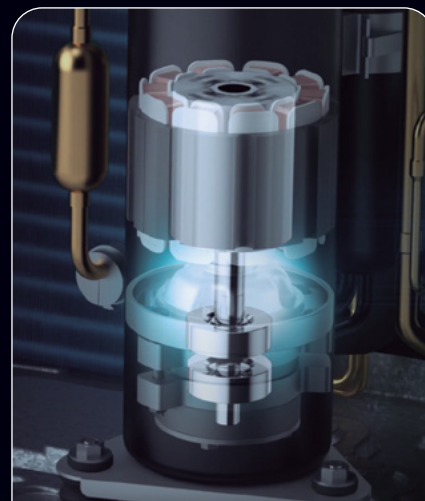


Rotační kompresor Panasonic R2

Tajemství spočívá ve flexibilitě. Klimatizace Panasonic s invertorem mohou flexibilně upravovat rychlost otáčení kompresoru. Díky tomu může jednotka spotřebovat méně energie k udržení nastavené teploty a zároveň místnost po spuštění rychleji vychladit.

Můžete tak dosáhnout vyšších úspor za elektřinu a zároveň zachovat komfort chlazení.



Rotační kompresory R2 využívají technologii valivých pístů. Kompresor R2 byl otestován v extrémních podmínkách: vyšší efektivita, jednoduchý a dvojitý píst, chladivo R32/R410A, kompaktní velikost.

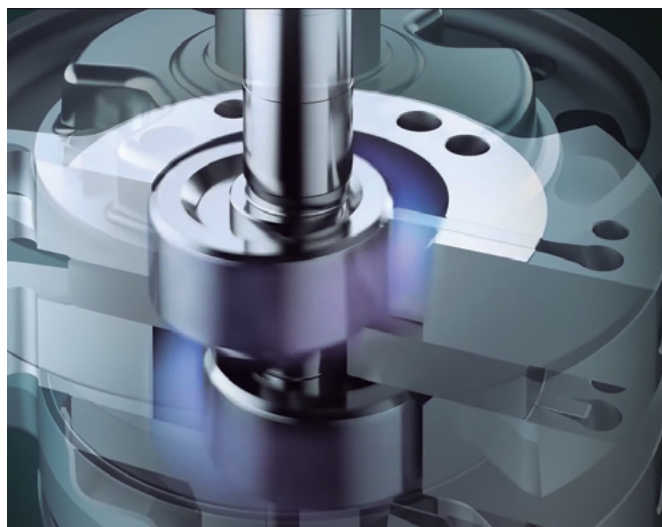


Děláme svět chladnějším místem již od roku 1978

Rotační kompresory Panasonic pro pokojové klimatizace jsme již instalovali v těch nejnáročnějších prostředích po celém světě. Rotační kompresory Panasonic jsou navrženy tak, aby odolaly extrémním podmínkám, poskytovali vysoký výkon, účinnost a spolehlivý servis, bez ohledu na to, kde jste. Panasonic je největší výrobce rotačních kompresorů na světě.

Proč je rotační kompresor Panasonic R2 tak účinný?

1. Vysoce účinný motor. Prvotřídní motor z křemíkové oceli splňuje požadavky na účinnost v tomto odvětví.
2. Zlepšené mazání vysokoobjemovým olejovým čerpadlem. Vylepšené vysokoobjemové olejové čerpadlo ve spojení s větším zásobníkem oleje poskytuje vynikající mazání.
3. Akumulační nádoba má větší objem chladiva. Větší akumulací nádoba pojme více chladiva potřebného pro instalace s delším potrubím.



* Tento obrázek je pro jednotku o výkonu 5,0 / 7,1 kW.

Hodnota kompresoru R2

O kompresoru R2

Kompresor R2 staví na 36 letech zkušeností s výrobou a návrhem kompresorů. Patří do nové generace rotačních kompresorů pro centrální klimatizaci obytných budov. Zdokonalené technologie, vylepšené materiály a jednoduchá konstrukce zajišťují, že jsou kompresory R2 spolehlivé, efektivní a tiché. Kompresor R2 přináší kvalitu, komfort a klid do domovů po celém světě.

