

Jednostki zewnętrzne

Dane techniczne



Model		AJ040FCJ2EH	AJ050FCJ2EH	AJ052FCJ3EH	AJ068FCJ3EH	AJ070FCJ4EH	AJ080FCJ4EH	AJ100FCJ5EH	
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	4,0	5,0	5,2	6,8	7,0	8,0	10,0
	Grzanie*2)	kW	4,4	5,7	6,3	8,0	8,6	9,3	12,0
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	4,70	6,00	6,20	9,20	8,70	10,50	13,30
	Grzanie	A	4,50	6,20	6,40	8,70	9,20	10,10	13,40
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	9,52 x 2	9,52 x 1 + 12,7 x 1	9,52 x 2 + 12,7 x 1	9,52 x 1 + 12,7 x 2	9,52 x 2 + 12,7 x 2	9,52 x 2 + 12,7 x 2	9,52 x 2 + 12,7 x 3
Zasilanie	Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/51	1/220-240/52	1/220-240/53	1/220-240/54	1/220-240/55	1/220-240/56	
Wydajność wentylatora	Max.	m ³ /min	30	33	38	48	46	47	71
Poziom ciśnienia akustycznego *3)		dB(A)	45	46	46	48	48	49	54
Napełnienie fabryczne		kg	1,30	1,60	2,20	2,20	2,80	2,80	3,30
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	37,0	40,0	49,0	57,0	65,0	65,0	74,5
	Zakres temperatur pracy jednostki zewn.	Chłodzenie	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Grzanie	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Długość instalacji (max.)	Łącznie	m	30,0	30,0	50,0	50,0	70,0	70,0	80,0
	Od agregatu do jednostki wew.	m	20,0	20,0	20,0	20,0	25,0	25,0	25,0
Przewyższenie (max.)	Pomiędzy jednostkami wew.	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Pomiędzy agregatem a jedn. wew.	m	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) No 626/2011									
Producent		Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	
Dane dla kombinacji z jednostkami wewnętrznymi		AR09FSFP*** x 1+AR12FSFP*** x 1	AR12FSFP*** x 1+AR18FSFP*** x 1	AR09FSFP*** x 3	AR12FSFP*** x 3	AR09FSFP*** x 4	AR09FSFP*** x 2+AR12FSFP*** x 2	AR09FSFP*** x 5	
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. wewn./jedn. zew.) max.	dB(A)	55/61	55/61	54/61	55/63	54/63	55/63	54/70	
Pdesignn (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	4,0	5,0	5,2	6,8	7,0	8,0	10,0	
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)	SEER	6,1	5,8	5,7	6,0	5,6	5,3	6,0	
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany		A++	A+	A+	A+	A+	A	A+	
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	229	300	317	395	437	524	578	
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW	3,0	3,7	4,3	5,5	5,8	5,8	7,7	
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)	SCOP	4,0	3,7	3,8	3,9	3,7	3,7	3,8	
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany		A	A	A	A	A	A	A	
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a	1077	1395	1571	1981	2169	2180	2806	
Pozostałe sezony grzewcze dla których producent deklaruje dane urządzeń		ciepły	ciepły	ciepły	ciepły	ciepły	ciepły	ciepły	
Pdesignh (sezon ciepły)	kW	3,6	4,0	4,8	6,3	6,4	6,4	8,7	
Pdesignh (sezon chłodny)	kW	-	-	-	-	-	-	-	
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	3,0	3,7	4,3	5,5	5,8	5,8	7,7	
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	0	0	0	0	0	0	0	

Wymiary jednostek zewnętrznych (mm)

