

Vedoucí postavení v technologii

Max. výkon jednoho modulu 73,5 kW Max. výkon kombinace modulů 294 kW

Jednotlivé moduly jsou vybaveny jedním velmi výkonným DC inverter kompresorem, díky kterému je možné dosáhnout takto vysokých výkonů!

Max. výkon kombinace 4 modulů **294 kW**



Max. výkon 1 modulu **73,5 kW**



8-16HP 18-26HP

Samostatné moduly

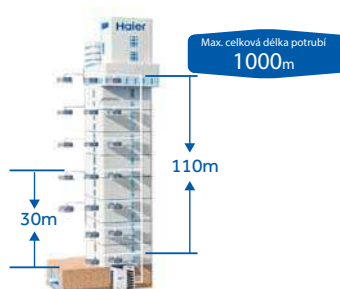
Vysoká účinnost díky plnému DC inverter řízení výkonu

Optimalizovaná konstrukce, inteligentní řízení DC inverter kompresoru, DC motory ventilátorů a velmi efektivní výměníky tepla přináší systému MRV 5 mnohem vyšší provozní účinnost při chlazení a vytápění. Hodnota EER je až 4.5 u jednotky 8HP!



Celková délka potrubí 1000 m s převýšením 110 m

Systém MRV 5 umožňuje díky dlouhým potrubním trasám vysokou flexibilitu návrhu.



Nová konstrukce 4-cestného výměníku chladivo / vzduch

Díky nové konstrukce je zvýšena plocha výměníku a docíleno vyšší efektivity

Standardní MRV 4-cestný výměník tepla



Teplosměnná plocha 660*1690*2=2.23m²

Běžný 3-cestný výměník tepla



Teplosměnná plocha 1400*1770=2.47m²

Nový 4 cestný výměník Haier MRV 5



teplosměnná plocha 1260*2294=2.89m²

Flexibilní disk Vortex

DC inverter kompresor s flexibilním diskem Vortex, zajišťuje plynulé řízení kompresoru a zvyšuje účinnost o 5 %



Snadná instalace

Automatické nastavení komunikační adresy

Venkovní jednotka může automaticky přiřadit komunikační adresy vnitřních jednotek.



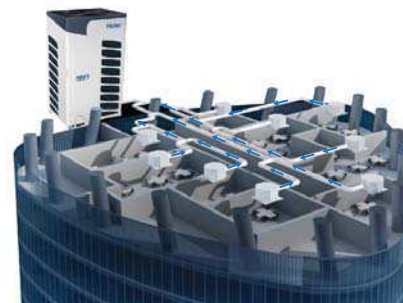
Automatické vyrovnání oleje

Systém sestavený z více modulů nevyžaduje propojení mezi moduly potrubím pro vyrovnání oleje. Systém vyrovnává hladinu oleje mezi moduly automaticky.



Automatické odsátí chladiva

Při nutnosti odsátí chladiva z potrubního systému, je možné toto realizovat pouhým stisknutím tlačítka na el. desce venkovní jednotky.



Nový design včetně servisních dvířek

V případě zprovoznění systému a servisních prací je možné využít instalované servisní dvířka. Dvířka jsou velmi snadno přístupná, otevíratelná a odnímatelná. Je tak výrazně zkrácen čas spojení s odkrytím jednotky.

