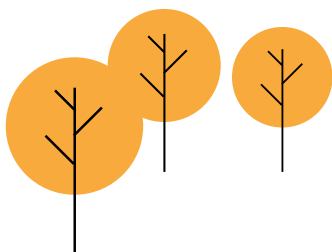




## PACi KANALANSLUTEN MED LÅGT STATISKT TRYCK

Panasonics PN1 är en kanalanslutning modell i 8 storlekar för inbyggnad. Enheten kan installeras dolt ovan tak eller i närliggande lokaler. Denna typen av lösning lämpar sig för ljudkänsliga miljöer. Det statiska trycket är ställbart från 10-80 Pa beroende på kanalsystem, DC fläktmotor för minimalt ljud och maximal besparing.

Med en bygghöjd på endast 250mm lämpar sig PN1 modellen för trånga utrymmen. Enkel anslutning och styrning av extern fläkt, möjlighet till WLAN styrning samt uppkoppling mot överordnat system så som Modbus, KNX eller BACnet.



Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP). Ett viktigt steg i rätt riktning för att minska växthusgaserna. R32 är även ett enkomponents köldmedium vilket gör det lätt att återvinna. — Säsongsanpassad värmedrift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning (Elite modeller). — Säsongsanpassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skön svalka året runt utan onödig energiförbrukning (Elite modeller). — Inverter plus-system. Denna klassificering framhäver Panasonics högpresterande system. — Ner till -15 °C vid kyl drift. Systemet fungerar i kyl driftsläge vid en Omgivningstemperatur ner till -15 °C (-10 °C för Standard modeller). — Ner till -20 °C vid

värmdrift. Panasonics värmepumpar fungerar i värmdrift vid en omgivningstemperatur ner till -20 °C (-15 °C för Standard modeller). — DC-fläkt: Säker och exakt. — Filter ingår. — R410A konvertering. Panasonics konverteringskit medger återanvändning av befintliga R410A-rörssystem av god kvalitet samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras. — Internet Control är nästa generations system som ger en användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionering och värmepumpar var du än är, med hjälp av en smarttelefon eller surfplatta med Android eller iOS eller en persondator 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.

PACi Kanalansluten med lågt statiskt tryck Inverter+ • Köldmedium R32

			Enfas				Trefas			
			3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Set			Kit-36PN1ZH5	Kit-50PN1ZH5	Kit-60PN1ZH5	Kit-71PN1ZH8	Kit-100PN1ZH8	Kit-125PN1ZH8	Kit-140PN1ZH8	
Fjärrkontroll			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,60(1,50 - 4,00)	5,00(1,50 - 6,50)	6,00(2,00 - 7,10)	7,10(2,20 - 9,00)	10,00(3,10 - 12,50)	12,50(3,20 - 14,00)	14,00(3,30 - 16,00)	
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,85	3,40	3,41	3,40	3,95	3,35	3,15	
SEER <sup>2)</sup>			5,10A	5,10A	6,00A+	5,90A+	5,90A+	5,93	5,82	
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Ineffekt kyl drift		kW	0,93	1,47	1,76	2,09	2,53	3,73	4,45	
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>		kWh/a	246	342	350	418	588	—	—	
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	4,00(1,50 - 5,00)	5,60(1,50 - 6,50)	7,00(1,80 - 7,00)	8,00(2,00 - 9,00)	11,20(3,10 - 14,00)	14,00(3,30 - 16,00)	16,00(3,30 - 18,00)	
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,40	3,50	3,80	3,90	4,00	3,70	3,60	
SCOP <sup>2)</sup>			4,00A+	4,00A+	4,00A+	4,00A+	4,00A+	3,91	3,80	
Pdesign vid -10°C		kW	3,60	3,80	5,60	5,20	8,00	9,50	10,60	
Ineffekt värmedrift		kW	0,91	1,60	1,84	2,05	2,80	3,78	4,45	
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>		kWh/a	1258	1573	2095	1914	2799	—	—	
<b>Inomhusenhet</b>			<b>S-36PN1E5B</b>	<b>S-50PN1E5B</b>	<b>S-60PN1E5B</b>	<b>S-71PN1E5B</b>	<b>S-100PN1E5B</b>	<b>S-125PN1E5B</b>	<b>S-140PN1E5B</b>	
Externt statiskt tryck <sup>4)</sup>	Nominal (Min - Max)	Pa	25(10 - 80)	25(10 - 80)	25(10 - 80)	25(10 - 80)	40(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	
Luftflöde	Hög/Medel/Låg	m <sup>3</sup> /min	14,0/12,0/10,0	16,0/13,0/10,0	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	46,0/37,0/30,0	
Ljudtrycksnivå <sup>5)</sup>	Hög/Medel/Låg	dB(A)	35/33/30	36/34/30	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34	
Mått	HxBxD	mm	250 x 780 x 650	250 x 780 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	
Nettovikt	Inomhusenhet / Panel	kg	29	29	32	32	41	41	41	
<b>Utomhusenhet</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>	
Mått	HxBxD	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Nettovikt		kg	43	43	44	68	99	99	99	
Rörsanslutningar	Vätskerör	Tum (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Gasrör	Tum (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	

