

Multi Split systém a Free Multi systém



Jestliže požadavky na klimatizaci přesahují rámec jedné místnosti, společnost Panasonic nabízí velmi široký rozsah možností až s 5 vnitřními jednotkami připojenými k jedné venkovní jednotce.

Panasonic nabízí nejširší řadu multi split systémů

Řady multi split systémů od 3,5 do 9,0 kW pro 5 vnitřních jednotek s jednou venkovní jednotkou.

Free Multi Z

Plná flexibilita až do 9,0 kW s 5 porty a širokou škálou vnitřních jednotek včetně vysoce výkonných vnitřních jednotek Ethera s energetickou účinností až A+++ / A++

Řada	Výkony	Počty vnitřní jednotky	Účinnost až	Vnitřní jednotky				
				Ethera	Kompaktní jednotka TZ	Parapetní jednotka	Kazetová jednotka	Kanálová jednotka
Multi Z	8 modelů jednotek (3,5–9,0 kW)	2–5	A+++ / A++	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

Multi split systémy

Den a noc	Současný provoz
Ideální pro místnosti používané střídavě ve dne a v noci. Možné současné použití.	Pokud vnitřní jednotky většinou pracují současně.

Proč je multi split systém lepší než několik samostatných split jednotek

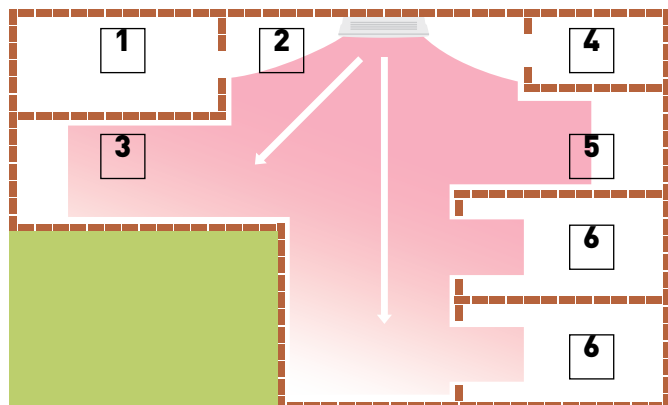
Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka
- Vyšší pohodlí v domě, protože každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro vytápění.
- Mnohem výkonnější než jednoduchý split systém.

- Efektivnější, protože jednotky vždy pracují na plný výkon.
- Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné a parapetní, podle toho, co se do vašeho domu nejvíc hodí.

Řešení se split systémem

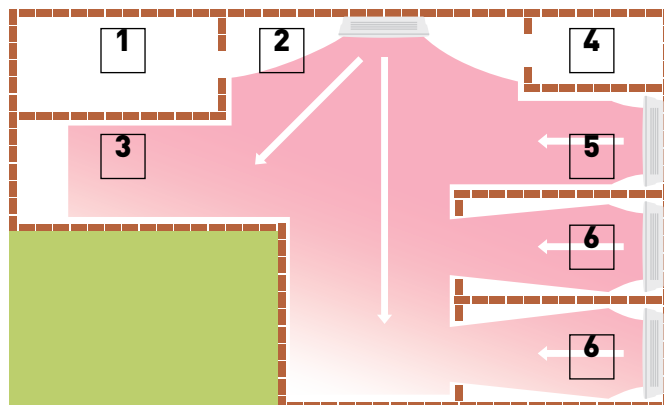
Jedna vnitřní jednotka je připojena k jedné venkovní jednotce. Vnitřní jednotka se nachází v hlavní chodbě a vytápí celý dům. Některé místnosti nemusí být pořádně vytopeny, což může vést k určitému nepohodlí.



1. Prádelna 2. Vchod 3. Kuchyně/jídelna 4. Koupelna 5. Obývací pokoj 6. Ložnice

Řešení s multi split systémem

K jedné venkovní jednotce můžete připojit až pět vnitřních jednotek. Na každou místnost nebo oblast připadá jedna vnitřní jednotka. Toto řešení je mnohem komfortnější. Na střeše je pouze jedna venkovní jednotka.



Tabulka kombinací jednotek Free Multi R32

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 14,7 kW • Chladivo R32

Table with columns: Výkon vnitřní jednotky, Chladicí výkon (kW), Místnosti, EER, SEER, Jmenovitý příkon, Roční spotřeba energie, Proud, Topný výkon (kW), Místnosti, COP, SCOP, Jmenovitý příkon, Roční spotřeba energie, Proud. Rows list various unit configurations and their performance metrics.

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Minimální výkon připojených jednotek: 4,5 kW. Maximální výkon připojených jednotek: 18,3 kW • Chladivo R32

Table with columns for indoor unit types, cooling capacity (A-E), EER, SEER, nameplate power, annual energy consumption, and total capacity (A-E, COP, SCOP, nameplate power, annual energy consumption).

Jmenovitý podmínky: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT. Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní 20 °C ST. Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. [S.T.: suchý teplotoměr; M.T.: mokvý teplotoměr].

