

# MONOZONE-split

Celá řada klimatizačních jednotek splitu "MONOZONE" je založena na DC(stejnosměrný proud) invertoru technologie PAM. Technologie PAM umožňuje vysoce ekonomický provoz oproti stávajícím systémům s AC(střídavý proud) invertrem. Tato technologie spolu s DC kompresory Scroll a DC Twin Rotary dosahuje vysokého komfortu a nízké hlučnosti. Pestrá nabídka vnitřních jednotek pak umožňuje variabilní použití pro různá řešení.

Nástěnná čokoládová/běžová



4 - směrná kazeta



Parapetní čokoládová/běžová



Nástěnná bílá/stříbrná



Kanálová (do vzduch. potrubí)



Parapetní bílá/stříbrná



Nástěnná



Venkovní "Monozone"



Všechny vnitřní jednotky lze regulačně vzájemně propojit 2-žilovým komunikačním kabelem s centrálním ovládním. Tzv. "H-LINK" propojení.

Venkovní jednotky jsou vybaveny **DC Inverter kompresorem**, spolu s DC Inverter PAM technologií řízení. Díky této technologii pozoruhodně nízký hluk zařízení. Výrobní řada zařízení byla navržena pro provoz chlazení pod  $-10^{\circ}\text{C}$  a provoz topení pod  $-15^{\circ}\text{C}$ . Auto restart do předchozího nastavení. Chladivo R410a. Venkovní jednotky Hitachi "Monozone" mono-split systému "tepelné čerpadlo" řada NH5 o výkonu od 1,8 kW do 5,0 kW. Pro venkovní jednotky 5,0 kW, 6,0 kW a 7,0 kW přesnější údaje v technickém katalogu.

Nástěnné barevné **"RAK"** se dodávají ve **4** výkonových velikostech 1,8 kW, 2,5 kW, 3,5 kW a 5,0 kW.

4 - směrné kazety **"RAI"** a parapetní barevné **"RAF"** se dodávají ve **3** výkonových velikostech 2,5 kW, 3,5 kW a 5,0 kW.

Kanálové do VZT potrubí **"RAD"** se dodávají ve **6** výkonových velikostech 1,8 kW, 2,5 kW, 3,5 kW, 5,0 kW, 6,0 kW a 7,0 kW.

Nástěnné standardní **"RAK"** se dodávají v **7** výkonových velikostech 1,8 kW, 2,5 kW, 3,5 kW, 5,0 kW, 6,0 kW, 7,0 kW a 8,0 kW.

Pro komerční prostory menšího rozsahu nebo jiný design je možno si vybrat z bytové klimatizace.

### **Příklady instalací:**

