

ETHEREA



Domácí tepelné čerpadlo vzduch–vzduch Panasonic

Společnost Panasonic pro vás vyvinula produktovou řadu, která je lepší než kdykoli dříve. Především jde o řadu pro odborníky na klimatizaci, jako jste vy. Jedná se o široký sortiment výrobků, které dokážou klimatizovat místnosti všech velikostí – vždy s optimální účinností a opravdu snadnou instalací.

Nová jednotka Etherea s technologií nanoe™ X

- Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany (generátor Mark 3)
- Elegantní a stylový design v grafitově šedé, stříbrné a matně bílé barvě
- Vyšší hodnoty SEER/SCOP pro dosažení maximální třídy energetické účinnosti
- Vestavěná síť Wi-Fi pro okamžité připojení, nyní s jednodušším a rychlejším nastavením
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa



Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ

- Dokonalá klimatizace do nejmenších prostorů vašeho domova (šířka pouze 779 mm)
- Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany
- Vestavěná síť Wi-Fi pro okamžité připojení, nyní s jednodušším a rychlejším nastavením
- Kompatibilní s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa
- Vysoká úspora energie



Nástěnné vnitřní jednotky navržené pro jednoduchou instalaci a údržbu

Celá řada nástěnných vnitřních jednotek byla pečlivě navržena s cílem zajistit jednoduchou a bezproblémovou instalaci i běžnou údržbu.

* Nevztahuje se na modely VZ.










Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

Aplikace Panasonic Comfort Cloud vám přináší naprostou kontrolu nad kvalitou vzduchu uvnitř budovy.

- Komfortní ovládání chlazení kdykoli a odkudkoli
- Mějte snadno pod kontrolou vlastní komfort a kvalitu vzduchu
- Více komfortu s menšími ztrátami energie
- Mějte přehled o výpadcích a poruchách



Strana	Jednotky split	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Str. 32	Nástěnná jednotka Heatcharge VZ · R32							
			CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Str. 32	NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea · R32							
		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
		CS-XZ20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW CU-Z35ZKE		CS-XZ50ZKEW CU-Z50ZKE		
Str. 33	NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ · R32							
		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
Str. 33	NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ · R32							
			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
Str. 34	Parapetní jednotka · R32							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
Str. 34	Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem · R32							
			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW	

Split jednotka

Nástěnná jednotka Heatcharge VZ · R32

Technologie nanoe™ pro neustálé zlepšování ochrany
Volitelné ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace
Panasonic Comfort Cloud (vyžaduje CZ-TACG1)
Provozní rozsah až do -30 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
	Jmenovitý výkon	SEER		SCOP		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			
		Chlazení kW	Vytápění kW	A+++ až D	A+++ až D								Kč		
jedenofázový	2,5 kW	KIT-VZ9-SKE	2,50	3,60	10,50 A+++	6,20 A+++	CS-VZ9SKE	295x798x375	14,5	CU-VZ9SKE	630x799x299	39,5	86.788	34.372	52.416
	3,5 kW	KIT-VZ12-SKE	3,50	4,20	10,00 A+++	5,90 A+++	CS-VZ12SKE	295x798x375	14,5	CU-VZ12SKE	630x799x299	39,5	101.582	40.118	61.464

Informace o potrubí			
Sestava	kW	2,5	3,5
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8
Rozsah délek potrubí	m	3 – 15	3 – 15
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	12	12
Délka potrubí s předem naplněným chladičem	m	7,5	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	20	20

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)			
Jedenfázové			
Sestava	kW	2,5	3,5
Doporučené jištění	A	16	16
Připojení vnitřní/ venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5

NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea · R32

Generátor nanoe™ X (Mark 3) a vnitřní čištění
Vestavěný adaptér Wi-Fi pro připojení prostřednictvím
aplikace Panasonic Comfort Cloud
Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -20 °C
při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
	Jmenovitý výkon	SEER		SCOP		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka			
		Chlazení kW	Vytápění kW	A+++ až D	A+++ až D								Kč		
Grafitově šedá sestava															
jedenofázový	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE-H	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295x870x229	10	CU-Z20ZKE	542x780x289	27	35.646	12.506	23.140
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE-H	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295x870x229	10	CU-Z25ZKE	542x780x289	27	39.338	13.364	25.974
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE-H	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295x870x229	11	CU-Z35ZKE	542x780x289	31	43.758	14.794	28.964
	4,2 kW	KIT-XZ42-ZKE-H	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42ZKEW-H	295x870x229	10	CU-Z42ZKE	542x780x289	31	51.350	20.254	31.096
Stříbrná sestava															
jedenofázový	2,0 kW	KIT-XZ20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW	295x870x229	10	CU-Z20ZKE	542x780x289	27	35.048	11.908	23.140
	2,5 kW	KIT-XZ25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW	295x870x229	10	CU-Z25ZKE	542x780x289	27	38.662	12.688	25.974
	3,5 kW	KIT-XZ35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW	295x870x229	11	CU-Z35ZKE	542x780x289	31	43.056	14.092	28.964
	5,0 kW	KIT-XZ50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50ZKEW	295x1040x244	12	CU-Z50ZKE	695x875x320	40	54.964	21.450	33.514
Matně bílá sestava															
jedenofázový	2,0 kW	KIT-Z20-ZKE	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295x870x229	10	CU-Z20ZKE	542x780x289	27	34.606	11.466	23.140
	2,5 kW	KIT-Z25-ZKE	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295x870x229	10	CU-Z25ZKE	542x780x289	27	38.116	12.142	25.974
	3,5 kW	KIT-Z35-ZKE	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295x870x229	11	CU-Z35ZKE	542x780x289	31	42.380	13.416	28.964
	4,2 kW	KIT-Z42-ZKE	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295x870x229	10	CU-Z42ZKE	542x780x289	31	49.036	17.940	31.096
	5,0 kW	KIT-Z50-ZKE	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295x1040x244	12	CU-Z50ZKE	695x875x320	40	54.262	20.748	33.514
	7,1 kW	KIT-Z71-ZKE	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295x1040x244	13	CU-Z71ZKE	695x875x320	45	82.810	31.278	51.532

Informace o potrubí							
Sestava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8
Rozsah délek potrubí	m	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 30	3 – 30
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí s předem naplněným chladičem	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	10	10	15	25

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)							
Jedenfázové							
Sestava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Doporučené jištění	A	16	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/ venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5

