

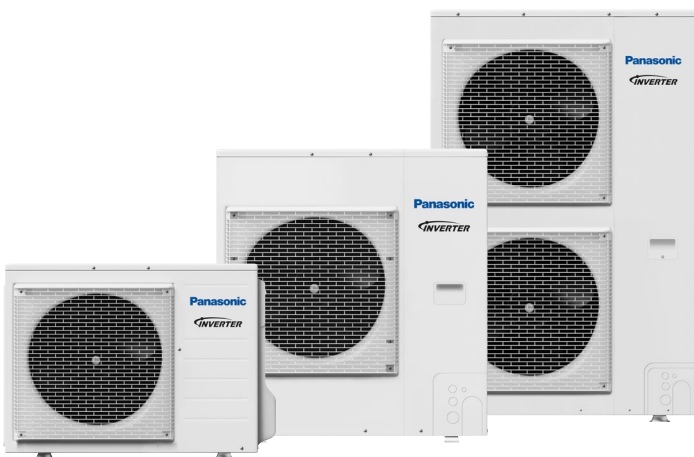


ELITE INVERTER UTOMHUSENHETER

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.


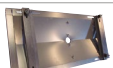







5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

Elite Inverter UTOMHUSENHETER

ELITE UTOMHUSENHETER			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/ Enrgiklass	-	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	m³/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			
Köldmedia rör	Vätska	tum	1/4"					3/8"		
	Gas	tum	1/2"					5/8"		
Köldmedia R410A	Mängd / CO ₂ ekvivalent	kg / TCO2 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-36-140PU2E5A. Kyl drift inomhus 27 °C DB el. 19 °C WB. Kyl drift utomhus 35 °C DB el. 24 °C WB. Värme drift inomhus 20 °C DB. Värme drift utomhus 7 °C DB el. 6 °C WB.

TILLBEHÖR	PAW-GRDSTD40	PAW-WTRAY	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-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-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



På grund av den kontinuerliga förnyelsen av våra produkter är specifikationerna i denna katalog giltiga (inom omfång) men kan utan förvarning bli förändrad för snarare ändring av tillverkningsprocesser. Följande eller delvis reproduktion av denna katalog är tillåtet för icke-kommersiella ändamål. För ytterligare information om våra produkter kontakta oss på www.panasonic.se. * Skuldord som har en 5-årig garanti från Panasonic kan beteckna en tillfälligt försäkrad hos Arctic eller att den ursprungliga garantiperioden gått ut. Denna tillfälligt försäkrad kan förnyas årligen hos Arctic från 6 året och till dess värmepumpen är 14 år gamla (därför från ursprunglig installationsdag, installationsdag, för ytterligare information om värmepumpsförsäkringen, www.panasonic.se).