

# Jednostki zewnętrzne

## Dane techniczne



Model		AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ3EH/EU	AJ068FCJ3EH/EU	AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU	
Typ sprężarki		rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	rotacyjna inverter	
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych		2	2	3	3	4	4	5	
Moc cieplna	Chłodzenie*1)	kW	4,00	5,00	5,20	6,80	7,00	8,00	10,00
	Grzanie*2)	kW	4,40	5,70	6,30	8,00	8,60	9,30	12,00
Moc elektryczna	Chłodzenie	kW	1,02	1,32	1,35	2,00	1,90	2,30	2,90
	Grzanie	kW	0,99	1,35	1,40	1,91	2,00	2,20	2,93
Pobór prądu	Chłodzenie	A	4,7	6,0	6,2	9,2	8,7	10,5	13,3
	Grzanie	A	4,5	6,2	6,4	8,7	9,2	10,1	13,4
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35 x 2	6,35 x 2	6,35 x 3	6,35 x 3	6,35 x 4	6,35 x 4	6,35 x 5
	Gaz	mm	9,52x2	9,52x1+12,7x1	9,52x2+12,7x1	9,52x1+12,7x2	9,52x2+12,7x2	12,70x3+15,88	12,70x3+15,88x2
Zasilanie	Ø/V/Hz	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	1~/220-240/50	
Wydajność wentylatora	Maks.	m <sup>3</sup> /min	30	33	38	48	46	47	71
Poziom ciśnienia akustycznego*3)		dB(A)	45	46	46	48	48	49	54
Napełnienie fabryczne		kg	1,3	1,6	2,2	2,2	2,8	2,8	3,3
Wymiary		mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Waga		kg	37	40	49	57	65	65	74,5
	Zakres temperatur pracy jednostki zewn.	Chłodzenie	°C	-5-46	-5-46	-5-46	-5-46	-5-46	-5-46
Długość instalacji (maks.)	Grzanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
	Łącznie	m	20	20	25	25	25	25	25
Przewyższenie (maks.)	Od agregatu do jednostki wew.	m	15	15	15	15	15	15	15
	Pomiędzy jednostkami wew.	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Pomiędzy agregatem a jedn. wew.	m	15	15	15	15	15	15	15
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011. Etykiety energetyczne oraz dane dotyczące urządzeń dostępne są na <a href="http://www.samsung.com/uk/business/system-air-conditioner/energylabel">http://www.samsung.com/uk/business/system-air-conditioner/energylabel</a>									
Producent		Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	
Dane dla kombinacji z jednostkami wewnętrznymi		AR07HSSDBWKNEUx2 /AJ040FCJ2EH	AR09HSSDBWKNEUx2 /AJ050FCJ2EH	AR09HSSDBWKNEUx2 /AJ052FCJ3EH	AR07HSSDBWKNEU +AR09HSSDBWKNEUx2 /AJ068FCJ3EH	AR07HSSDBWKNEU +AR09HSSDBWKNEUx2 /AJ070FCJ4EH	AR07HSSDBWKNEU +AR09HSSDBWKNEU +AR12HSSDBWKNEU /AJ080FCJ4EH	AR09HSSDBWKNEUx4 /AJ100FCJ5EH	
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)		1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A)	56/61	56/61	56/61	56/63	56/63	58/63	56/70	
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	4,00	5,00	5,00	6,50	6,70	7,30	8,80	
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)	SEER	6,10	6,30	6,10	6,10	5,60	5,30	6,10	
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany		A++	A++	A++	A++	A+	A	A++	
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	229,00	278,00	286,00	373,00	415,00	482,00	507,00	
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW	3,10	4,20	4,90	5,70	5,90	5,90	7,90	
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)	SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,80	4,00	
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany		A+	A+	A+	A+	A	A	A+	
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a	1068,00	1470,00	1715,00	1976,00	2164,00	2164,00	2769,00	
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń									
Pdesignh (sezon ciepły)	kW	3,10	4,20	4,90	5,70	5,90	5,90	7,90	
Pdesignh (sezon chłodny)	kW	-	-	-	-	-	-	-	
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	3,00	3,40	4,30	5,20	5,50	5,50	7,70	
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	0,10	0,80	0,60	0,50	0,40	0,40	0,20	

### Wymiary jednostek zewnętrznych (mm)