Split jednotka

NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ · R32

Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany
 Vestavěný adaptér Wi-Fi pro připojení prostřednictvím aplikace
 Panasonic Comfort Cloud
 Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC				
	Jmenovitý výkon	SEER	SCOP	Rozměry	Hmotnost	Rozměry ¹⁾	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	DMOC				
											Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D	V × Š × H
	kW	kW	kW	mm	kg	mm	kg								
jednofázový	2,0 kW	KIT-TZ20-ZKE	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ20ZKE	542x780x289	24	24.856	8.996	15.860
	2,5 kW	KIT-TZ25-ZKE	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ25ZKE	542x780x289	25	27.300	9.568	17.732
	3,5 kW	KIT-TZ35-ZKE	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ35ZKE	542x780x289	29	30.992	10.738	20.254
	4,2 kW	KIT-TZ42-ZKE	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ42ZKE	542x780x289	31	39.676	13.910	25.766
	5,0 kW	KIT-TZ50-ZKE	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290x779x209	8	CU-TZ50ZKE	619x824x299	35	43.160	14.846	28.314
	6,0 kW	KIT-TZ60-ZKE	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295x1040x244	12	CU-TZ60ZKE	619x824x299	35	51.844	18.720	33.124
	7,1 kW	KIT-TZ71-ZKE	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295x1040x244	13	CU-TZ71ZKE	695x875x320	45	60.580	23.764	36.816

Informace o potrubí									
Sestava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Průměr potrubí (kapalina - plyn)	palce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30	
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	15	15	15	15	15	15	20	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	10	10	15	15	25	

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)									
Jednofázové									
Sestava	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Doporučené jištění	A	16	16	16	16	16	20	20	
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5	

NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka BZ · R32

Čistší vzduch díky filtru PM2,5
 Volitelné ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace
 Panasonic Comfort Cloud (vyžaduje CZ-TACG1)
 Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC				
	Jmenovitý výkon	SEER	SCOP	Rozměry	Hmotnost	Rozměry ¹⁾	Hmotnost	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	DMOC				
											Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D	V × Š × H
	kW	kW	kW	mm	kg	mm	kg								
jednofázový	2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290x779x209	8	CU-BZ25ZKE	542x780x289	24	22.750	8.736	14.014
	3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290x779x209	8	CU-BZ35ZKE	542x780x289	25	24.024	9.022	15.002
	5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290x779x209	8	CU-BZ50ZKE	619x824x299	35	37.934	14.612	23.322
	6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290x779x209	9	CU-BZ60ZKE	695x875x320	40	42.822	15.236	27.586

Informace o potrubí					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Průměr potrubí (kapalina - plyn)	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-15	3-15	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	15	15	15	15
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	10	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	15	15

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)					
Jednofázové					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Doporučené jištění	A	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5

Split jednotka

Parapetní jednotka - R32

Technologie nanoe™ X pro neustálé zlepšování ochrany
Volitelné ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace
Panasonic Comfort Cloud (vyžaduje CZ-TACG1)
Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC				
	Jmenovitý výkon	SEER		SCOP		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
		Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D								
		kW	kW										
jednofázový	2,5 kW	KIT-Z25-UFE	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600x750x207	13	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	51.168 26.754 24.414
	3,5 kW	KIT-Z35-UFE	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600x750x207	13	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	55.952 28.678 27.274
	5,0 kW	KIT-Z50-UFE	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600x750x207	13	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	59.670 30.732 28.938

Informace o potrubí					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	
Průměr potrubí (kapalina - plyn)	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	
Rozsah délek potrubí	m	3-20	3-20	3-30	
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	15	15	20	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	15	

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)					
Jednofázové					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	
Doporučené jištění	A	16	16	16	
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	

Split jednotka

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem - R32

Režim Eco pro 20% úsporu energie
Volitelné ovládání přes Wi-Fi prostřednictvím aplikace
Panasonic Comfort Cloud (vyžaduje CZ-TACG1) Vypouštěcí čerpadlo součástí dodávky
Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC				
	Jmenovitý výkon	SEER		SCOP		Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	
		Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D								
		kW	kW										
jednofázový	2,5 kW	KIT-Z25-UD3	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	46.592 22.178 24.414
	3,5 kW	KIT-Z35-UD3	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	51.792 24.518 27.274
	5,0 kW	KIT-Z50-UD3	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	62.634 33.696 28.938
	6,0 kW	KIT-Z60-UD3	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200x750x640	19	CU-Z60UBEA	695x875x320	43	73.736 35.178 38.558

Informace o potrubí					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Průměr potrubí (kapalina - plyn)	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Rozsah délek potrubí	m	3-20	3-20	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	15	15	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	15	15

1) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)					
Jednofázové					
Sestava	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Doporučené jištění	A	16	16	16	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5-2,5	4 x 1,5-2,5	4 x 1,5-2,5	—

Vítejte v propojeném světě aplikace Panasonic Comfort Cloud

Ať už jste doma, v kanceláři, nebo podnikáte, díky aplikaci Panasonic Comfort Cloud máte na dosah ruky naprostou kontrolu nad kvalitou vzduchu uvnitř budovy.



- Dálkové ovládání. Ovládání a sledování klimatizace kdykoli a odkudkoli
- Sledování spotřeby energie. Kontrola spotřeby energie každé jednotky v různých časových intervalech porovnáním vzorců spotřeby energie s cílem maximalizovat úspory energie
- nanoe™ X: neustálé zlepšování ochrany*. Zapněte režim nanoe™ X s vypnutým/zapnutým chlazením a prohlédněte si simulaci pokrytí prostoru technologií nanoe™ X

* Pouze pro jednotky kompatibilní s funkcí nanoe™ X.

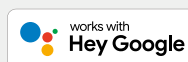
Ovládání hlasem: slova jsou silnější než činy

Ovládejte zařízení bez omezení a získejte úplný přístup k funkcím vašich klimatizačních jednotek bez použití rukou.

Díky našim klimatizacím připojeným k síti, které umožňují ovládání přes aplikaci Panasonic Comfort Cloud a ovládání hlasem, je nyní zajištění dokonale komfortního chlazení úplná hračka.



- Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností.
- Dostupnost služeb hlasového asistenta se liší v závislosti na konkrétní zemi a jazyku.
- Více informací o postupech nastavování: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.



Venkovní jednotky systému Free Multi Z

Venkovní jednotky systému Free Multi Z - R32

Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

Vysoká třída energetické účinnosti SEER A+++

Provozní rozsah až do 46 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon		SEER A+++ až D	SCOP A+++ až D	Rozměry ¹⁾ V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč
	Chlazení kW	Vytápění kW					
3,2~6,0 kW CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	33.930
3,2~6,0 kW CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	36.218
3,2~7,7 kW CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	44.642
4,5~9,5 kW CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	50.596
4,5~11,2 kW CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	57.798
4,5~11,5 kW CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	72	67.002
4,5~14,7 kW CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80	81.978
4,5~18,3 kW CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	87.412

Informace o potrubí									
Venkovní jednotka	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Průměr potrubí (kapalina - plyn)	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Celkový rozsah délek potrubí ²⁾	m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Rozsah délek potrubí k jedné jednotce	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20

1) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 2) Minimální délka potrubí je 3 m na vnitřní jednotku.

