Nová souprava VZT slouží k připojení venkovní jednotky PACi k systému vzduchotechnické jednotky (VZT)

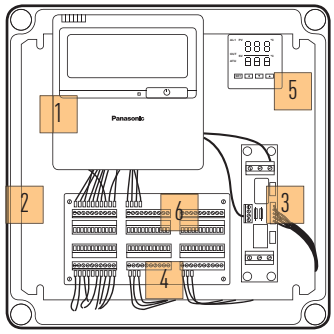
Soupravy Panasonic VZT nabízí široké možnosti připojení, takže je možné je snadno integrovat do mnoha systémů.

Použití: Hotely, kanceláře, serverovny nebo veškeré velké budovy, kde je zapotřebí kontrola kvality vzduchu, například vlhkosti a přívodu čerstvého vzduchu

2 typy VZT jednotek: Pokročilé a standardní

Kód modelu	IP 65	Ovládání spotřeby 0–10 V*	Kompenzace změny venkovní teploty. Prevence chladného průvanu.
CZ-280PAH1			
PAW-280PAH2	Ano	Ano	Ano
PAW-280PAH2L	Ano	Ne	Ne

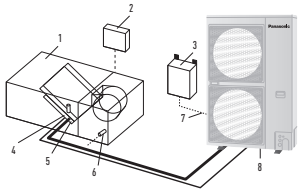
* S CZ-CAPBC2.



1. Dálkové ovládání CZ-RTC4
2. Nový plastický box IP 65
3. PAW-T10 PCB pro nízkonapěťový kontakt
4. Karta pro ovládání spotřeby 0-10 V
5. Inteligentní termostat s následujícími funkcemi:
   - Prevence průvanu
   - Kompenzace změny venkovní teploty
6. Terminál pro senzory a napájení

Systém a předpisy. Přehled systému

1. Vybavení VZT soupravy (místní dodávka)
2. Ovladač systému VZT soupravy (místní dodávka)
3. Ovládací skříň VZT soupravy (s ovládací kartou)
4. Termistor pro plynové potrubí (E2)
5. Termistor pro kapalinové potrubí (E1)
6. Termistor pro vzduch na sání
7. Propojovací vedení mezi jednotkami
8. Venkovní jednotka



Připojovací souprava VZT

Karta (PCB), transformátor, svorkovnice

2× termistor (Chladivo: E1, E2)

Termistor (Vzduch: TA; 1 snímač)

Standardní napevno zapojený dálkový ovladač

Obsahuje dálkový ovladač s časovačem CZ-RTC4

VZT PACi Elite	Chladící výkon	Topný výkon	Objem vzduchu	Rozměry	Délka potrubí	Rozdíl výšek (vstup/výstup)
	Nominální	Nominální	Vys/Níz	V × Š × H	Min/Max	Min/Max
	kW	kW	m³/min	mm	m	m
PAW-280PAH2	6 / 25	7 / 28	480 / 4 440	404 × 425 × 78	5 / 30*	10
PAW-280PAH2+PAW-280PAH2	50,0	56,0	2 280 / 8 880	404 × 425 × 78	5 / 30*	10

* Pro U–200PE1E8A a U-250PE1E8.

			Objem vzduchu	Rozměry	Délka potrubí	Rozdíl výšek (vstup/výstup)	Přípojky potrubí	
Připojovací souprava VZT / Kombinace systémů			Vys/Níz	V × Š × H	Min/Max	Min/Max	Kapalinové	Plynové
Výkon kW	Venkovní jednotka	VZT	m³/min	mm	m	m	Tum (mm)	Tum (mm)
5,0	U-50PE1E5	PAW-280PAH2	480 / 780	404 × 425 × 78	5 / 30	10	1/4 (6,35)	1/2 (12,7)
6,0	U-60PE1E5A	PAW-280PAH2	540 / 960	404 × 425 × 78	5 / 30	10	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
7,5	U-71PE1E5A/U-71PE1E8A	PAW-280PAH2	720 / 1 500	404 × 425 × 78	5 / 30	10	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
10,0	U–100PE1E5A/U–100PE1E8A	PAW-280PAH2	840 / 1 980	404 × 425 × 78	5 / 30	10	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
12,5	U-125PE1E8A	PAW-280PAH2	1 140 / 2 100	404 × 425 × 78	5 / 30	10	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
14,0	U-140PE1E8A	PAW-280PAH2	1 140 / 2 100	404 × 425 × 78	5 / 30	10	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
20,0	U–200PE1E8A	PAW-280PAH2	1 680 / 3 960	404 × 425 × 78	5 / 70	10	3/8 (9,62)	1 (25,4)
25,0	U-250PE1E8A	PAW-280PAH2	2 280 / 4 440	404 × 425 × 78	5 / 70	10	1/2 (12,7)	1 (25,4)
50,0	U-250PE1E8A + U-250PE1E8A	PAW-280PAH2 + PAW-280PAH2	2 280 /8 880	404 × 425 × 78	5 / 70	10	2 × 1/2 (12,7)	2 × 1 (25,4)

	Proud vzduchu m³/h																																				
Venkovní jednotka	480	500	540	600	650	700	720	780	800	840	900	960	1 000	1 080	1 140	1 200	1 500	1 600	1 680	1 800	1 980	2 100	2 160	2 280	2 400	2 600	2 700	3 000	3 500	3 960	4 000	4 300	4 440	4 500	5 000	5 400
U-50PE1E5																																					
U-60PE1E5																																					
U-71PE1E5/8																																					
U–100PE1E5/8																																					
U-125PE1E5/8																																					
U-140PE1E5/8																																					
U–200PE1E8																																					
U-250PE1E8																																					

Standardní podmínky – teplota vstupního vzduchu v chladícím režimu
Podmínky hodnocení: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT.

Hraniční podmínky – teplota vstupního vzduchu v chladícím režimu Min. 18 °C ST / 13 °C MT Max. 32 °C ST / 23 °C MT