

## Kapaciteti unutarnje jedinice

Kapacitet	Zid	4-smjerna 60x60 kasetna	4-smjerna 90x90 kasetna	Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju	Jedinica s visokim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju	Strop
3,6 kW	S-36PK1ESA	S-36PY2ESA	S-36PU1ESA	S-36PN1ESA	S-36PF1ESA	S-36PT2ESA
4,5 kW	S-45PK1ESA	S-45PY2ESA	S-45PU1ESA	S-45PN1ESA	S-45PF1ESA	S-45PT2ESA
5,0 kW	S-50PK1ESA	S-50PY2ESA	S-50PU1ESA	S-50PN1ESA	S-50PF1ESA	S-50PT2ESA
6,0 kW	S-60PK1ESA		S-60PU1ESA	S-60PN1ESA	S-60PF1ESA	S-60PT2ESA
7,1 kW	S-71PK1ESA		S-71PU1ESA	S-71PN1ESA	S-71PF1ESA	S-71PT2ESA
10,0 kW	S-100PK1ESA		S-100PU1ESA	S-100PN1ESA	S-100PF1ESA	S-100PT2ESA
12,5 kW			S-125PU1ESA	S-125PN1ESA	S-125PF1ESA	S-125PT2ESA

## Kapaciteti vanjskih jedinica

Kapacitet	PAC Standard jednostruki i dvostruki sustav	PAC Elite dvostruki, trostruki i dupli-dvostruki sustav od 7,1 do 14,0 kW	Veliki PAC Elite dvostruki, trostruki i dupli-dvostruki sustav od 20,0 do 25,0 kW
7,1 kW	U-71PEY1ES	U-71PE1ESA // U-71PE1E8A	
10,0 kW	U-100PEY1ES // U-100PEY1E8		U-100PE1ESA // U-100PE1E8A
12,5 kW	U-125PEY1ES // U-125PEY1E8		U-125PE1ESA // U-125PE1E8A
14,0 kW	U-140PEY1E8		U-140PE1ESA // U-140PE1E8A
20,0 kW			U-200PE1E8
25,0 kW			U-250PE1E8

U-\_\_\_1E5 jednofazno // U-\_\_\_1E8 trofazno

## PACI Standard kombinacije jednostrukog/istodobnog rada sustava

kW	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica
3,6		Dvostruka U-71 S-36 S-36
5,0		Dvostruka U-100 S-50 S-50
6,0		Dvostruka U-125 S-60 S-60
7,1	Mono <sup>1</sup> U-71 S-71	Dvostruka U-140 S-71 S-71
10,0		Mono <sup>1</sup> U-100 S-100
12,5		Mono <sup>1</sup> U-125 S-125
14,0		Mono <sup>1</sup> U-140 S-140