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)									
Jednofázové									
Venkovní jednotka	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Doporučené jistištění	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Doporučený průřez napájecího kabelu	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Možné kombinace venkovních/vnitřních jednotek

Místnosti	Venkovní jednotka	Výkon připojených vnitřních jednotek (min.-max.)	NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea							NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ							Parapetní jednotka				4cestná kazetová jednotka 60 x 60						Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem							
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60			
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•					
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•					
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•				
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•				
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•				
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•				
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•				
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•				

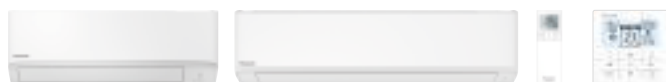
Kompatibilní vnitřní jednotky pro více kombinací



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

NOVINKA Nástěnná jednotka Etherea	Grafitově šedá vnitřní jednotka	Stříbrná vnitřní jednotka	Matně bílá vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vnitřní/venkovní jednotky mm ²	Rozměry / čistá hmotnost mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce [mm]	DMOC		
				Chlazení kW	Vytápění kW				Šedá Kč	Stříbrná Kč	Bílá Kč
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	—	—	10.504
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	12.506	11.908	11.466
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	13.364	12.688	12.142
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)	14.794	14.092	13.416
4,2 kW ²⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	20.254	—	17.940
5,0 kW ³⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	—	21.450	20.748
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295x1040x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	—	—	31.278

Kompatibilní vnitřní jednotky pro více kombinací



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka TZ	Vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vnitřní/venkovní jednotky	Rozměry / čistá hmotnost V x Š x H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC
		Chlazení kW	Vytápění kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	7.956
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	8.996
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	9.568
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	10.738
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	13.910
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	14.846
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	18.720
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	23.764



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD517C

Parapetní jednotka ⁴⁾	Vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vnitřní/venkovní jednotky	Rozměry / čistá hmotnost V x Š x H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC
		Chlazení kW	Vytápění kW				
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	21.424
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	26.754
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	28.678
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	30.732



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RTC6W

* K dispozici na podzim 2023.



Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RTC6



Panel (prodává se samostatně) CZ-KPY4

4cestná kazetová jednotka 60 x 60*	Vnitřní jednotka (panel CZ-KPY4)	Jmenovitý výkon		Připojení vnitřní/venkovní jednotky	Rozměry / čistá hmotnost		Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC	
		Chlazení kW	Vytápění kW		V x Š x H vnitřní jednotky mm / kg	V x Š x H panelu mm / kg		Vnitřní jednotka Kč	Panel Kč
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	174.72	6.838
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	21.606	6.838
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	26.026	6.838
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	28.314	6.838
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	38.194	6.838












* Kompatibilní pouze s příslušenstvím pro možné připojení a ovládním komerční řady jednotek. Podrobné informace najdete v části věnované ovládacím systémům.










Volitelná sada bezdrátového ovládní CZ-RL511D

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem	Vnitřní jednotka	Jmenovitý výkon		Připojení vnitřní/venkovní jednotky	Rozměry / čistá hmotnost V x Š x H mm / kg	Průměr potrubí Kapalina/plyn palce (mm)	DMOC
		Chlazení kW	Vytápění kW				
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	23.296
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	22.178
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	24.518
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	33.696
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	35.178

1) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-2Z35TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 4,20 kW. 3) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-2Z50TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,00 kW. 3) Topný výkon v kombinaci s venkovními jednotkami systému Free Multi s výjimkou modelu CU-2Z35TBE. V tomto případě má topný výkon hodnotu 5,30 kW. 4) Kompatibilní pouze s venkovními jednotkami s chladivem R32 se 2 výstupy CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimální počet připojení: 2 vnitřní jednotky.

Možnosti připojení		DMOC Kč
	Adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud	CZ-TACG1 2.834
	Adaptér rozhraní jednotek RAC pro integraci do systému S-Link, včetně externího vstupu a výstupu výstrahy/stav	CZ-CAPRA1 7.982
	Rozhraní KNX. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-KNX-1i 12.714
	Rozhraní Modbus. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-MBS-1 12.714
	Rozhraní BACnet. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Intesis)	PAW-AC-BAC-1 15.288
	Rozhraní KNX. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-KNX-1 11.440
	Rozhraní Modbus. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-MBS-1 11.440
	Rozhraní BACnet. Lze použít se všemi modely s konektorem CN-CNT (Airzone)	PAW-AZAC-BAC-1 13.754
	Toto rozhraní lze použít se všemi modely s konektorem CN-RMT	PAW-AC-DIO 5.642
	Obvodová deska pouze pro vytápění pro modely Ethera a kanálové jednotky s nízkým statickým tlakem	PAW-AC-HEAT-1 5.642
	Ovládání jednotek Ethera, Flagship a Heatcharge pomocí SMS (nutná další karta SIM)	PAW-SMSCONTROL 8.476

Individuální ovládání		DMOC Kč
	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné a parapetní jednotky	CZ-RD517C 4.316
	Infračervený dálkový ovladač Sky Remote. Kabel infračerveného přijímače s délkou 2 m pro kanálovou jednotku	CZ-RL511D 3.250
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 × 60 typu PY3, bílý	CZ-RTC6W 5.694
	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový) pro 4cestné kazetové jednotky 60 × 60 typu PY3, černý	CZ-RTC6 5.694
	Designový kabelový dálkový ovladač s funkcemi Econavi a datanavi	CZ-RTC5B 5.330
	Infračervený dálkový ovladač a přijímač pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60 typu PY3 s panelem	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3 7.436
Panel		DMOC Kč
	Panel pro 4cestnou kazetovou jednotku 60 × 60 typu PY3	CZ-KPY4 6.838

Nástroj pro rychlý výběr domácí klimatizace

Tento uživatelsky přívětivý online nástroj pro naši řadu jednotek do domácností umožňuje pro každý projekt vybrat nejlepší split nebo multi-split systém a získat specifikace pro dané konkrétní použití.



Nakonfigurujte si multi split systém v několika krocích prostřednictvím našeho online nástroje a sledujte výkon všech možných kombinací.



Nástroj pro náhled tepelných čerpadel pomocí rozšířené reality

Zajímá vás, jak bude vypadat klimatizace Panasonic ve vaší domácnosti? Vyzkoušejte nový projektor Panasonic AR využívající rozšířenou realitu!



PACi



Komerční jednotky Panasonic vzduch–vzduch

Společnost Panasonic vyvinula působivou řadu vysoce účinných klimatizací pro komerční prostředí. Tato řada potvrzuje naše úsilí chránit životní prostředí pomocí naší vysoce účinné technologie kompresoru s invertorem optimalizující výkon.

Řada PACi NX Elite PZH4 (7,1–14 kW)

- Kompaktní konstrukce s jedním ventilátorem o výkonu až 14 kW, která se vejde i do omezeného instalačního prostoru
- Vysoce efektivní výkon v kompaktní skříni
- Rozšířený provozní rozsah až do 52 °C při chlazení a do -20 °C při vytápění
- Přípustná délka potrubí je maximálně 100 m ¹⁾
- Chlazení až do -20 °C ²⁾

1) Pro modely 100–140. 2) Pro modely 100–140 s délkou potrubí až 30 m.



