

**Air Master (QK) biały**

Jednostka wewnętrzna	Model	QK25WM0AG	QK35WM0AG	QK50FM0AG
Jednostka zewnętrzna	Model	AS25WM0EW	AS35WM0EW	AS50FM0EW
Model fabryczny		AST-09UW4RWMQK00	AST-12UW4RWMQK00	AST-18UW4RWMQK00
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3500	5000
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2400	2600	3900
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	3500	5000
Współczynnik SEER	Chłodzenie	8,8	8,6	8,5
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	5,1	5,1	4,6
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	6,1	5,8	5,2
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+++	A+++	A+++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	A+++
Wydajność chłodnicza	W	2600 (1000-4000)	3500 (1000-4400)	5000 (1500-5800)
Wydajność grzewcza	W	3200 (1600-4200)	4000 (1600-4800)	5400 (1600-6000)
Pobór mocy – chłodzenie	W	540 (180-1050)	850 (180-900)	1300 (290-1650)
Pobór mocy – grzanie	W	790 (300-1250)	950 (300-1280)	1380 (350-1550)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2,0
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./śr.niski/ niski/cichy)	m³/h	680/600/520/450/400/350	750/680/610/530/460/410	880/800/720/640/580/530
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m³/h	2000	2200	2800
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	4,81	4,12	3,84
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,60	4,21	3,91
Prąd maksymalny	A	7	7	13
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	880	880	980
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	53	55	58
Cisnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	38/35/34/31/29/25	38/36/33/32/30/25	44/42/39/37/35/31
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	60	62	63
Cisnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	51	53	54
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	103	141	206
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	597	845	1346
	Umiarkowany	659	714	1187
	Chłodny	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej	W	150 W	150 W	200 W
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	2,8	3,9	5,76
	Grzanie (A)	3,5	4,5	6,12
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny
Parownik		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Skraplacz		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	830 × 310 × 215	830 × 310 × 215	830 × 310 × 215
	Jednostka zewn.	785 × 540 × 260	785 × 540 × 260	860 × 635 × 310
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	10	10	11
	Jednostka zewn.	33	33	38
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	900 × 380 × 285	900 × 380 × 285	900 × 380 × 285
	Jednostka zewn.	910 × 600 × 360	910 × 600 × 360	995 × 705 × 420
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	12,5	12,5	13
	Jednostka zewn.	37	37	42
Pojemność transportowa (20' / 40' / 40'HC)		106/206/234	106/206/234	72/144/168
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C
	Grzanie	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20