

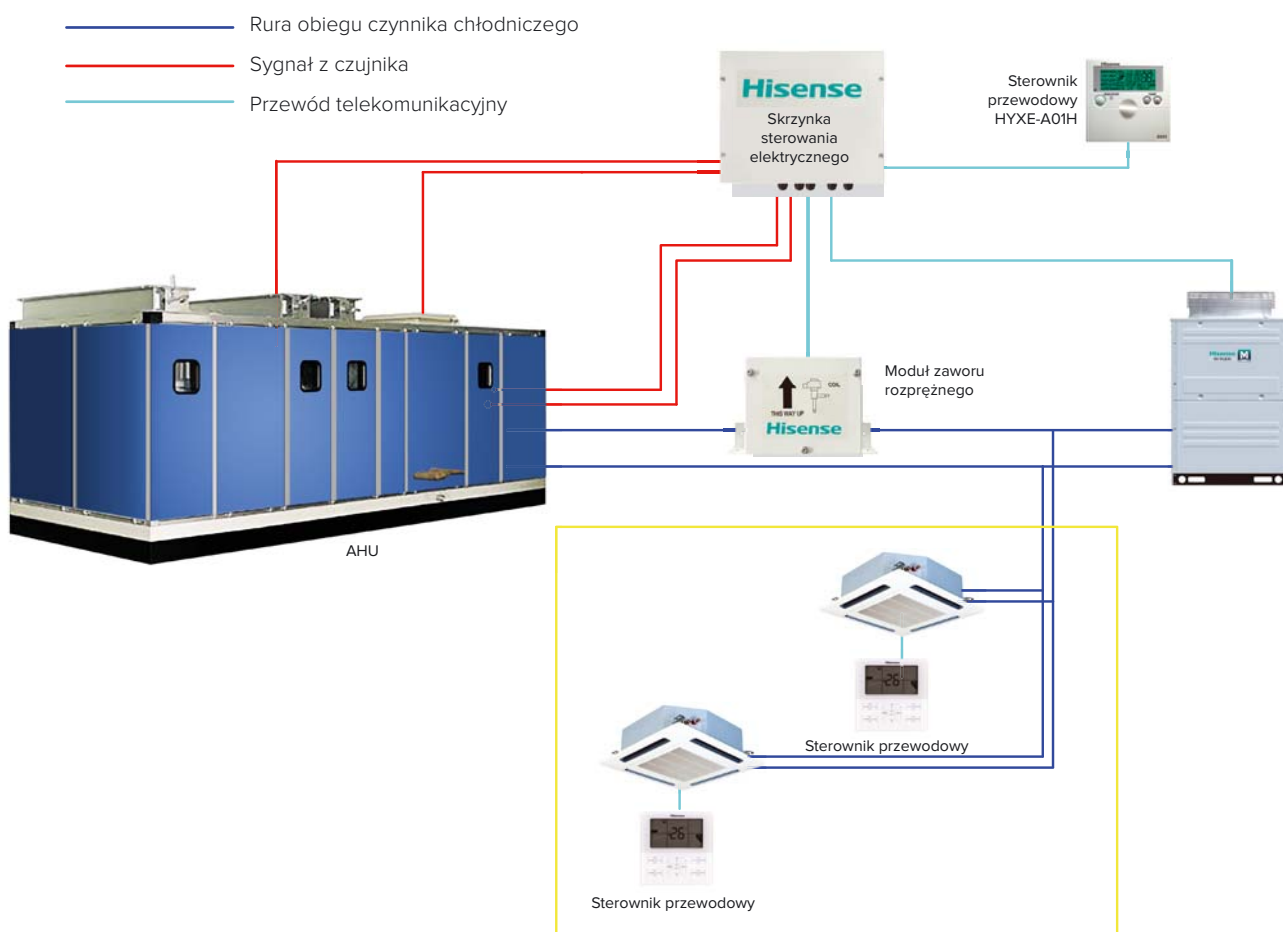
Rozwiązanie AHU-KIT

Zestaw AHU-KIT do współpracy z centralami wentylacyjnymi

Zestaw AHU-KIT pozwala na podłączenie nagrzewnicy/chłodziцы freonowej w centrali wentylacyjnej z agregatami VFR Hisense w celu klimatyzowania pomieszczeń. Zapewnia to elastyczniejsze rozwiązania klimatyzacyjne i pozwala zaoszczędzić fundusze w przypadku modernizacji budynków lub renowacji starych systemów klimatyzacji.

Główne funkcje

- Sterowanie w zakresie Włącz-Wyłącz
- Nastawa temperatury docelowej
- Nastawa wymaganej mocy chłodniczej
- Tryb pracy chłodniczej



Jednostka zewnętrzna podłączona do zestawu AHU HZX-20.0AEC, nie ma możliwości współpracy z innymi jednostkami wewnętrznymi.

Rozwiązanie AHU-KIT

Wybór i ograniczenia wymiennika ciepła stosowanego w centralach wentylacyjnych (AHU)

Moduł wymiennika ciepła stosowany w AHU (zapewnić we własnym zakresie) trzeba wybrać zgodnie z poniższymi danymi technicznymi i wskazanymi ograniczeniami.

W razie zlekceważenia poniższych ograniczeń: żywotność jednostki zewnętrznej, dostępny zakres eksploatacyjny lub bezawaryjność eksploatacyjna mogą ulec pogorszeniu.

Zestaw do przyłączenia AHU		HZX-2.0AEC	HZX-4.0AEC	HZX-6.0AEC	HZX-10.0AEC			HZX-20.0AEC				
Zasilanie danego modelu		220*240 V / 50 Hz, 220*240 V / 60 Hz										
Moc nominalna AHU		[HP]	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Dopuszczalna wydajność wymiennika ciepła (bieg: Hi/Mid/Low)	Chłodzenie	[kW]	4	7,1	11,2	16	20	28	33,5	40	45	50
		[kW]	5	9	14	20	25	30	35	43	48	52
		[kW]	6	11,2	16	22,4	28	33,5	40	45	50	56
	Grzanie	[kW]	4,5	8	12,5	17,9	22,4	31,5	37,5	45	50	56
		[kW]	5,6	10	16	22,4	28	33,5	40	47,5	53	60
		[kW]	7,1	12,5	18	25	31,5	37,5	45	50	56	63
Objętość wymiennika ciepła	Min.	[dm ³]	0,57	1,03	1,92	2,92	3,89	4,76	5,85	6,79	7,57	8,47
	Maks.	[dm ³]	1,16	2,37	2,92	3,89	4,76	5,91	6,89	8	8,92	9,97
Równoważna wydajność jednostki wewnętrznej		[HP]	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Model skrzynki elektrycznej sterującej			HZX-AEC/1									
Model modułu sterowania zaworu rozprężnego			HZX-2.0AEC/2	HZX-4.0AEC/2	HZX-6.0AEC/2	HZX-10.0AEC/2			HZX-20.0AEC/2			

*Podane wyżej wydajności termiczne, w trybach chłodzenie i grzanie, odnoszą się do następujących temperatur wewnętrznej i zewnętrznej:

Warunki eksploatacyjne		Chłodzenie	Grzanie
Temperatura powietrza wewnętrznego wlotowego	DB	27,0°C	20,0°C
	WB	19,0°C	-
Temperatura powietrza zewnętrznego	DB	35,0°C	7,0°C
	WB	6,0°C	-

gdzie: DB - tSuchy; WB - tMokry.

Długość orurowania: 7,5 m. Przewyższenie orurowania: 0 m.