängd / CO2 ekvivalent	kg / TC02 Ekv.		1,4 / 2,923	1,95 / 4,072	2,35 / 4,097	3,4 / 7,099		
	Förfylld längd	m							30
	Extra fyllning	gram		20	40	50			
Rörlängder	Min ~ Max längd	m			3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 75		
	Höjd skillnad	m							15m utedel högre / 30m vid placering av utedel lägre
Driftområde	Kyla	°C				-15 ~ +46			
	Värme	°C				-25 ~ +24			

Energiprestanda i kombination med 4-vägs-kasset S-36-140PUZE5A. 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.

TILLBEHÖR	PAW-GRDSTD40	PAW-WTRAY	PAW-WPH7	PAW-WPH9	PAW-WPH10	PAW-GRDBSE20	CZ-P224BK2BM	CZ-P3HPC2BM
Beskrivning	Markstativ, 40 cm högt 400 x 900 x 400mm	Galvad droppränna för markstativet inkl. 4 m värmekabel & termostat	Väderskydd för U-50PE2E5A	Väderskydd för U-60PE2E5A, U-71PE1E5A/8A	Väderskydd för U-100/125/140PE1	2 basplattor i SBR-gummi, 20 cm höga, 60 cm långa	Gren för twin och dubbel twin	Gren för trippel-inkoppling
Kompatibilitet	Alla ELITE utedelar	Alla ELITE utedelar	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A / U-71PE1E5A/8A	U-100/125/140PE1	Alla ELITE utedelar	U-71/100/125 /140PE1	U-100/125/140PE1
Bild								

PACi Elite från 7,1 till 14,0 kW driftssystem enkel / flera parallella kombinationer

kW	Utomhus				
	Inomhus	7,1	10,0	12,5	14,0
3,6		2 inomhusenheter	3 inomhusenheter	4 inomhusenheter	
4,5				3 inomhusenheter	
5,0			2 inomhusenheter		3 inomhusenheter
6,0				2 inomhusenheter	
7,1		1 inomhusenhet ¹			2 inomhusenheter

1. PACi 1x1 Kit-lösning.

Panasonic

www.aircon.panasonic.se
 blogg.panasonicnordic.com/sv
 facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar

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

heating & cooling solutions