Široká nabídka vnitřních jednotek vzduch–vzduch s technologií nanoe™ X ve standardní výbavě

Lepší kvalita vzduchu uvnitř budovy díky technologii nanoe™ X

- nanoe™ X je řešení bez filtrů, které nevyžaduje žádnou údržbu
- Potlačení 99,9 % viru SARS-CoV-2 během 2 hodin ¹⁾

1) Nová varianta koronaviru (SARS-CoV-2), [Zkušební organizace] Texcell (Francie) [Subjekt testu] Přilnutá nová varianta koronaviru (SARS-CoV-2) [Zkušební objem] Uzavřená schránka o objemu 45 l [Výsledek zkoušky] Potlačeno 99,9 % za 2 hodiny [Zpráva ze zkoušky] 1140-01 A1.



CONEX. Zařízení a aplikace

Nově je k dispozici také bílá verze.

- Intuitivní ovládání se stylovým designem
- Aplikace dostupné pro každodenní dálkové ovládání prostřednictvím Bluetooth® ¹⁾ nebo Wi-Fi ²⁾
- Aplikace Panasonic H&C Diagnosis pro odborníky ¹⁾

1) Aplikace Panasonic H&C Control a Panasonic H&C Diagnosis. 2) Aplikace Panasonic Comfort Cloud.



Řešení pro serverovny YKEA

Ideální řešení pro menší serverovny.

- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Provoz až do -25 °C okolní teploty
- Technologie Aerowings 2.0 pro lepší distribuci vzduchu
- Vysoký sezónní výkon



Strana	Vnitřní jednotky	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
Str. 44	Nástěnná jednotka Professional ²⁾	 CS-Z25YKEA	 CS-Z35YKEA	 CS-Z42YKEA	 CS-Z50YKEA	
Str. 44	Nástěnná jednotka PACi NX		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
Str. 45	4cestná kazetová jednotka 60 × 60 PACi NX	 S-25PY3E	 S-36PY3E	 S-50PY3E	 S-60PY3E	
Str. 46	4cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi NX		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
Str. 47	Podstropní jednotka PACi NX		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
Str. 48	Adaptivní kanálová jednotka PACi NX		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
Str. 49	Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem o výkonu 20–25 kW					
Venkovní jednotky		2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	
PACi NX Elite			 U-36PZH3E5	 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5	
PACi NX Standard		 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5	 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A	

¹⁾ Vnitřní jednotky s výkonem 4,5 kW jsou k dispozici pouze pro kombinace se dvěma, třemi a dvakrát dvěma jednotkami. ²⁾ Není kompatibilní s venkovními jednotkami a příslušenstvím řady PACi NX. Mohou platit podmínky prodeje řady pro domácnosti. Obrat se na svého obchodního zástupce. ³⁾ Tyto dvě jednotky nejsou součástí řady PACi NX, ale řady Big PACi.

* U-__E5 jednofázový model / U-__E8 třífázový model.



7,1 kW

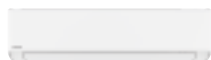
10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



CS-Z71YKEA



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8



U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8



U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8



U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



U-200PZH2E8 ^{3l}



U-250PZH2E8 ^{3l}



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

Nástěnná jednotka Professional

Nástěnná jednotka Professional do -25 °C · R32

Navrženo pro nepřetržitý provoz pro serverovny

Vysoký sezónní výkon

Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC				
	Jmenovitý výkon	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Chlazení		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry ²⁾		Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
				kW	kW			V × Š × H mm	Kč						
Jednofázový	2,5 kW	KIT-Z25-YKEA	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA	295x870x229	11	CU-Z25YKEA	542x780x289	30	40.534	13.390	27.144
	3,5 kW	KIT-Z35-YKEA	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA	295x870x229	11	CU-Z35YKEA	542x780x289	30	43.706	14.820	28.886
	4,2 kW	KIT-Z42-YKEA	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA	295x870x229	11	CU-Z42YKEA	542x780x289	30	51.922	20.150	31.772
	5,0 kW	KIT-Z50-YKEA	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA	295x1040x244	12	CU-Z50YKEA	695x875x320	40	54.184	21.658	32.526
	7,1 kW	KIT-Z71-YKEA	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA	295x1040x244	13	CU-Z71YKEA	695x875x320	45	75.894	31.304	44.590

Informace o potrubí						
Sestava	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Průměr potrubí [kapalina – plyn]	palce	1/4 – 3/8	1/4 – 3/8	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 5/8
Rozsah délek potrubí	m	3 – 20	3 – 20	3 – 20	3 – 30	3 – 30
Rozdílný výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	15	15	15	15	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	10	10	15	25

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do vnitřní jednotky)						
Jednofázové						
Sestava	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Doporučené jistiění	A	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/ venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. * Není kompatibilní s venkovními jednotkami a příslušenstvím řady PACi NX. Mohou platit podmínky prodeje řady pro domácnosti. Obratě se na svého obchodního zástupce.

Řada PACi NX

Nástěnná jednotka PACi NX Elite – PK3 · R32

Moderní design s plochou čelní stěnou

Generátor nanoe™ X Mark 2

Provozní rozsah až do 52 °C¹⁾ při chlazení a do -20 °C při vytápění



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč)					Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC				
	Jmenovitý výkon	SEER ²⁾	SCOP ²⁾	Chlazení		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry		Hmotnost kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka		
				kW	kW			V × Š × H mm	Kč						
Jednofázový	3,6 kW	KIT-36PK3ZH5	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-36PZH3E5	695x875x320	42	67.964	25.844	36.790
	5,0 kW	KIT-50PK3ZH5	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-50PZH3E5	695x875x320	42	73.060	25.844	41.886
	6,0 kW	KIT-60PK3ZH5	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-60PZH3E5	695x875x320	43	83.174	30.238	47.606
	7,1 kW	KIT-71PK3ZH45	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-71PZH4E5	996x980x370	66	92.352	30.238	56.784
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH45	9,5	9,5	6,4 A++	4,1 A+	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZH4E5	996x980x340	84	110.396	30.238	74.828
Třífázové	7,1 kW	KIT-71PK3ZH48	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-71PZH4E8	996x980x370	66	102.310	30.238	66.742
	10,0 kW	KIT-100PK3ZH48	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZH4E8	996x980x340	84	124.488	30.238	88.920

Informace o potrubí						
Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Průměr potrubí [kapalina – plyn]	palce	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	1/4 – 1/2	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
Rozsah délek potrubí	m	3 – 40	3 – 40	3 – 40	5 – 60	5 – 100
Rozdílný výšek (vnitřní j./venkovní j.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	45	45

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)								
Jednofázové								
Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Doporučené jistiění	A	20	20	25	25	35	16	16
Připojení vnitřní/ venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5

