

NOWOŚĆ



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



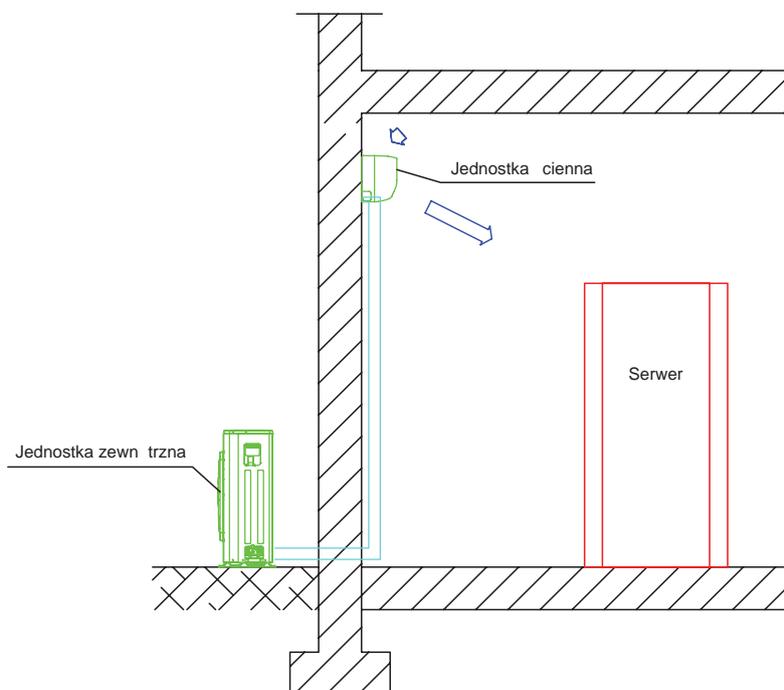
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

UNIKATOWE CECHY:

SPOSÓB MONTAŻU

Pomieszczenia techniczne typu węzły łączności często znajdują się w miejscach o małej powierzchni, z ograniczonym potencjałem montażu klimatyzacji. Rozwiązaniem dla tego typu pomieszczeń jest zainstalowanie urządzenia typu split model ścienny, który charakteryzuje się małą powierzchnią montażu, długimi instalacjami chłodniczymi i przygotowaniem do pracy w rotacji, kaskadzie i back up.

Przykładowy schemat:



DANE TECHNICZNE

Komplet				KMTIR-27N1-B1
Jednostka wewnętrzna				M2TIR-27HFN1-QRDO
Jednostka zewnętrzna				MOTS-27HFN1-QRDO
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność nominalna ¹		kW	9.0
	Wydajność projektowa ²		kW	7.3
	SHR			0.73
	Pobór mocy	Nominalny	kW	2.14
	EER			4.19
	ESEER			7.4
Maksymalny pobór prądu			A	10
Jednostka wewnętrzna	Pobór prądu	Nominalny	kW	0.082
	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	1194x343x262
	Waga		kg	17.0
	Przepływ powietrza		m ³ /h	867/1067/1421
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/43/48
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	1075x396x966
	Waga		kg	75.5
	Przepływ powietrza		m ³ /h	5499
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	67
Orurowanie chłodnicze	Średnica	Ciecz/Gaz	mm	Ø9.53 / Ø15.9
	Maks. długość/ Maks. różnica poziomów		m	45/20
Czynnik chłodniczy		Typ x ilość	kg	R410A/2.80
Rekomendowane zakresy pracy (zewnątrzne)		Chłodzenie	°C	-15~48*

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

1. Parametry podane dla warunków: Temperatura wewnętrzna 27°DB/19°WB; Temperatura zewnętrzna 35°DB/24°WB;.

2. Parametry podane dla warunków: Temperatura wewnętrzna 23°DB/16°WB; Temperatura zewnętrzna 35°DB/24°WB;

Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A GWP=2088)

Dla poprawnej pracy jednostek zewnętrznych w trybie pompy ciepła, konieczne jest zastosowanie grzałki tacy ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.

* Zakres pracy -20~48°C po uzgodnieniu z Doradcą Techniczno-Handlowym.