			Enfas			Trefas		
			6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	
Set			Kit-60PN1Z5	Kit-71PN1Z5	Kit-100PN1Z8	Kit-125PN1Z8	Kit-140PN1Z8	
Fjärrkontroll			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	6,00(2,00 - 7,10)	7,10(2,00 - 7,70)	10,00(3,00 - 11,50)	12,50(3,20 - 13,50)	14,00(3,30 - 15,00)	
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,31	3,11	3,30	3,21	3,01	
SEER <sup>2)</sup>			5,80A+	5,80A+	5,40A	5,11	5,01	
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Ineffekt kyl drift		kW	1,81	2,28	3,03	3,90	4,65	
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>		kWh/a	361	428	648	—	—	
Värmekapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	6,00(1,80 - 7,00)	7,10(1,80 - 8,10)	10,00(3,00 - 14,00)	12,50(3,30 - 15,00)	14,00(3,40 - 16,00)	
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,90	3,72	3,91	3,61	3,55	
SCOP <sup>2)</sup>			4,00A+	4,00A+	3,90A	3,60	3,51	
Pdesign vid -10°C		kW	5,60	5,60	7,60	12,50	14,00	
Ineffekt värmedrift		kW	1,54	1,90	2,56	3,46	3,94	
Årlig energiförbrukning <sup>3)</sup>		kWh/a	2095	2100	3589	—	—	
<b>Inomhusenhet</b>			<b>S-60PN1E5B</b>	<b>S-71PN1E5B</b>	<b>S-100PN1E5B</b>	<b>S-125PN1E5B</b>	<b>S-140PN1E5B</b>	
Externt statiskt tryck <sup>4)</sup>	Nominal (Min - Max)	Pa	25(10 - 80)	25(10 - 80)	40(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	
Luftflöde	Hög/Medel/Låg	m <sup>3</sup> /min	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0	
Ljudtrycksnivå <sup>5)</sup>	Hög/Medel/Låg	dB(A)	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34	
Mått	HxBxD	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	
Nettovikt		kg	32	32	41	41	41	
<b>Utomhusenhet</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>	
Mått	HxBxD	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	
Nettovikt		kg	44	44	90	94	94	
Rörsanslutningar	Vätskerör	Tum (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Gasrör	Tum (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	

Tillbehör

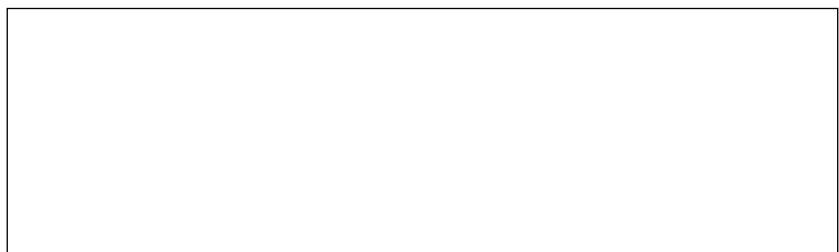
								
<b>CZ-RTC5B</b> Design trådbunden fjärrkontroll som har Econavi funktion och datanavi.	<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Trådlös fjärrkontroll för alla inomhusenheter.	<b>CZ-RE2C2</b> Förenklad fjärrkontroll.	<b>CZ-CSRC3</b> Fjärrtemperaturgivare.	<b>CZ-CENSC1</b> Econavi energibesparingar.	<b>PA-RC2-WIFI-1</b> Gränssnitt för Intesishome för PACi och ECOi.	<b>PAW-RC2-KNX-1i</b> Gränssnitt för KNX.	<b>PAW-RC2-MBS-4</b> Modbus-gränssnitt för styrning av 4 inomhusenheter/grupper.	<b>PAW-RC2-MBS-1</b> Gränssnitt för Modbus.

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 ett typiskt) men kan utan förvarning bli förändrad för snarare ändring av tillverkan för att förbättra produkten. Följande eller delvis reproduktion av denna katalog är förbjuden utan uttryckligen tillstånd från Panasonic Marketing Europe GmbH. \* Stukend som har en 5-årig garanti från Panasonic kan teckna en tillfälligt försäkring hos Acetic efter att den ursprungliga garantiperioden gått ut. Denna tillfälligt försäkring kan förnyas årligen hos Acetic från 6 åren och till dess värmepumpen är 14 år gamla (dävt från ursprunglig installationsdag, för ytterligare information om värmepumpsförsäkringen, www.panasonic.se)