

E09SQ E12SQ E18SQ E24SQ

- Optymalizacja chłodzenia i grzania
- Filtr antyalergiczny
- Potrójny filtr
- Szybki i łatwy montaż
- Niski poziom hałasu
- Automatyczne oczyszczanie
- Kompatybilne z systemami inwerterowymi Multi



E09SQ / E12SQ



E18SQ / E24SQ



Uwaga: wymiary jedn. wewn. i zewn. - patrz str. 42



2.5-3.5kW 5.3kW 7.0-8.0kW

Specyfikacje

Model	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		E09SQ NBO		E12SQ NBO		E18SQ NCO		E24SQ NCO	
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		E09SQU UBO		E12SQU UBO		S18AQU UCO		S24AQU UCO	
Wydajność chłodnicza	kW		0.89-2.50-3.70		0.90-3.50-4.04		0.90 - 5.20 - 6.00		0.90 - 7.03 - 8.65	
Wydajność grzewcza	kW		0.89-3.20-4.10		0.89-4.00-5.10		0.90 - 6.30 - 9.00		0.90 - 8.44 - 11.40	
Wydajność grzewcza w niskich temp. (-7°C)	kW		3.00		3.60		5.50		8.50	
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie		W		1,010 / 1,050		1,500 / 1,650		2,190 / 2,330	
EER	W/W		4.17		3.47		3.47		3.21	
COP	W/W		4.16		3.81		3.82		3.62	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh		300		505		750	
Zasilanie	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
Przepływ powietrza	Jedn. wewn., Max		m ³ /min		12		12		19.5	
	Jedn. zewn., Max		m ³ /min		27		27		50	
Poziom hałas	Jedn. wewn., Wys./Śr./Nis.		dB(A)±3		38 / 33 / 23 / 19		39 / 33 / 23 / 19		42 / 40 / 35 / 29	
	Jedn. wewn., Max		dB(A)±3		47		47		53	
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn., Max		dB(A)		57		57		63	
	Jedn. zewn., Max		dB(A)		65		65		70	
Zakres pracy	Chłodzenie (Jedn. zewn.)		°C		-10-48		-10-48		-10-48	
	Grzanie (Jedn. zewn.)		°C		-10-24		-10-24		-10-24	
Sprężarka	Typ		Rotacyjna		Rotacyjna		2-rotacyjna		2-rotacyjna	
Wentylator (Jedn. wewn.)	Moc wyjściowa silnika		W		43		30		30	
Wentylator (Jedn. zewn.)	Moc wyjściowa silnika		W		20		84		124	
Prąd pracy	Chłodzenie/Grzanie		A		2.66 / 3.40		4.60 / 4.65		6.6 / 7.3	
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Grzanie		A		2.66 / 3.40		4.60 / 4.65		6.6 / 7.3	
Max napięcie prądu	Chłodzenie/Grzanie		A		10.0		10.0		12.5	
Zabezpieczenie	A		15		15		C-20		C-25	
Przewody zasilania (do jedn. zewn.)	iLxmm ²		3 x 1.0		3 x 1.0		3 x 1.5		3 x 2.5	
Sterowanie i zasilanie	iLxmm ²		4 x 1.0 (z uziemieniem)		4x1.0 (z uziemieniem)		4 x 1.0 (z uziemieniem)		4 x 1.0 (z uziemieniem)	
Czynnik chłodniczy (dla 7,5 m)	g		R410A, 900		R410A, 900		R410A, 1350		R410A, 1800	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m		20		20		20		35	
Przyłącza rur	Ciecz		mm(cale)		6.35(1/4)		6.35(1/4)		9.52(3/8)	
	Gaz		mm(cale)		9.52(3/8)		12.70(1/2)		15.88(5/8)	
Długość instalacji (Min./Max)	m		3 / 15		3 / 15		3 / 20		3 / 30	
Max różnica poziomów	m		7		7		10		15	
Rura skroplin (Jedn. wewn.)	mm		21.5 / 16.0		21.5 / 16.0		21.5 / 16.0		21.5 / 16.0	
Wymiary	Jedn. wewn. (dł.xwys.xszer.)		mm		885x285x210		885x285x210		1,030x325x250	
	Jedn. zewn. (dł.xwys.xszer.)		mm		717x483x230		717x483x230		870x655x320	
Waga	Jedn. wewn.		kg		11		17		17	
	Jedn. zewn.		kg		28		46		60	

- Uwagi: 1. Wydajności mierzone w następujących warunkach:
 - chłodnicza przy parametrach: temp. wewn. 27°C suchy termometr / 19°C mokry termometr; temp. zewn. 35°C suchy termometr/24°C mokry termometr.
 - grzewcza przy parametrach: temp. wewn. 20°C suchy termometr / 15°C mokry termometr; temp. zewn. 7°C suchy termometr/6°C mokry termometr.
 2. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnią pracę urządzenia przez 500 godzin w roku przy nominalnym obciążeniu.
 3. Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie.