

AUX

AUX FREEDOM KLIMA UREĐAJ



AUX

Modeli Klima Uređaja



• MODEL FREEDOM

- FA++12K
- FA++18K
- FA++24K



A++/A+



5 GODINA
GARANCIJE



AUX sarađuje sa vodećim proizvođačima kompresora širom svijeta kako bi u svoje klima-uređaje integrisao visokokvalitetne komponente, poput inverter kompresora, osiguravajući pouzdan rad i energetska efikasnost.



Dizajniran u japanskom centru za istraživanje i razvoj sa ukupnim budžetom većim od 120 miliona jena, mikročip je razvijen koristeći 40-nanometarsku tehnologiju sa računarskom snagom od 240 DMPIS.



Seriya Freedom održava stabilan rad u ekstremnim temperaturama, sa pouzdanim performansama od -15°C u režimu grijanja do +52°C u režimu hlađenja, osiguravajući udobnost tokom cijele godine.



Sistem se odlikuje brzim hlađenjem i grijanjem, postižući hlađenje za samo 30 sekundi i grijanje za samo 60 sekundi, osiguravajući brzu prilagodbu udobnosti i optimalnu kontrolu temperature.



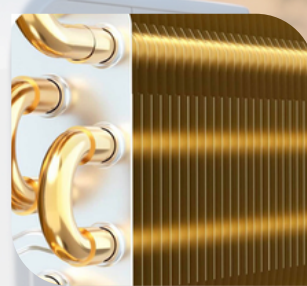
Funkcija 4-way swing omogućava da se lamela pomjera i horizontalno i vertikalno, omogućavajući korisnicima da prilagode pravac protoka zraka prema svojim potrebama i preferencijama.



Sa svojom funkcijom samostalnog čišćenja, klima-uređaj naizmjenično koristi režime hlađenja i grijanja pri niskoj brzini ventilatora kako bi sakupio prašinu sa rešetki izmjenjivača topline, osušio unutrašnjost i izbacio vlažan zrak, učinkovito sprječavajući rast bakterija i plijesni te održavajući čist i siguran ambijent.



Jednostavno uklanjanje PCB-a kod klima-uređaja olakšava održavanje i servisiranje, omogućavajući efikasan rad uz minimalne poteškoće.



Zlatni premaz na unutrašnjem i spoljašnjem kondenzatoru. Otpornost na koroziju je 3 puta veća u odnosu na konvencionalne izmjenjivače topline. Zlatni premaz štiti površinu izmjenjivača topline od nepotrebnog habanja i korozije, istovremeno osiguravajući visok nivo efikasnosti rada.

• MODEL FA



SPECIFIKACIJE

Modul za
glasovnu
aktivaciju

Daljinski
upravljač Tip
C

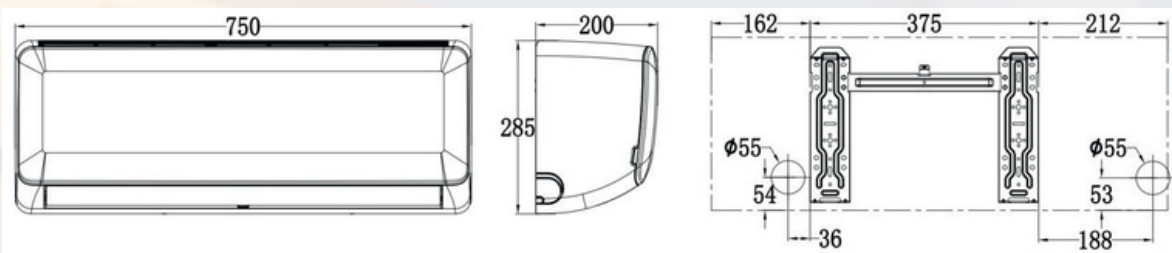
WiFi
kontrola

VELIČINA			09K	12K	18K	24K
MODEL			ASW-H09B5A4/FAR 3DI-EU	ASW-H12C5E4/FAR 3DI-C0	ASW-H18E0C4/FAR 3DI-C0	ASW-H24F7C4/FAR 3DI-B9
Radni kapacitet	Hlađenje	kW	2.6(0.6-3.1)	3.5(0.8-4.1)	5.1(1.3-5.3)	7.2(1.8-7.4)
	Grijanje	kW	3.8(1.0-4.1)	3.5(1.0-4.2)	5.2(1.3-5.5)	7.2(1.8-8.0)
	Smanjenj vlage	Kg/h	1.7	1	1.6	3
Potrošnja struje	Hlađenje	kW	0.85(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.6)	1.52(0.28-1.70)	2.2(0.23-2.76)
	Grijanje	kW	0.63(0.3-1.5)	1.10(0.3-1.6)	1.40(0.22-1.50)	2.2(0.23-2.53)
Radna struja	Hlađenje	A	3.9(0.9-6.9)	5.6(0.7-7.8)	7.0(1.2-7.5)	10(1.0-12)
	Grijanje	A	3.0(1.3-6.9)	4.9(1.5-8.0)	6.0(1.0-6.6)	9.5(1.0-11)
Maksimalna ulazna snaga		kW	1.6	1.9	1.9	3.4
Maksimalna struja		A	9.5	9.5	9	16
Projektovano hlađenje (kW)		/	2.7	3.4	5.1	6.7
Projektovano grijanje (kW)-Topliji modeli		/	2.3	3.1	3.6	7
God. potrošnja energije-Hlađenje (kWh/g)		/	146	192	265	359
God. potrošnja energije-Grijanje (kWh/g)- Topliji modeli		/	801	851	937	1950
SEER		/	6.5	6.2	6.7	5.27
Energetska efikasnost - Hlađenje		/	A++	A++	A++	A++
SCOP		/	4	4	4	4
Energetska efikasnost - Grijanje		/	A+	A+	A+	A+
Izvor napajanja		V/Ph/Hz	220V-/50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Rashladno sredstvo		/	R32	R32	R32	R32
Količina rashladnog sredstva		g	550	560	800	1300
Protok zraka		m3/h	600	600	850	1300
Nivo buke unutrašnje jedinice		dB(A)	53	53	57	63
Nivo buke vanjske jedinice		dB(A)	61	62	62	66
Težina unutrašnje jedinice (NETO)		Kg	8	8.5	11	14
Težina vanjske jedinice (NETO)		Kg	21	22.5	25	49
Rad vanjske jedinice (pri vanjskoj temperaturi) - Grijanje		°C	-15	-15	-15	-15
Motor ventilatora unutrašnje jedinice/Snaga		W	18	18	30	50
Tip kompresora		/	rotary	rotary	rotary	rotary
Brend kompresora		/	GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Motor ventilatora vanjske jedinice/Snaga		W	38	35	35	65
Dimenzije unutrašnje jedinice (ŠxDxV)		mm	750*285*200	750*285*200	900*310*225	1082*330*233
Dimenzije pakovanja unutrašnje jedinice		mm	820*347*278	820*347*277	970*382*302	115*397*312
Dimenzije vanjske jedinice (ŠxDxV)		mm	708*530*258	705*279*530	715*280*537	900*700*350
Dimenzije pakovanja vanjske jedinice		mm	825*595*345	825*345*595	825*345*595	1020*770*430

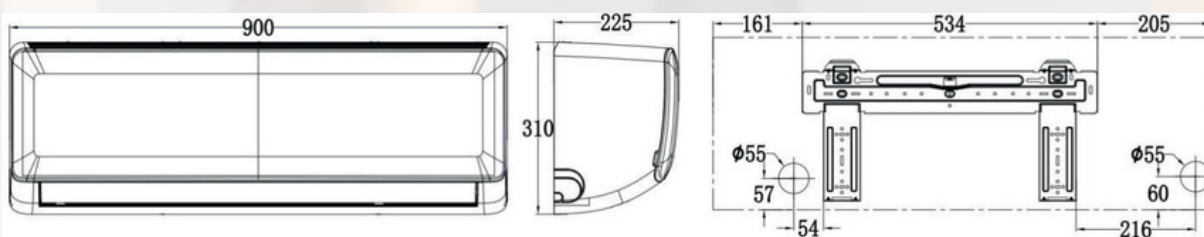
Napomena:

1. Relevantni EU standardi i propisi: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) br. 811/2013; (EU) br. 813/2013; Službeni list 2014/C 207/02/2014.
2. Temperatura vanjskog zraka 7°C suva temperatura (DB); 85% relativne vlage (RH.); ulazna temperatura vode (EWT) 30°C, izlazna temperatura vode (LWT) 35°C.
3. Temperatura vanjskog zraka 7°C DB, 85% RH.; EWT 47°C, LWT 55°C.
4. Temperatura vanjskog zraka 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.
5. Temperatura vanjskog zraka 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C.
6. Sezonska energetska efikasnost grijanja prostora testirana u prosječnim klimatskim uslovima.
7. Test standard: EN12102-1
8. Nivo zvučnog pritiska je maksimalna vrijednost testirana pod uslovima iz tačaka 2 i 5.