1) Pro modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Řada PACi NX

Nástěnná jednotka PACi NX Standard – PK3 · R32

Moderní design s plochou čelní stěnou

Generátor nanoe™ X Mark 2

Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč)						Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC			
	Jmenovitý výkon	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Chlazení		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry		Hmotnost kg	Sestava				
				kW	kW			V × Š × H mm	kg		Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč		
jednofázové	3,6 kW	KIT-36PK3Z5	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-36PZ3E5	619x824x299	32	56.576	25.844	25.402
	5,0 kW	KIT-50PK3Z5	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-50PZ3E5	619x824x299	35	67.392	25.844	36.218
	6,0 kW	KIT-60PK3Z5	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	72.176	30.238	36.608
	7,1 kW	KIT-71PK3Z5	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	80.548	30.238	44.980
	10,0 kW	KIT-100PK3Z5	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZ3E5	996x980x370	83	91.806	30.238	56.238
Třířázové	10,0 kW	KIT-100PK3Z8	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZ3E8	996x980x370	83	93.574	30.238	58.006

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–5/8	3/8–5/8
Rozsah délek potrubí	m	3–15	3–20	3–40	3–40	5–50
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	15	15	17	45

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové					Třířázové	
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0	
Doporučené jištění	A	20	20	25	25	35	16	
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

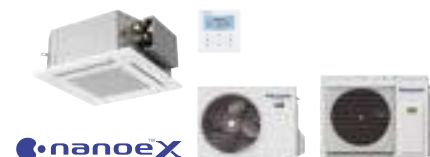
4cestná kazetová jednotka 60 × 60 PACi NX Elite a Standard – PY3 · R32

Generátor nanoe™ X Mark 2

Panel (V × Š × H / čistá hmotnost): 30 × 625 × 625 mm / 2,8 kg

Řada Elite: Provozní rozsah až do 46 °C při chlazení a do -20 °C při vytápění

Řada Standard: Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění.



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč a panel CZ-KPY4 v ceně 8.086 Kč)						Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC			
	Jmenovitý výkon	SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Chlazení		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry		Hmotnost kg	Sestava				
				kW	kW			V × Š × H mm	kg		Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč		
Elite	3,6 kW	KIT-36PY3ZH5	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZH3E5	695x875x320	42	74.984	26.026	36.790
	5,0 kW	KIT-50PY3ZH5	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZH3E5	695x875x320	42	82.368	28.314	41.886
	6,0 kW	KIT-60PY3ZH5	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZH3E5	695x875x320	43	97.968	38.194	47.606
Standard	2,5 kW	KIT-25PY3Z5	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243x575x575	15	U-25PZ3E5	619x824x299	32	58.188	21.606	24.414
	3,6 kW	KIT-36PY3Z5	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243x575x575	15	U-36PZ3E5	619x824x299	32	63.596	26.026	25.402
	5,0 kW	KIT-50PY3Z5	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243x575x575	15	U-50PZ3E5	619x824x299	35	76.700	28.314	36.218
	6,0 kW	KIT-60PY3Z5	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243x575x575	15	U-60PZ3E5A	695x875x320	46	86.970	38.194	36.608

Informace o potrubí

Sestava	kW	Elite				Standard			
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2	1/4–1/2
Rozsah délek potrubí	m	3–40	3–40	3–40	3–15	3–15	3–20	3–40	
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/15	15/15	15/15	15/30	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	10	10	15	15	

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Doporučené jištění	A	16	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Řada PACi NX

4cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi NX Elite – PU3 · R32

Generátor nanoe™ X Mark 1

Panel (V × Š × H / čistá hmotnost): 33,5 × 950 × 950 mm / 5 kg

K dispozici je vyspělá funkce Econavi (volitelný panel: CZ-KPU3AW)

Provozní rozsah až do 52 °C¹⁾ při chlazení a do -20 °C při vytápění



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč a panel CZ-KPU3W v ceně 8.086 Kč)		Jmenovitý výkon		SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry	Hmotnost	DMOC			
		Chlazení kW	Vytápění kW			Rozměry V × Š × H mm	mm	kg	Rozměry V × Š × H mm	mm	kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč
Jednofázové	3,6 kW	KIT-36PU3ZH5	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-36PZH3E5	695 × 875 × 320	42	74.542	24.336	36.790
	5,0 kW	KIT-50PU3ZH5	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-50PZH3E5	695 × 875 × 320	42	79.638	24.336	41.886
	6,0 kW	KIT-60PU3ZH5	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-60PZH3E5	695 × 875 × 320	43	89.206	28.184	47.606
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH45	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-71PZH4E5	996 × 980 × 370	66	98.384	28.184	56.784
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH45	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZH4E5	996 × 980 × 370	84	126.074	37.830	74.828
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH45	12,5	14,0	304,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZH4E5	996 × 980 × 370	86	139.360	37.830	88.114
Třífázové	14,0 kW	KIT-140PU3ZH45	14,0	16,0	286,6 %	181,2 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZH4E5	996 × 980 × 370	86	157.196	37.830	105.950
	7,1 kW	KIT-71PU3ZH48	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-71PZH4E8	996 × 980 × 370	82	108.342	28.184	66.742
	10,0 kW	KIT-100PU3ZH48	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZH4E8	996 × 980 × 370	84	140.166	37.830	88.920
	12,5 kW	KIT-125PU3ZH48	12,5	14,0	303,3 %	186,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZH4E8	996 × 980 × 370	84	145.782	37.830	94.536
	14,0 kW	KIT-140PU3ZH48	14,0	16,0	285,6 %	181,1 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZH4E8	996 × 980 × 370	84	161.434	37.830	110.188

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Rozsah délek potrubí	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové				Třífázové						
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Doporučené jištění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 × 1,5		4 × 2,5		4 × 2,5						

1) Pro modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

4cestná kazetová jednotka 90 × 90 PACi NX Standard – PU3 · R32

Generátor nanoe™ X Mark 1

Panel (V × Š × H / čistá hmotnost): 33,5 × 950 × 950 mm / 5 kg

K dispozici je vyspělá funkce Econavi (volitelný panel: CZ-KPU3AW)

Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč a panel CZ-KPU3W v ceně 8.086 Kč)		Jmenovitý výkon		SEER / $\eta_{s,c}$ ¹⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ¹⁾	Vnitřní jednotka	Rozměry	Hmotnost	Venkovní jednotka	Rozměry	Hmotnost	DMOC			
		Chlazení kW	Vytápění kW			Rozměry V × Š × H mm	mm	kg	Rozměry V × Š × H mm	mm	kg	Sestava	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	Kč
Jednofázové	3,6 kW	KIT-36PU3Z5	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-36PZ3E5	619 × 824 × 299	32	63.154	24.336	25.402
	5,0 kW	KIT-50PU3Z5	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 × 840 × 840	19	U-50PZ3E5	619 × 824 × 299	35	73.970	24.336	36.218
	6,0 kW	KIT-60PU3Z5	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-60PZ3E5A	695 × 875 × 320	42	78.208	28.184	36.608
	7,1 kW	KIT-71PU3Z5	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 × 840 × 840	20	U-71PZ3E5A	695 × 875 × 320	50	86.580	28.184	44.980
	10,0 kW	KIT-100PU3Z5	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZ3E5	996 × 980 × 370	83	107.484	37.830	56.238
	12,5 kW	KIT-125PU3Z5	12,5	12,5	267,0 %	157,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZ3E5	996 × 980 × 370	87	117.052	37.830	65.806
Třífázové	14,0 kW	KIT-140PU3Z5	14,0	14,0	257,0 %	152,2 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZ3E5	996 × 980 × 370	87	131.378	37.830	80.132
	10,0 kW	KIT-100PU3Z8	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-100PZ3E8	996 × 980 × 370	83	109.252	37.830	58.006
	12,5 kW	KIT-125PU3Z8	12,5	12,5	265,8 %	157,0 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-125PZ3E8	996 × 980 × 370	87	118.430	37.830	67.184
	14,0 kW	KIT-140PU3Z8	14,0	14,0	256,2 %	152,2 %	S-1014PU3E	319 × 840 × 840	25	U-140PZ3E8	996 × 980 × 370	87	133.822	37.830	82.576

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové				Třífázové					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Doporučené jištění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 × 1,5		4 × 2,5		4 × 2,5					

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Řada PACi NX

Podstropní jednotka PACi NX Elite – PT3 · R32

Velká a široká distribuce vzduchu vhodná do velkých místností

Generátor nanoe™ X Mark 2

Provozní rozsah až do 52 °C¹⁾ při chlazení a do -20 °C při vytápění



Novinka 2023

Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč)				Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
	Model	Jmenovitý výkon		SEER / η _{sc} ²⁾	SCOP / η _{sh} ²⁾	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava Vnitřní Venkovní jednotka jednotka Kč				
		Chlazení kW	Vytápění kW											
Jednofázové	3,6 kW KIT-36PT3ZH5	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-36PZH3E5	695x875x320	42	70.512	28.392	36.790
	5,0 kW KIT-50PT3ZH5	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-50PZH3E5	695x875x320	42	75.608	28.392	41.886
	6,0 kW KIT-60PT3ZH5	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-60PZH3E5	695x875x320	43	86.320	33.384	47.606
	7,1 kW KIT-71PT3ZH45	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZH4E5	996x980x370	66	95.498	33.384	56.784
	10,0 kW KIT-100PT3ZH45	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH4E5	996x980x370	84	121.888	41.730	74.828
	12,5 kW KIT-125PT3ZH45	12,1	14,0	278,4 %	181,0 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH4E5	996x980x370	86	135.174	41.730	88.114
Třífázové	14,0 kW KIT-140PT3ZH45	13,4	16,0	263,3 %	178,0 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH4E5	996x980x370	86	153.010	41.730	105.950
	7,1 kW KIT-71PT3ZH48	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZH4E8	996x980x370	82	105.456	33.384	66.742
	10,0 kW KIT-100PT3ZH48	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZH4E8	996x980x370	84	135.980	41.730	88.920
	12,5 kW KIT-125PT3ZH48	12,1	14,0	277,3 %	180,9 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZH4E8	996x980x370	84	141.596	41.730	94.536
	14,0 kW KIT-140PT3ZH48	13,4	16,0	262,4 %	178,0 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZH4E8	996x980x370	84	157.248	41.730	110.188

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Rozsah délek potrubí	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové				Třífázové						
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Doporučené jistění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5		4 x 2,5		4 x 2,5						

1) Pro modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Podstropní jednotka PACi NX Standard – PT3 · R32

Velká a široká distribuce vzduchu vhodná do velkých místností

Generátor nanoe™ X Mark 2

Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč)				Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC						
	Model	Jmenovitý výkon		SEER / η _{sc} ¹⁾	SCOP / η _{sh} ¹⁾	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava Vnitřní Venkovní jednotka jednotka Kč				
		Chlazení kW	Vytápění kW											
Jednofázové	3,6 kW KIT-36PT3Z5	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-36PZ3E5	619x824x299	32	59.124	28.392	25.402
	5,0 kW KIT-50PT3Z5	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235x960x690	26	U-50PZ3E5	619x824x299	35	69.940	28.392	36.218
	6,0 kW KIT-60PT3Z5	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	75.322	33.384	36.608
	7,1 kW KIT-71PT3Z5	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235x1275x690	34	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	83.694	33.384	44.980
	10,0 kW KIT-100PT3Z5	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZ3E5	996x980x370	83	103.298	41.730	56.238
	12,5 kW KIT-125PT3Z5	12,5	12,5	241,7 %	147,4 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZ3E5	996x980x370	87	112.866	41.730	65.806
Třífázové	14,0 kW KIT-140PT3Z5	14,0	14,0	228,8 %	145,3 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZ3E5	996x980x370	87	127.192	41.730	80.132
	10,0 kW KIT-100PT3Z8	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-100PZ3E8	996x980x370	83	105.066	41.730	58.006
	12,5 kW KIT-125PT3Z8	12,5	12,5	241,7 %	147,4 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-125PZ3E8	996x980x370	87	114.244	41.730	67.184
	14,0 kW KIT-140PT3Z8	14,0	14,0	228,8 %	145,3 %	S-1014PT3E	235x1590x690	40	U-140PZ3E8	996x980x370	87	129.636	41.730	82.576

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové				Třífázové						
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Doporučené jistění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5		4 x 2,5		4 x 2,5						

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Řada PACi NX

Adaptivní kanálová jednotka PACi NX Elite – PF3 · R32

2 možnosti instalace (horizontální/vertikální) s vysokým externím statickým tlakem 150 Pa

Generátor nanoe™ X Mark 2

Provozní rozsah až do 52 °C¹⁾ při chlazení a do -20 °C při vytápění



Novinka 2023

Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč)				Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC					
	Jmenovitý výkon	SEER / η _{s,c} ²⁾ SCOP / η _{s,h} ²⁾		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava Vnitřní Venkovní jednotka jednotka Kč							
		Chlazení kW	Vytápění kW												
Jednofázové	3,6 kW	KIT-36PF3ZH5	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZH3E5	695x875x320	42	69.394	27.274	36.790
	5,0 kW	KIT-50PF3ZH5	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZH3E5	695x875x320	42	74.490	27.274	41.886
	6,0 kW	KIT-60PF3ZH5	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZH3E5	695x875x320	43	86.788	33.852	47.606
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH45	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E5	996x980x370	66	95.966	33.852	56.784
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH45	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E5	996x980x370	84	122.798	42.640	74.828
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH45	12,1	13,5	281,7 %	170,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E5	996x980x370	86	136.084	42.640	88.114
Třífázové	14,0 kW	KIT-140PF3ZH45	13,4	15,5	275,9 %	171,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E5	996x980x370	86	153.920	42.640	105.950
	7,1 kW	KIT-71PF3ZH48	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E8	996x980x370	82	105.924	33.852	66.742
	10,0 kW	KIT-100PF3ZH48	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E8	996x980x370	84	136.890	42.640	88.920
	12,5 kW	KIT-125PF3ZH48	12,1	13,5	281,0 %	170,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E8	996x980x370	84	142.506	42.640	94.536
	14,0 kW	KIT-140PF3ZH48	13,4	15,5	275,2 %	171,0 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E8	996x980x370	84	158.158	42.640	110.188

