

DANE TECHNICZNE

Komplet			AHU-24-A1	AHU-36-A1	AHU-36-A3	AHU-42-A3	AHU-48-A3	AHU-55-A3
Jednostka zewnętrzna			MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-42FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Moduł sterujący			KA8243	KA8243	KA8243	KA8243	KA8243	KA8243
Trójnik			-	-	-	-	-	-
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Zasilanie modułu sterującego (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Nominalna	kW	7.0	10.5	10.5	12.1	13.6	15.7
	Min-Max	kW	2.2~8.2	2.6~12.0	2.6~12.0	3.2~13.2	4.8~14.6	5.3~16.7
	Pobór mocy	kW	2.19	3.91	3.91	4.11	5.42	5.99
Grzanie	Nominalna	kW	7.4	11.1	11.1	13.5	15.9	18.2
	Min-Max	kW	2.4~8.7	2.9~13.2	2.9~13.2	2.9~14.7	3.9~16.8	4.4~19.3
	Pobór mocy	kW	1.98	3.07	3.07	3.49	5.34	6.03
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego		A	20	25	16	16	20	20
Orurowanie chłodnicze	Ciecz	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52
	Gaz	mm	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1.50	2.40	2.40	2.40	2.80	2.95
Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x415x1333	946x415x1333
Waga		kg	66.8	81.5	81.5	81.5	106.7	111.3
Rekomendowane zakresy pracy (zewnętrzne)	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m. różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

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.