

**NOWOŚĆ**



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



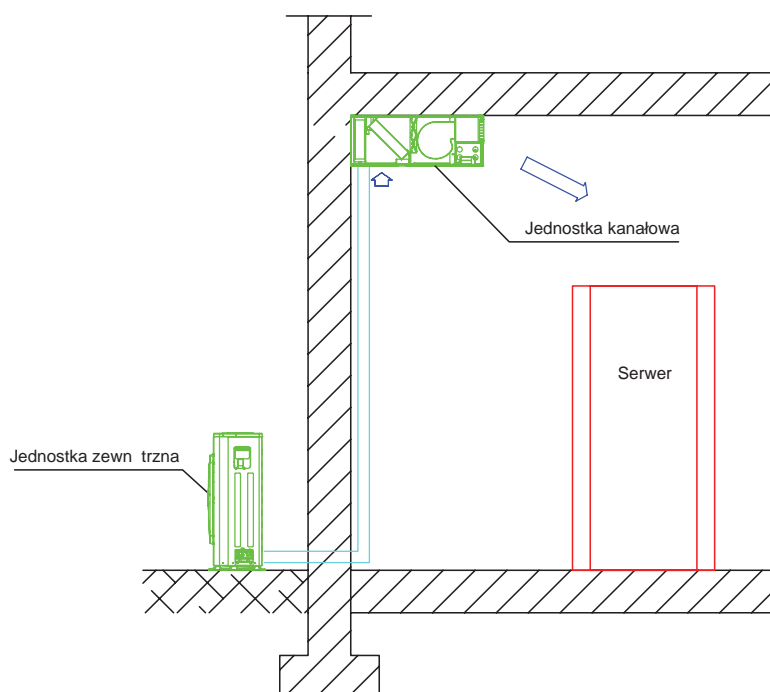
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

## UNIKATOWE CECHY:

### SPOSÓB MONTAŻU

Rozwiązanie jest dedykowane do pomieszczenia, gdzie wymagana jest wysoka intensywność chłodzenia urządzeń technicznych. Poniższe rozwiązanie przy porównywalnej mocy chłodniczej przetłacza przez jednostkę wewnętrzną ponad 2-krotnie więcej obrobionego powietrza, w tym samym czasie.

Przykładowy schemat:



## DANE TECHNICZNE

Komplet				KMTID-35N1-B1	KMTID-41N1-B1	KMTID-41N1-B3
Jednostka wewnętrzna				M2TID-35HFN1-QRD0	M2TID-41HFN1-QRD0	M2TID-41HFN1-QRD0
Jednostka zewnętrzna				MOTS-35HFN1-QRD0	MOTS-41HFN1-QRD0	MOTS-41HFN1-RRD0
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	380-400/3/50
Chłodzenie	Wydajność nominalna <sup>1</sup>		kW	11.2	14.0	14.0
	Wydajność projektowa <sup>2</sup>		kW	9.1	11.3	11.3
	SHR			0.78	0.76	0.76
	Pobór mocy	Nominalny	kW	2.9	3.43	3.43
	EER			3.86	4.08	4.08
	ESEER			7.4	7.1	7.1
Maksymalny pobór prądu			A	10	14	14
Jednostka wewnętrzna	Pobór prądu	Nominalny	kW	0.200	0.16	0.16
	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	1230x270x775	1290x300x865	1290x300x865
	Waga		kg	37.0	46.5	46.5
	Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	1080/1290/1500	1360/1660/1960	1360/1660/1960
	Spręż dyspozycyjny		Pa	20(10~100)	40(30~150)	40(30~150)
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	37/43/47	38/43/47	38/43/47
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	1075x396x966	900x320x1327	900x320x1327
	Waga		kg	75.5	95	95
	Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	5531	6000	6000
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	57	57
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	70	70
Orurowanie chłodnicze	Średnica	Ciecz/Gaz	mm	9.53/15/9	9.53/15.9	9.53/15.9
	Maks. długość/ Maks. różnica poziomów		m	45/20	60/20	60/20
Czynnik chłodniczy		Typ x ilość	kg	R410A/2.95	R410Ax3.30	R410Ax3.30
Rekomendowane zakresy pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-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.