

NOWOŚĆ



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

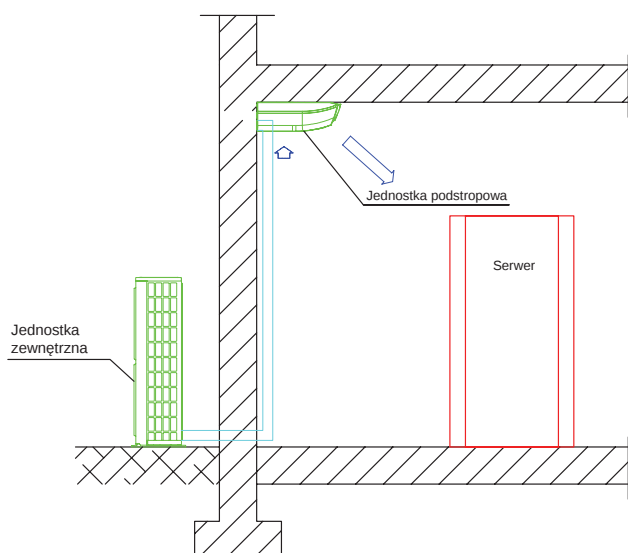
UNIKATOWE CECHY:

SPOSÓB MONTAŻU

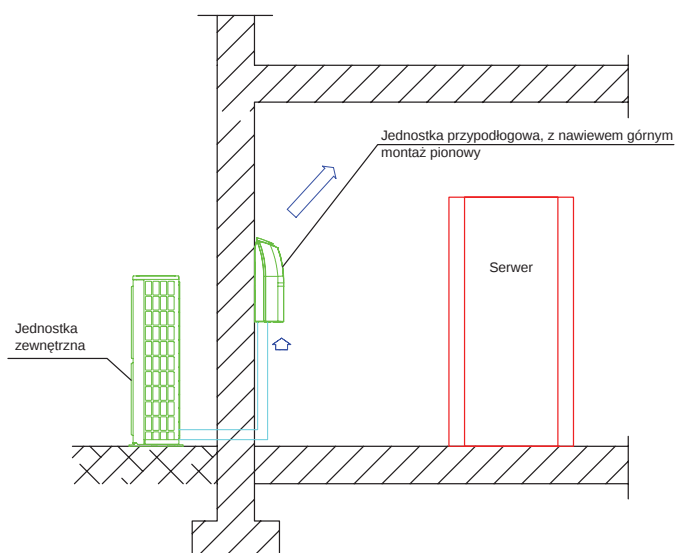
Rozwiązanie jest dedykowane do pomieszczeń, gdzie wolna przestrzeń na podłodze pozwala zamontować nad nią urządzenie klimatyzacyjne. Nie należy montować urządzeń klimatyzacyjnych nad urządzeniami elektrycznymi, ponieważ może z nich wystąpić niekontrolowany wypływ skroplin.

Wykorzystując urządzenia montowane na ścianie w pionie, z nadmuchem zimnego strumienia powietrza do góry, uzyskujemy elastyczne rozwiązanie dedykowane do niewielkich pomieszczeń, gdzie istotne jest wykorzystanie każdego cm² powierzchni serwerowej. Klimatyzator zamontowany jest w korytarzu na ścianie na wysokości około 1m nad ziemią.

Przykładowy schemat montażu pod stropem:



Przykładowy schemat montażu przy podłodze:



DANE TECHNICZNE

Komplet				KMTIPP-27N1-B1	KMTIPP-35N1-B1	KMTIPP-41N1-B1	KMTIPP-41N1-B3
Jednostka wewnętrzna				M2TIPP-27HFN1-QRD0	M2TIPP-35HFN1-QRD0	M2TIPP-41HFN1-QRD0	M2TIPP-41HFN1-QRD0
Jednostka zewnętrzna				MOTS-27HFN1-QRD0	MOTS-35HFN1-QRD0	MOTS-41HFN1-QRD0	MOTS-41HFN1-RRD0
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-400/3/50
Chłodzenie	Wydajność nominalna ¹		kW	9.0	11.2	14.0	14.0
	Wydajność projektowa ²		kW	7.3	9.1	11.3	11.3
	SHR			0.73	0.72	0.7	0.7
	Pobór mocy	Nominalny	kW	2.18	2.83	3.4	3.4
	EER			4.12	3.96	4.12	4.12
	ESEER			7.4	7.4	7.1	7.1
Maksymalny pobór prądu			A	10	10	14	14
Jednostka wewnętrzna	Pobór prądu	Nominalny	kW	0.13	0.13	0.18	0.18
	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	1280x660x203	1670x680x224	1670x680x244	1670x680x244
	Waga		kg	35	48	48	48
	Przepływ powietrza		m³/h	1050/1170/1280	1580/1700/1890	1580/1700/1890	1580/1700/1890
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/43/45	42/45/47	42/45/47	42/45/47
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	1075x396x966	1075x396x966	900x320x1327	900x320x1327
	Waga		kg	75.5	75.5	95	95
	Przepływ powietrza		m³/h	5499	5531	6000	6000
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	54	57	57
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	67	68	70	70
Orurowanie chłodnicze	Średnica	Ciecz/Gaz	mm	Ø9.53 / Ø15.9	Ø9.53 / Ø15.9	Ø9.53 / Ø15.9	Ø9.53 / Ø15.9
	Maks. długość/ Maks. różnica poziomów		m	45/20	45/20	60/20	60/20
Czynnik chłodniczy		Typ x ilość	kg	R410A/2.80	R410A/2.95	R410A/3.30	R410A/3.30
Rekomendowane zakresy pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-15~48*	-15~48*	-15~48*	-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.