## PACI Elite od 20,0 do 25,0 kW kombinacije jednostrukog/istodobnog rada sustava

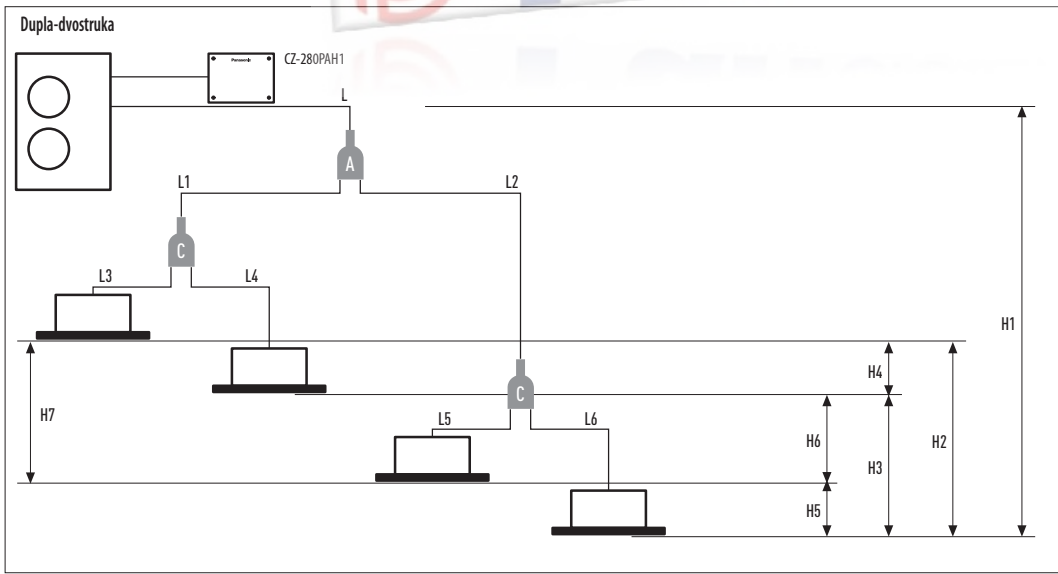
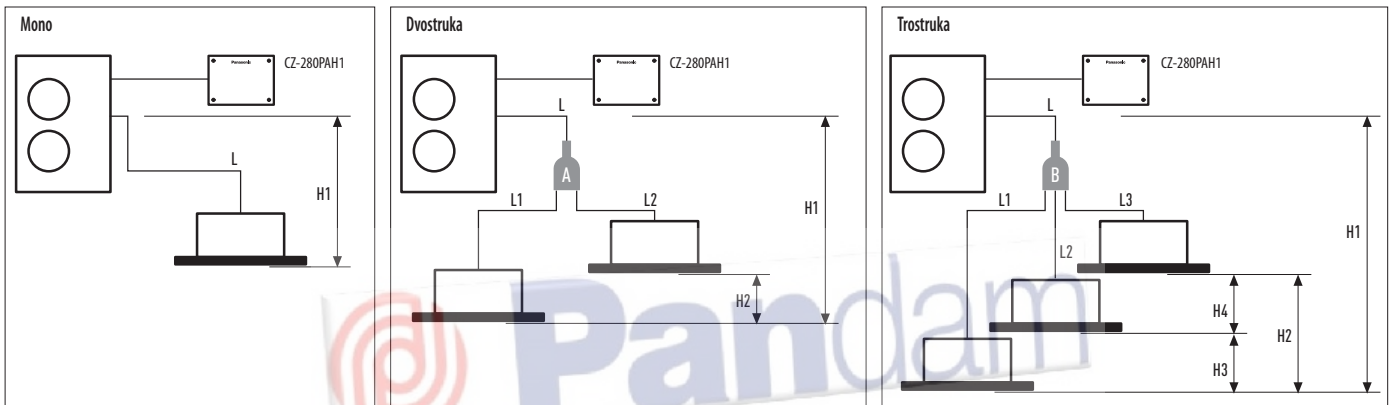
kW	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica
5,0		Dupla-dvostruka U-200 S-50 S-50 S-50 S-50
6,0		Dupla-dvostruka U-250 S-60 S-60 S-60 S-60
7,1	Trostruka U-200 S-71 S-71 S-71	
10,0	Dvostruka U-200 S-100 S-100	
12,5		Dvostruka U-250 S-125 S-125
20,0	Mono <sup>1</sup> U-200 S-200	
25,0		Mono <sup>1</sup> U-250 S-250

1. PACI 1x1 komplet.

## PACI Elite od 7,1 do 14,0 kW kombinacije jednostrukog/istodobnog rada sustava

kW	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica
3,6	Dvostruka U-71 S-36 S-36	Trostruka U-100 S-36 S-36 S-36
4,5		Dupla-dvostruka U-125 S-36 S-36 S-36 S-36
5,0		Trostruka U-125 S-45 S-45 S-45
5,0		Dvostruka U-100 S-50 S-50
6,0		Trostruka U-140 S-50 S-50 S-50
6,0		Dvostruka U-125 S-60 S-60
7,1	Mono <sup>1</sup> U-71 S-71	Dvostruka U-140 S-71 S-71
10,0		Mono <sup>1</sup> U-100 S-100
12,5		Mono <sup>1</sup> U-125 S-125
14,0		Mono <sup>1</sup> U-140 S-140

1. PACI 1x1 komplet.



**PACI Standard dvostruki sustav**  
 Razvodni element (zasebno u prodaji)  
 A= CZ-P224BK2BM

**PACI Elite dvostruki, trostruki i dupli-dvostruki sustav od 7,1 do 14,0 kW**  
 Razvodni element (zasebno u prodaji)  
 A= CZ-P224BK2BM  
 B= CZ-P3HPC2BM  
 C= CZ-P224BK2BM

**Veliki PACI Elite dvostruki, trostruki i dupli-dvostruki sustav od 20,0 do 25,0 kW**  
 Razvodni element (zasebno u prodaji)  
 A= CZ-P680BK2BM  
 B= CZ-P3HPC2BM  
 C= CZ-P224BK2BM