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Rozsah délek potrubí	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové				Třífázové					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Doporučené jištění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5		4 x 2,5		4 x 2,5					

1) Pro modely U-***PZH4E5(8). 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{s,c} / η_{s,h} vypočítávají dle normy EN 14825. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Adaptivní kanálová jednotka PACi NX Standard – PF3 · R32

2 možnosti instalace (horizontální/vertikální) s vysokým externím statickým tlakem 150 Pa Generátor nanoe™ X Mark 2

Provozní rozsah až do 43 °C při chlazení a do -15 °C při vytápění



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč)				Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			DMOC					
	Jmenovitý výkon	SEER / η _{s,c} ¹⁾ SCOP / η _{s,h} ¹⁾		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava Vnitřní Venkovní jednotka jednotka Kč							
		Chlazení kW	Vytápění kW												
Jednofázové	3,6 kW	KIT-36PF3Z25	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32	58.006	27.274	25.402
	5,0 kW	KIT-50PF3Z25	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35	68.822	27.274	36.218
	6,0 kW	KIT-60PF3Z25	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	75.790	33.852	36.608
	7,1 kW	KIT-71PF3Z25	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	84.162	33.852	44.980
	10,0 kW	KIT-100PF3Z25	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83	104.208	42.640	56.238
	12,5 kW	KIT-125PF3Z25	12,1	12,1	257,4 %	142,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87	113.776	42.640	65.806
Třífázové	14,0 kW	KIT-140PF3Z25	13,4	13,4	252,2 %	140,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87	128.102	42.640	80.132
	10,0 kW	KIT-100PF3Z28	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83	105.976	42.640	58.006
	12,5 kW	KIT-125PF3Z28	12,1	12,1	256,2 %	142,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87	115.154	42.640	67.184
	14,0 kW	KIT-140PF3Z28	13,4	13,4	251,4 %	140,6 %	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	87	130.546	42.640	82.576

Informace o potrubí

Sestava	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Rozsah délek potrubí	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)

Sestava	kW	Jednofázové				Třífázové					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Doporučené jištění	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 x 1,5		4 x 2,5		4 x 2,5					

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{s,c} / η_{s,h} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Panasonic Big PACi

Kanálová jednotka s vysokým statickým tlakem Panasonic Big PACi s výkonem 20,0–25,0 kW · R32

Snadné připojení potrubí u kanálové jednotky s dělenou konstrukcí
Vysoký externí statický tlak, maximální nastavení 200 Pa



Sada (součástí dálkový ovladač CZ-RTC5B v ceně 5.330 Kč)					Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		DMOC			
Třífázové	Jmenovitý výkon	Chlazení kW	Vytápění kW	SEER / η_{sc} ¹⁾	SCOP / η_{sh} ¹⁾	Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Rozměry ²⁾ V × Š × H mm	Hmotnost kg	Sestava Vnitřní jednotka Venkovní jednotka		
										Kč	Kč	Kč
20,0 kW	KIT-200PE3ZH8	19,5	22,4	207,0 %	141,3 %	S-200PE3E5B 486x1456x916	86	U-200PZH2E8 1500x980x370	117	236964	90324	141310
25,0 kW	KIT-250PE3ZH8	23,2	28,0	190,6 %	142,7 %	S-250PE3E5B 486x1456x916	88	U-250PZH2E8 1500x980x370	128	271882	110032	156520

Informace o potrubí				
Sestava	kW	20,0	25,0	
Průměr potrubí (kapalina – plyn)	palce	3/8 – 1	1/2 – 1	
Rozsah délek potrubí	m	5 – 90	5 – 60	
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ³⁾	m	30	30	
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	60	80	

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)			
Třífázové			
Sestava	kW	20,0	25,0
Doporučené jistiění	A	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	—	—

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. U modelů s výkonem do 12 kW se hodnoty SEER a SCOP vypočítávají na základě hodnot směrnice EU/626/2011. U modelů s výkonem nad 12 kW se hodnoty η_{sc} / η_{sh} vypočítávají dle normy EN 14825. 2) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. 3) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše. * Filtr není součástí dodávky.

CONEX. Zařízení a aplikace

CONEX poskytuje komfort a ovládání vyhovující různým potřebám uživatelů. Pomocí různých ovladačů a aplikací nabízí dostupnost, flexibilitu a škálovatelnost. Skvěle splňuje požadavky koncových uživatelů, instalačních firem a servisních pracovníků na moderní ovládání. S funkcí nanoe™ X – technologií s výhodami hydroxylových radikálů.

Novinka 2023



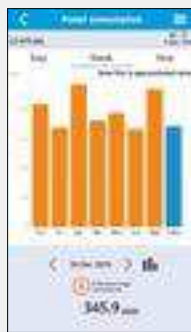
Aplikace Panasonic H&C Diagnosis pro servisní a instalační pracovníky
Nástroj pro diagnostiku a řešení potíží.



Aplikace Panasonic H&C Control pro koncového uživatele, servisní a instalační pracovníky
Podrobné nastavení provozu. Podrobné nastavení údržby.



Aplikace Panasonic Comfort Cloud pro koncového uživatele
Vzdálené ovládání přes Wi-Fi.



Označení modelu	Popis	DMOC Kč
CZ-RTC6W*	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikolův bezdrátový), bílý	
CZ-RTC6WBL*	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, bílý	
CZ-RTC6WBLW*	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, bílý	

Označení modelu	Popis	DMOC Kč
CZ-RTC6	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikolův bezdrátový), černý	
CZ-RTC6BL	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®, černý	
CZ-RTC6BLW	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Wi-Fi a Bluetooth®, černý	

* K dispozici na podzim 2023.