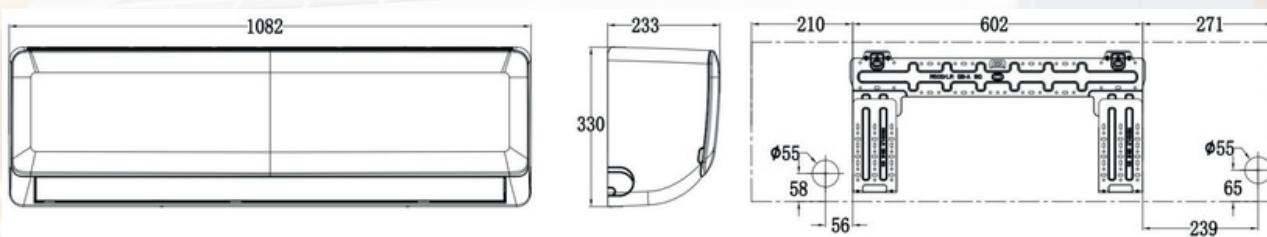
AUX FREEDOM 12K



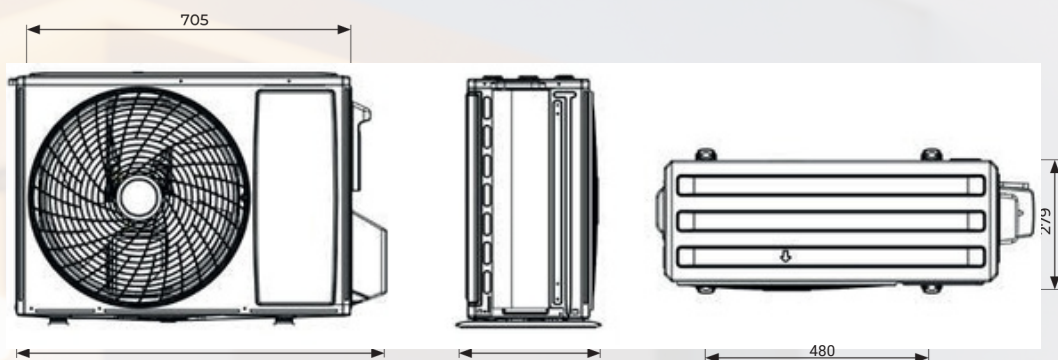
AUX FREEDOM 18K



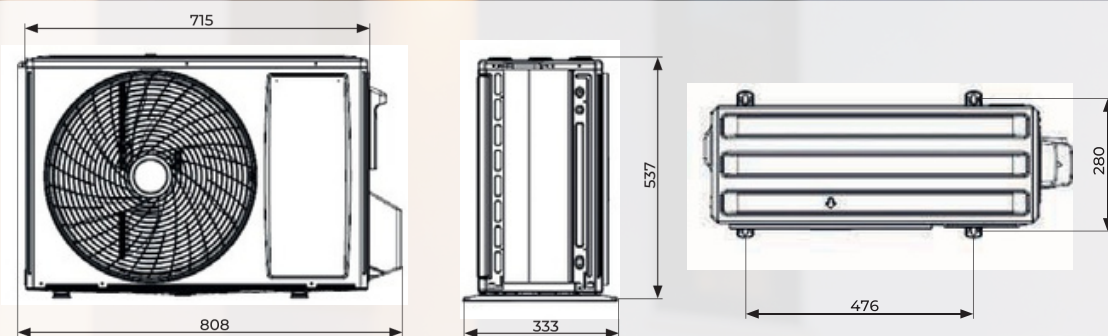
AUX FREEDOM 24K



AUX FREEDOM 12K



AUX FREEDOM 18K



AUX FREEDOM 24K