Dvostruki sustav	PACI Standard jednostruki i dvostruki sustav				PACI Elite dvostruki, trostruki i dupli-dvostruki sustav od 7,1 do 25 kW				Ekvivalentne duljine cijevi i razlike u visini (m) za veličine vanjskih jedinica od 7,1 do 14,0 kW	Ekvivalentne duljine cijevi i razlike u visini (m) za veličine vanjskih jedinica od 20,0 do 25,0 kW
	Kombinacije unutarnjih jedinica (vidi primjere gore)		Ekvivalentne duljine cijevi i razlike u visini (m) za veličine vanjskih jedinica...		Kombinacije unutarnjih jedinica (vidi primjere gore)					
	Mono	Dvostruka	Mono	Dvostruka	Trostruka	Dupla-dvostruka				
Ukupna duljina cijevi	L	L + L1 + L2	≤ 50 m	L	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-60/U-71: ≤ 50 m U-100/125/140: ≤ 75 m	≤ 100 m	
Maksimalna duljina cijevi od vanjske jedinice do najudaljenije unutarnje jedinice	-	-	-	-	L + L1 or L + L2	L + L1 or L + L2 or L + L3	L + L1 + L3 or L + L1 + L4 or L + L2 + L5 or L + L2 + L6	-	≤ 100 m	
Maksimalna duljina cijevnog odvojka	-	L1 L2	≤ 15	-	L1 ili L2	L1 ili L2 ili L3	L1 + L3 ili L1 + L4 ili L2 + L6	≤ 15 m	≤ 20 m	
Maksimalna razlika duljina cijevnog odvojka	-	L1 > L2 L1 - L2	≤ 10	-	L1 > L2: L1 - L2	L1 > L2 > L3: L1 - L2 L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (Maks.) L1 + L3 (Min.): (L2 + L6) - (L1 + L3)	≤ 10 m	≤ 10 m	
Maksimalna razlika duljina cijevi nakon drugog odvojka (dupla-dvostruka)	-	-	-	-	-	-	L2 > L1: L2 - L1	≤ 10 m	≤ 10 m	
Maksimalna razlika duljina cijevi nakon drugog odvojka (dupla-dvostruka)	-	-	-	-	-	-	L4 > L3: L4 - L3 L6 > L5: L6 - L5	≤ 10 m	≤ 10 m	
Razlika u visini (vanjska jedinica je više)	H1	H1	≤ 30	H1	H1	H1	H1	≤ 30 m	≤ 30 m	
Razlika u visini (vanjska jedinica je niže)	H1	H1	≤ 15	H1	H1	H1	H1	≤ 15 m	≤ 15 m	
Razlika visine između unutarnjih jedinica	-	H2	≤ 0,5	-	H2	H2 ili H3 ili H4	H2 ili H3 ili H4 ili H5 ili H6	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m	

Dvostruki sustav	PACI Standard jednostruki i dvostruki sustav				PACI Elite dvostruki, trostruki i dupli-dvostruki sustav od 7,1 do 14,0 kW						Veliki PACI Elite dvostruki, trostruki i dupli-dvostruki sustav od 20,0 do 25,0 kW				
	Promjer glavne cijevi vanjske jedinice (mm)		Priključna cijev unutarnje jedinice (L1, L2)		Promjer glavne cijevi vanjske jedinice (mm)	Promjer priključne cijevi unutarnje jedinice (L1, L2, L3, L4) (mm)					Promjer glavne cijevi vanjske jedinice (L) (mm)	Dupla-dvostruka razvodna cijev (L1, L2) <sup>1</sup>	Promjer priključne cijevi unutarnje jedinice		
Vista kapaciteta unutarnje jedinice	100	125	50	60	71 - 140	36	45	50	60	71	200	250	100 - 125	50	60 - 125
Cijevi za tekućinu (mm)	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 9,52
Cijevi za plin (mm)	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,7	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 25,4	Ø 25,4	Ø 15,88	Ø 12,7	Ø 15,88
Dodatno punjenje (g/m)	50	50	20	50	50	20	20	20	50	50	40	80	40	20	40

1. Ukupni kapacitet unutarnje jedinice povezan nakon odvojka

Rashladno sredstvo: Za dvostruko povezivanje količina rashladnog sredstva potrebnog za duljinu cijevi od 30 m tvornički je isporučena s ovom jedinicom dok je količina potrebna za duljinu cijevi od 20 m isporučena za trostruko / duplo-dvostruko povezivanje.  
 Kod dvostrukih povezivanja, za prvih 30 m duljine cijevi nije potrebno dodatno punjenje, kao ni za prvih 20 m u slučaju trostrukog / duplog-dvostrukog povezivanja. Količina isporučenog rashladnog sredstva za svaki model navedena je na NAZIVNOJ PLOČICI.  
 Dodatno punjenje izvršite nadopunjavanjem duljine cijevi u redoslijedu glavna (L cijevni ogranak), (L1, L2, L3 promjer) i zatim odabirom količine rashladnog sredstva u skladu s preostalim promjerom cijevi na strani tekućine i duljini cijevi iz donje tablice (nakon 30 m za dvostruko povezivanje i nakon 20 m za trostruko / duplo-dvostruko povezivanje).

