

VLASTNOSTI & VÝHODY

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 Samostatné moduly 18-26HP

Bezdrátová technologie komunikace venkovních a vnitřních jednotek

Již není nutné instalovat komunikační kabel mezi každou vnitřní jednotkou spojenou s venkovní. Je možné využít volitelně bezdrátové komunikace. K dispozici jsou 3 rozdílné moduly a to Master, Slave a opakovač signálu. Dosah signálu je až 100 m ve volném prostoru.



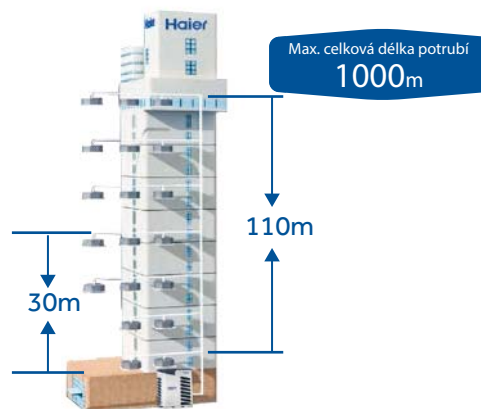
Vysoká účinnost díky plnému DC inverter řízení výkonu

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 $660 \times 1690 \times 2 = 2.23 \text{m}^2$

Běžný 3-cestný výměník tepla



Teplosměnná plocha $1400 \times 1770 = 2.47 \text{m}^2$

Nový 4 cestný výměník Haier MRV 5



teplosměnná plocha $1260 \times 2294 = 2.89 \text{m}^2$