



## PF1 DUCT INOMHUSENHET

Panasonics PF1 är en kanalansluten modell i åtta storlekar för inbyggnad. Enheten kan installeras dolt, ovan tak, eller i närliggande lokaler. Denna typ av lösning lämpar sig för ljudkänsliga miljöer. Det statiska trycket är ställbart från 10-150Pa beroende på kanalsystem. DC-fläktmotor för minimalt ljud och maximal besparing.

Med en bygghöjd på endast 290 mm lämpar sig PF1 modellen för trånga utrymmen. Möjlighet till WiFi-styrning samt uppkoppling mot överordnat system så som Modbus, KNX eller BACnet. PF1-modellen är kompatibel med R32 & R410a värmepumpar.



Inverter plus-systemens klassificering framhäver Panasonics 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.



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

### ELITE



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



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

### STANDARD



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



Luftkonditioneringen fungerar i värmepumpsläge 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 växthusgaserna. R32 är också ett enkompontents köldmedium, vilket betyder att vätskan är lättare att återanvända.


# PF1 DUC Inomhusenhet


DUC ANSLUTEN INOMHUSENHET		S-36PF1E5B	S-45PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	
<b>MED ELITE INVERTER</b>	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	-	4,55	4,65	4,03	4	3,85	4,3	4,02	3,6
	SCOP / Energiklass	-	3,9 / A	3,1 / A	3,9 / A	4,0 / A+	3,9 / A	3,80 / A	3,72	3,63
	Pdesign vid -10°C kW	-	3,6	4,5	4,0	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 (3,3-15,5)
	EER	-	4,44	3,82	3,85	3,64	3,84	4,1	3,5	3,25
	SEER / Energiklass	-	5,7 / A+	5,6 / A+	5,7 / A+	6,1 / A++	6,0 / A+	5,7 / A+	5,55	5,4
	Pdesign A	-	3,6	4,5	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
<b>MED STANDARD INVERTER</b>	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	Standard inverter utomhusdelar finns inte i dessa storlekar			4,38	4,1	4,3	4,0	3,79	
	SCOP / Energiklass	Standard inverter utomhusdelar finns inte i dessa storlekar			4,0 / A	4,0 / A	3,8 / A	3,61	3,54	
	Pdesign vid -10°C kW	Standard inverter utomhusdelar finns inte i dessa storlekar			6,0	6,0	9,5	12,50	14,00	
	Kyleffekt (Min-Max) kW	Standard inverter utomhusdelar finns inte i dessa storlekar			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	Standard inverter utomhusdelar finns inte i dessa storlekar			3,35	2,76	3,66	3,52	3,18	
	SEER / Energiklass	Standard inverter utomhusdelar finns inte i dessa storlekar			5,5 / A	5,4 / A	5,6 / A+	5,54	5,37	
	Pdesign	Standard inverter utomhusdelar finns inte i dessa storlekar			6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Strömförsörjning	230 V, 1-fas, 50 Hz									
Max ström	A	0,57	0,57	0,74	0,89	1,30	1,44	0,60		
Externt statiskt tryck Nominell (Min-Max)	Pa	70 (10-150)				100 (10-150)				
Luftvolym (hög / medel / låg)	m <sup>3</sup> /h	840 / 780 / 600	840 / 780 / 600	960 / 900 / 720	1260 / 1140 / 900	1920 / 1560 / 1260	2040 / 1740 / 1380	2160 / 1920 / 1500		
Ljudtrycksnivå* (hög / medel / låg)	dB(A)	33 / 29 / 25	34 / 30 / 26	34 / 30 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 32		
Ljudeffektnivå (hög / medel / låg)	dB	55 / 51 / 47	56 / 52 / 48	56 / 52 / 48	57 / 54 / 48	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55		
Mått	H x B x D	290 x 800 x 700			290 x 1000 x 700			290 x 1400 x 700		
Nettovikt	kg	28			33			45		
Röranslutningar	Vätska / Gas	tum			1/4" / 1/2"			3/8" / 5/8"		

Notera: \*Ljudtrycksnivå mätt 1m framför och 1,5m 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-RWSK2 + CZ-RWSC3	CZ-CENSC1	CZ-CSRC3	PA-RC2-WIFI-1	PAW-RC2-MBS-1	PAW-RC2-MBS-4	PAW-RC2-KNX-11
Delens namn	Trådbunden fjärrkontroll	Trådbunden fjärrkontroll	Trådlös fjärrkontroll	Econavi	Fjärrtemperaturgivare	WiFi interface	Modbus interface	Interface ModBus för 4 inledare	Interface KNX
Kompatibel	Alla PF modeller	Alla PF modeller	Alla PF modeller	Med CZ-RTC5B	Alla PF modeller	Alla PF modeller	Alla PF modeller	Alla PF modeller	Alla PF modeller



FÖRDELARUTGÅNGAR OCH FÖRDELARINGÅNGAR	
	<b>CZ-DUMPA90MF2</b> Fördelaringångar S . .PN1E5A 60 & 71
	<b>CZ-DUMPA160MF2</b> Fördelaringångar S . .PN1E5A 100, 125 & 140
	<b>CZ-56DAF2</b> Fördelartutgångar S . .PN1E5A 36, 45 & 50
	<b>CZ-90DAF2</b> Fördelartutgångar S . .PN1E5A 60 & 71

FÖRDELARUTGÅNGAR OCH FÖRDELARINGÅNGAR	
	<b>CZ-160DAF2</b> Fördelartutgångar S . .PN1E5A 100, 125 & 140
	<b>CZ-TREMIESPW705</b> Fördelartutgångar S-200PE2E5
	<b>CZ-TREMIESPW706</b> Fördelartutgångar S-250PE2E5

## 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 (förutom typsnitt) men kan utan förvarning bli förändrade för att förbättra produkterna. Fästlag eller delar reproduktion av denna katalog från Panasonic Marketing Europe GmbH. \*Stukund som har en 5-årig garanti från Panasonic kan beställa en tilläggsförsäkning hos Acetic efter att den ursprungliga garantiperioden gått ut. Denna tilläggsförsäkning kan förnyas årligen hos Acetic från 4 åren och till dess värdet är 1% av den ursprungliga värdet för varje år. För ytterligare information om värdemåttförsäkringen, www.panasonic.se