Životnost rotačních kompresorů Panasonic byla testována v některých z nejnáročnějších prostředí na světě, a konstrukce R2 je kompresorem, který si vybírají firmy i majitelé domů v těchto náročných klimatických podmínkách. Odborníci v oboru sahají po rotačních kompresorech R2 kvůli vysokému výkonu, který požadují majitelé domů.

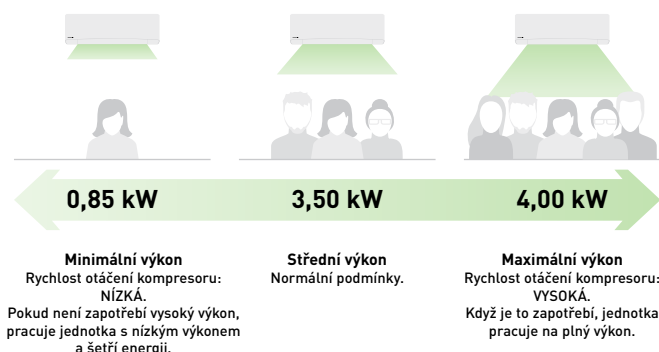
Technologie invertoru

Skvělý energeticky úsporný výkon. Snižuje spotřebu elektrické energie.

Klimatizace Panasonic s invertory jsou navrženy tak, aby zajišťovaly mimořádné úspory energie i výkon. Po spuštění klimatizace se zvýší příkon, aby bylo možné dosáhnout nastavené teploty. Po dosažení nastavené teploty je k jejímu udržení zapotřebí menšího příkonu. Klimatizace Panasonic s invertorem mění otáčky kompresoru. Díky tomu lze udržování nastavené teploty velmi přesně řídit.

Stálý komfort

Přesná regulace teploty s širokou škálou výkonů umožňuje klimatizaci s invertorem přizpůsobit se odlišným mírám obsazení místnosti a zajistit stálou úroveň komfortu.



Graf zobrazuje široké výkonové rozpětí modelu s invertorem o výkonu 3,5 kW během chlazení.

Špičková technologie

Rotační kompresory se používají ve více než 80 % řešení chlazení po celém světě. Jedná se o dominantní klimatizační kompresorovou technologii pro využití v obytných budovách. Společnost Panasonic je předním světovým výrobcem rotačních klimatizačních kompresorů pro rezidenční budovy a má na kontě přes 200 milionů vyrobených kompresorů.

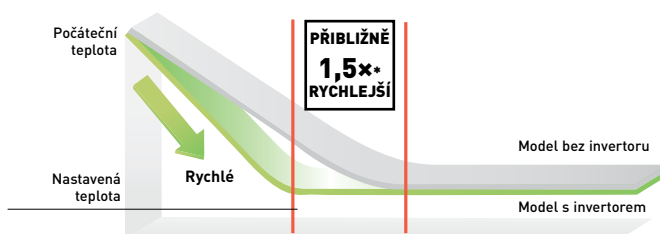
Výhody

Centrální klimatizace dodaná s rotačním kompresorem Panasonic R2 zajišťuje vynikající úroveň komfortu při ekonomických nákladech.

Rychlý komfort

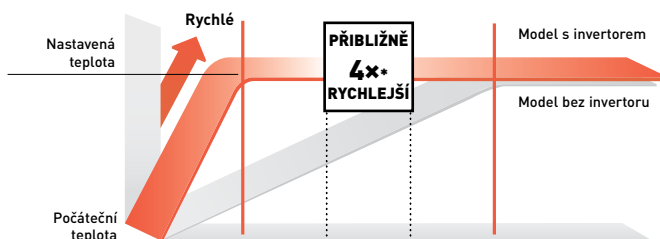
Klimatizace Panasonic s invertorem mohou během spouštění pracovat na vyšší výkon, a tak ochladí místnost 1,5krát rychleji než modely bez invertoru, a vytopí ji dokonce 4krát rychleji.

Porovnání rychlosti chlazení



* Jednotka 3,5 kW s invertorem oproti modelu bez invertoru. Venkovní teplota: 35 °C; nastavení teploty: 25 °C.

Porovnání rychlosti vytápění



* Porovnání jednotky 2,5 kW s invertorem oproti modelu bez invertoru. Venkovní teplota: 2 °C; Nastavení teploty: 25 °C.