AGREGAT MAXISPLIT HAIER 1U-FA / 1U-FB (R32)

Maxi Split umożliwia połączenie jednostki zewnętrznej z 2/3/4 jednostkami wewnętrznymi takiego samego modelu dla uzyskania komfortowego przepływu powietrza poprzez włączenie lub wyłączenie wszystkich jednostek w tym samym czasie (układ mulitsymultaniczny).

System jest kompatybilny z klimatyzatorami kasetonowymi (CASSETTE), przysufitowo-podłogowymi (CONVERTIBLE), kanałowymi (Slim DUCT o niskim sprężu i DUCT o średnim sprężu. Zastosowanie samej linii MAXI SPLIT jest w większości przypadków ekonomicznie bardziej opłacalne, nawet w porównaniu z kilkoma systemami split lub VRF.

W przeciwieństwie do konwencjonalnego systemu split, MAXI SPLIT pozwala na dystrybucję mocy jednostki zewnętrznej pomiędzy 2-4 jednostkami wewnętrznymi. Takie podejście jest niezwykle skuteczne w regulacji wskaźników temperatury w pomieszczeniach o powierzchni ponad 60m^2 (sale banków, kawiarnie i restauracje, małe sklepy). Jednostki wewnętrzne są zsynchronizowane i działają w tym samym trybie zaprogramowanym na głównej jednostce wewnętrznej. Istnieje możliwość zainstalowania jednostki głównej, podłączając do niej indywidualny pilot.

Zalety systemu:

- Łatwe sterowanie - Użytkownik może wybrać różne drogi sterowania, stosownie do potrzeb. Maxi Split umożliwia sterowanie przewodowe, Wi-Fi, sterowanie grupowe, centralne, BMS (System Zarządzania Budynkiem).
- Automatyczne ustalanie adresów - Bez względu na to czy jednostka wewnętrzna składa się z 2/3/4 elementów w systemie, instalator nie musi ustawiać adresów dla jednostek wewnętrznych. Jednostka wewnętrzna nadrzędna (master) będzie zaprogramowana automatycznie, wszystkie pozostałe jednostki staną się podległymi (slave) jednostkami wewnętrznymi.
- Elastyczność instalacji - System Maxi split pozwala na łatwe projektowanie instalacji. W zależności od potrzeb na jedną jednostkę zewnętrzną mogą przypadać dwie, trzy, a nawet cztery jednostki wewnętrzne.

- Łatwe połączenie rur - Połączenie rur dla Maxi Split odbywa się poprzez zaciskanie złączek z gwintem, a nie tradycyjnie poprzez lutowanie, co ułatwia pracę instalatora.

Jednostki zewnętrzne

Typ / KBtu/h / kW	36 10	48 12.5	60 14
Jednostki zewnętrzne R32 1/220V50/60	 1U10S2SS1FA	 1U12S2SN1FA	 1U14OS2SP1FA
Jednostki zewnętrzne R32 3/380V50/60		 1U12S2SN1FB	 1U14OS2SP1FB

Jednostki wewnętrzne

Typ / KBtu/h / kW	Sterownik (opcja)	12 3.5	18 5	24 7.1
Jednostka kasetonowa CASSETTE zwarta (maskownica – opcja)	 YR-HBS01	 AB35S2SC1FA	 AB50S2SC1FA	
Jednostka kasetonowa CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza (maskownica – opcja)	 YR-HBS01			 AB71S2SG1FA
Jednostka kanałowa Slim DUCT o niskim sprężu	 YR-E17	 AD35S2SS1FA	 AD50S2SS1FA	 AD71S2SS1FA
Panel do Slim DUCT o niskim sprężu (opcja)		 P1B-890IA P1B-890IA/D – z wyświetlaczem	 P1B-1210IA P1B-1210IA/D – z wyświetlaczem	 P1B-1210IA P1B-1210IA/D – z wyświetlaczem
Jednostka kanałowa DUCT o średnim sprężu	 YR-E17	 AD35S2SSM3FA	 AD50S2SSM3FA	 AD71S2SM3FA
Jednostka przysufitowo – przypodłogowa CONVERTIBLE	 YR-HBS01	 AC35S2SG1FA	 AC50S2SG1FA	 AC71S2SG1FA

Tabela kompatybilności

Model	Wygląd	Wydajność (kW)	Jednostki wewnętrzne											
			CASSETTE			CONVERTIBLE			Slim DUCT			DUCT		
			Podwójne	Potrójne	Poczwórne	Podwójne	Potrójne	Poczwórne	Podwójne	Potrójne	Poczwórne	Podwójne	Potrójne	Poczwórne
1U105S2SS1FA		10.0	2*5	3*3.5	/	2*5	3*3.5	/	2*5	3*3.5	/	2*5	3*3.5	/
1U125S2SN-1FA		12.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5
1U125S2SN1FB		12.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5
1U140S2SP1FA +Adapter +Rozdzielacz		14.0	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5
1U140S2SP1FB +Adapter +Rozdzielacz		14.0	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5
Rozdzielacz			FQG-2Y100A(36) FQG-2Y200A(c&/60)	FQG-3Y100A(36) FQG-3Y200A(c&/60)	FQG-dY200A	FQG-2Y100A(36) FQG-2Y200A(c&/60)	FQG-3Y100A(36) FQG-3Y200A(c&/60)	FQG-dY200A	FQG-2Y100A(36) FQG-2Y200A(c&/60)	FQG-3Y100A(36) FQG-3Y200A(c&/60)	FQG-dY200A	FQG-2Y100A(36) FQG-2Y200A(c&/60)	FQG-3Y100A(36) FQG-3Y200A(c&/60)	FQG-dY200A