Komerční systémy s dvěma, třemi a dvakrát dvěma vnitřními jednotkami

Venkovní komerční jednotky PACi Elite pro systémy s dvěma, třemi a dvakrát dvěma vnitřními jednotkami - R32

Ke stejné venkovní jednotce lze připojit až 4 vnitřní jednotky

Novinka 2023



Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon ¹⁾			Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
	Řada	Chlazení kW	Vytápění kW				
Jednofázové	7,1 kW U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	56.784
	10,0 kW U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	74.828
	12,5 kW U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	88.114
	14,0 kW U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	105.950
Třífázové	7,1 kW U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	66.742
	10,0 kW U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	88.920
	12,5 kW U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	94.536
	14,0 kW U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	110.188
	20,0 kW U-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4	1500 x 980 x 370	117	
	25,0 kW U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0	1500 x 980 x 370	128	

Informace o potrubí							
Venkovní jednotka	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Průměr potrubí (kapalina - plyn)	palce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Rozsah délek potrubí	m	5-60	5-100	5-100	5-100	5-80	5-60
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.)	m	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	30	30
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30	30	30	30
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	45	45	45	45	60	80

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)												
Venkovní jednotka	kW	Jednofázové				Třífázové						
		7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0	
Doporučené jištění	A	25	35	40	40	16	16	16	16	16	20	
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 x 2,5				4 x 2,5					—	—

Kombinace systémů souběžného provozu PACi NX Elite o výkonu 7,1 kW až 14,0 kW - R32

Venkovní jednotka	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Dvě vnitřní jednotky	U-71 (S-3650 + S-3650)	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) U-140 (S-6010 + S-6010)	U-200 (S-1014 + S-1014)	U-250 (S-1014 + S-1014)
Tři vnitřní jednotky	U-71 (S-25 + S-25 + S-25)	U-100 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-140 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071)	—
Dvakrát dvě vnitřní jednotky	—	U-100 (S-25 + S-25 + S-25 + S-25)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	—	U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071)	U-250 (S-6071 + S-6071 + S-6071)

1) S 4cestnou kazetovou jednotkou 90 x 90. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Venkovní komerční jednotky PACi NX Standard pro systém se dvěma vnitřními jednotkami - R32

Ke stejné venkovní jednotce lze připojit až 2 vnitřní jednotky



Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon ¹⁾			Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč	
	Řada	Chlazení kW	Vytápění kW				
Jednofázové	10,0 kW U-100PZ3E5		10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	56.238
	12,5 kW U-125PZ3E5		12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	65.806
	14,0 kW U-140PZ3E5		14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	80.132
Třífázové	10,0 kW U-100PZ3E8		10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	58.006
	12,5 kW U-125PZ3E8		12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	67.184
	14,0 kW U-140PZ3E8		14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	82.576

Informace o potrubí							
Venkovní jednotka	kW	7,1	10,0	12,5			
Průměr potrubí (kapalina - plyn)	palce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8			
Rozsah délek potrubí	m	5-50	5-50	5-50			
Rozdíl výšek (vnitřní j./venkovní j.) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30			
Délka potrubí s předem naplněným chladivem	m	30	30	30			
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m	45	45	45			

Údaje o elektrickém zapojení (přívod napájení do venkovní jednotky)										
Venkovní jednotka	kW	Jednofázové				Třífázové				
		10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0			
Doporučené jištění	A	35	40	40	16	16	16			
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²	4 x 2,5				4 x 2,5				

Kombinace systémů souběžného provozu PACi NX Standard o výkonu 7,1 kW až 14,0 kW - R32

Venkovní jednotka	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Dvě vnitřní jednotky	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) U-140 (S-6010 + S-6010)

1) S 4cestnou kazetovou jednotkou 90 x 90. 2) Venkovní jednotka umístěná níže / venkovní jednotka umístěná výše.

Kompatibilní vnitřní jednotky pro více kombinací

Vnitřní komerční jednotky pro systémy se dvěma, třemi a dvakrát dvěma vnitřními jednotkami - R32



Přívod napájení do venkovní jednotky
Technologie nanoe™ X je standardní výbavou

Nástěnná jednotka – PK3	Jmenovitý výkon		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč		
	Chlazení kW	Vytápění kW					
	jednofázový	3,6 – 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 – 5,0	4,0 – 5,6	302 x 1120 x 236	13
	6,0 – 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 – 7,1	7,0 – 8,0	302 x 1120 x 236	14	30.238
	10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302 x 1120 x 236	14	30.238



4cestná kazetová jednotka 60 × 60 – PY3	Jmenovitý výkon		Rozměry vnitřní jednotky V × Š × H mm	Hmotnost vnitřní jednotky kg	Rozměry panelu V × Š × H mm	Hmotnost panelu kg	DMOC			
	Chlazení kW	Vytápění kW					Vnitřní jednotka Kč	Panel Kč		
	jednofázový	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	21.606
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	26.026	6.838
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	28.314	6.838
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	38.194	6.838



4cestná kazetová jednotka 90 × 90 – PU3 (panely CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Jmenovitý výkon		Rozměry vnitřní jednotky V × Š × H mm	Hmotnost vnitřní jednotky kg	Rozměry panelu V × Š × H mm	Hmotnost panelu kg	DMOC				
	Chlazení kW	Vytápění kW					Vnitřní jednotka Kč	Panel 3W Kč	Panel 3AW Kč		
	jednofázový	3,6 – 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 – 5,0	4,0 – 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	24.336	8.086
	6,0 – 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 – 7,1	7,0 – 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	28.184	8.086	11.518
	10,0 – 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 – 12,5	11,2 – 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	37.830	8.086	11.518
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	37.830	8.086	11.518



Podstropní jednotka – PT3	Jmenovitý výkon		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	DMOC Kč		
	Chlazení kW	Vytápění kW					
	jednofázový	3,6 – 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 – 5,0	4,0 – 5,6	235 x 960 x 690	26
	6,0 – 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 – 6,8	7,0 – 8,0	235 x 1275 x 690	34	33.384
	10,0 – 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 – 12,1	11,2 – 14,0	235 x 1590 x 690	40	41.730
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	41.730



Adaptivní kanálová jednotka – PF3	Jmenovitý výkon		Rozměry V × Š × H mm	Hmotnost kg	Externí statický tlak Jmenovitý (min.–max.) Pa	DMOC Kč		
	Chlazení kW	Vytápění kW						
	jednofázový	3,6 – 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 – 5,0	4,0 – 5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10 – 150) – 30 (10 – 150)
	6,0 – 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 – 6,8	7,0 – 7,5	250 x 1000 x 730	30	30 (10 – 150) – 30 (10 – 150)	33.852
	10,0 – 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 – 12,1	10,8 – 13,5	250 x 1400 x 730	39	40 (10 – 150) – 50 (10 – 150)	42.640
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 – 150)	42.640

* Údaje uvedené v těchto tabulkách vycházejí z kombinací jednotek PACI NX Elite. K vytvoření kompletního systému jsou zapotřebí odbočky potrubí, sběrné potrubí a alespoň jedna samostatná regulace.

Podmínky hodnocení: Chlazení vnitřní teplota 27 °C ST / 19 °C MT. Chlazení venkovní teplota 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní teplota 20 °C ST. Vytápění venkovní teplota 7 °C ST / 6 °C MT. (ST: suchý teploměr; MT: mokřý teploměr). Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. Podrobné informace o ErP / energetických štítcích najdete na našich stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.ptc.panasonic.eu.