

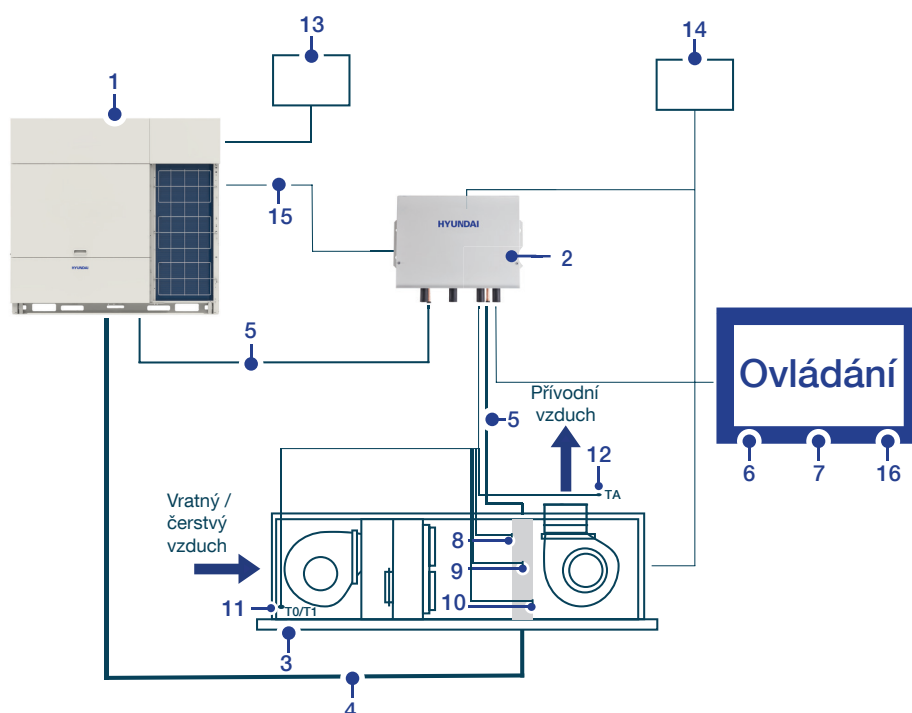
AHU kit

AHU kit představuje řešení pro připojení venkovních jednotek Hyundai VRF k externímu výparníku ve vzduchotechnické jednotce. Pro zvýšení výkonu je možné skombinovat až 4 AHU kity. AHU kit lze ovládat pomocí lokálního ovládání Hyundai nebo systémem třetí strany (pomocí spínacích kontaktů a řízení 0-10V nebo protokolu Modbus RTU). Systém je možné zapojit pro řízení podle teploty vratného (T2A, T2, T2B, T1) nebo přiváděného vzduchu (T2A, T2, T2B, T0, TA).



Dispozice systému

1	Venkovní jednotka
2	AHU kit
3	Vzduchotechnická jednotka
4	Potrubí „plyn“
5	Potrubí „kapalina“
6	Kabelový ovladač
7	Ovládání třetí strany
8	Snímač teploty chladiva (kapalina) T2A
9	Snímač teploty chladiva (střed) T2
10	Snímač teploty chladiva (plyn) T2B
11	Snímač teploty vzduchu (vratný) T1
11	Snímač teploty vzduchu (čerstvý) T0
12	Snímač teploty vzduchu (přivodní) TA
13	El. napájení venkovní jednotky
14	El. napájení VZT jednotky, AHU kitu
15	Komunikační kabel
16	Bezdrátový infraovladač



Technické údaje

Model	AHUKZ-00F	AHUKZ-01F	AHUKZ-02F	AHUKZ-03F	AHUKZ-04F
Výkon AHU kitu (integrovaný EEV) (kW)	2,25 - 9	9 - 20	20 - 36	36 - 56	56 - 168
El. napájení	1~230V/50Hz				
Připojení potrubí kapalina/kapalina	Ø8 / Ø8	Ø8 / Ø8	Ø12,7 / Ø12,7	Ø12,7 / Ø12,7	Ø12,7 / Ø12,7
Rozměry (ŠxVxH) (mm)	479 x 384 x 134				
Hmotnost (kg)	6,2	6,2	6,4	6,4	6,6
Rozsah provozu chlazení (na výparníku) (°C)	17-43				
Rozsah provozu vytápění (na výparníku) (°C)	5-30				