

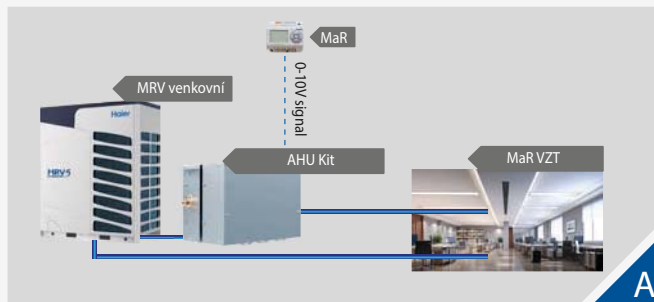
AHU Box 2. generace

Řízení AHU kitu

Box disponuje 4 rozdílnými řešeními řízení, které se nastavují dle potřeby projektu na elektronické desce boxu.

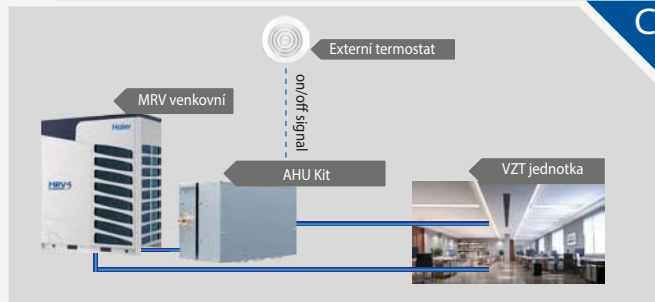
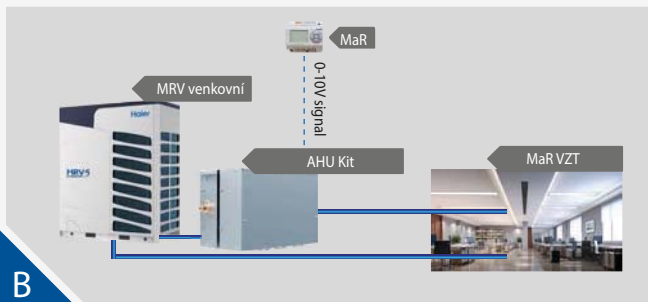
Řízení teploty vzduchu od MaR VZT jednotky signálem 0-10V

- » Řízení teploty přiváděného nebo odváděného vzduchu
- » Řízení výkonu dle měřené teploty čidly (chladiivo) AHU boxu a analogového signálu 0-10-V
- » Obdoba řešení B, rozdíl je v neproporcionálním řízení signálem 0-10 V výkonu venkovní jednotky.



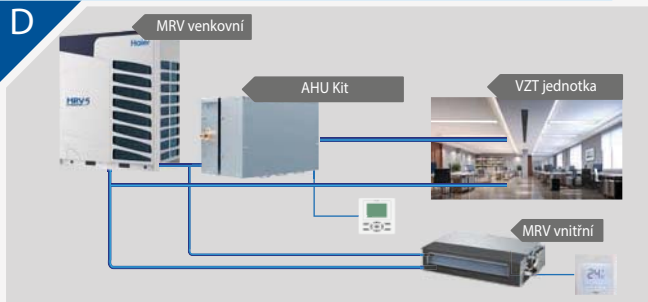
Řízení výkonu od MaR VZT jednotky signálem 0-10V

- » Plynulé řízení výkonu venkovní jednotky dle potřeby VZT jednotky a MaR
- » Řízení výkonu dle měřené teploty čidly (chladiivo) AHU boxu a analogového signálu 0-10-V
- » Obdoba řešení A, rozdíl je ve více přesném řízení signálem 0-10 V výkonu venkovní jednotky.



Řízení výkonu dle externího termostatu 0-10 V

- » Není nutný speciální systém MaR
- » Velmi snadné a levné
- » Nepřímé řízení teploty v místnosti



Řízení a nastavení ovladačem a on/off signálem

- » Řešení jako 1. generace AHU kitu, nutné použít ovladač HW-AA101DBK

Specifikace

AH1-070B
AH1-140B/AH1-280B



AH1-560B/AH1-730B



Model	AH1-070B	AH1-140B	AH1-280B	AH1-560B	AH1-730B
Připojitelný výkon výměníku	3.5 ≤ x ≤ 7 kW (1-3HP)	7 < x ≤ 14 kW (3-5HP)	14 ≤ x ≤ 28 kW (5-10HP)	28 < x ≤ 56 kW (10-20HP)	56 < x ≤ 73 kW (20-26HP)
Napájení (f/V/Hz)	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Provozní rozměry (Š/H/V)	420/260/165	420/260/165	420/260/165	420/260/215	420/260/215
Přepravní rozměry (Š/H/V)	520*340*225	520*340*225	520*340*225	520*340*275	520*340*275
Materiál	Pozinkovaná ocel	Pozinkovaná ocel	Pozinkovaná ocel	Pozinkovaná ocel	Pozinkovaná ocel
Barva	Šedá	Šedá	Šedá	Šedá	Šedá
Provozní hmotnost (Kg)	6	6	6	9	9
Přepravní hmotnost (Kg)	8	8	8	12	12
Kapalinové potrubí (mm)	9.52	9.52	9.52 (Hlavní) / 12.7	12.7 (Hlavní) / 15.88	15.88
Max. délka potrubí za boxem	5	5	5	5	5
Max. převýšení mezi boxem a vým.	5	5	5	5	5