

FREEDOM 2024 INVERTER KLIMA UREĐAJ



CLIMATE DESIGN

ASW-H09B6B4/FAR3DI-C0
Mono Split Inverter R32

AUX

26

Univerzalan. Moderan. Ekonomičan!

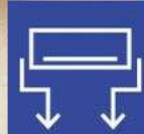
A
++


R32



22
LED

Turbo



DC
INVERTER





Inverterske klima uređaje AUX FREEDOM odlikuje jednostavan i skladan minimalistički dizajn, lako uklopljiv u sve vrste rezidencijalnih i poslovnih ambijenata. Inovativni ekološki freon R32 poboljšava performanse klima uređaja i svrstava ih u red visoko energetske i ekološki efikasne uređaje.

Kućište izrađeno od ABS materijala, čini klimu dugotrajnijom i otpornijom na spoljne uticaje kao što su visoka ili niska temperatura, veća otpornost na delovanje hemijskih sredstava, poboljšana elektro izolacija. LED displej skriven iza prednjeg panela, pojačava utisak elegancije i jednostavnosti. Prednji FW panel izrađen od materijala treće generacije, velike otpornosti na mrlje, lako i jednostavno se održava.

SELF-CLEANING funkcija sprečava širenje bakterija i neprijatnih mirisa. DUAL SIDE INSTALLATION pruža mogućnost pozicioniranja odvoda vodenog kondenzata na oba kraja unutrašnje jedinice, u skladu sa potrebama korisnika.

Freon R32 - manji uticaj na životnu sredinu...

AUX inverterski klima uređaji koriste ovu radnu supstancu iz razloga što je:

- R32 ekološki daleko prihvatljiviji i njegova GWP vrednost iznosi samo 675
- Bolja energetska efikasnost posebno u režimu grejanja, što znači niže račune električne energije za isti učinak grejanja. U poređenju sa klasičnim R410A klima uređajima, oni s R32 imaju za jedan „+“ više u svojoj energetskej kartici
- R32 efikasno prenosi toplotu i može da smanji potrošnju električne energije do 10% u poređenju sa klima uređajima koji za rashlađivanje koriste gas R-22





Specijalne karakteristike:

AUTO MODE – automatski inteligentni odabir režima rada, u skladu sa ambijetalnim uslovima

TIMER – mogućnost podešavanja odloženog uključivanja u periodu od 0,5 – 24H

SLEEP režim – inteligentna kontrola temperature tokom spavanja

Filter PM 2.5 – efikasna filtracija čestica prašine veličine do 2.5µm

ICLEAN – funkcija inteligentnog čišćenja, efikasno odstranjuje prašinu i klice

I FEEL - dodatni senzor na daljinskom upravljaču koji omogućava merenje temperature u neposrednoj blizini daljinskog upravljača i tako omogućava preciznije i prijatnije okruženje uz uštedu energije

Samodijagnostika – obezbeđuje automatsku detekciju problema u radu, prikazivanjem koda greške na displeju unutrašnje jedinice

Autorestart – pri ponovnom uspostavljanju napajanja električnom energijom, a nakon prestanka napajanja, klima pamti poslednji radni režim i podešavanja i automatski se ponovo pokreće.

WiFi Ready – ugrađen WiFi modul, uz doplatu za WiFi internet kontroler, pruža mogućnost potpune kontrole klima uređaja putem smart mobilne aplikacije na vašem pametnom uređaju (mobilni telefon, tablet). Aplikacija je dostupna za platforme ANDROID i IOS.

Description	Freedom series			
	ASW-H09B6B4/FAR3DI-C0	ASW-H12C5E4/FAR3DI-B8	ASW-H18E0B4/FAR3DI-C0	ASW-H24F7B4/FAR3DI-B9
Rated Voltage	220v-240v	220v-240v	220v-240v	220v-240v
Rated Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Cooling Capacity (BTU)	9000	12000	18000	24000
Cooling Capacity (kW)	2.6 (0.6-3.1)	3.4 (0.8-3.8)	5.1 (1.3-5.9)	7.3 (1.8-7.4)
Heating Capacity (BTU)	9000	12000	18000	24000
Heating Capacity (kW)	2.61 (0.8-3.4)	3.5 (0.8-4.0)	5.2 (1.3-6.1)	7.3 (1.8-8.0)
Cooling Current (A)	3.9 (0.9-6.9)	5.9 (0.8-6.6)	7.4 (1.2-7.9)	10 (1-12)
Heating Current (A)	3.0 (1.3-6.9)	4.1 (0.8-4.0)	6.2 (1.0-6.6)	9.5 (1-11)
Cooling Input (kW)	0.85 (0.1-1.6)	1.34 (0.2-1.5)	1. 67	2.2 (0.23-2.76)
Heating Input (kW)	0.63 (0.3-1.6)	0.95 (0.2-1.4)	1. 4	2.2 (0.23-2.53)
SEER Cooling	6.1	6.2	6.7	6.53
SEER energy class	A++	A++	A++	A++
SCOP Heating-average	4	4	4	4.09
SCOP energy class-average	A+	A+	A+	A+
Max. Input Current (A)	8.5	9	9	16
Max. Input Power (kW)	1.6	1.6	1.9	3.4
Max. Discharge Pressure (Mpa)	4.3	4.3	4.3	4.3
Max. Suction Pressure (Mpa)	2. 5	2.5	2.5	2.5
Refrigerant	R32	R32	R32	R32
Refrigerant Quantity (kg)	0.46	0.57	0.54	1.3
tCO2eq.	0.31	0.38	0.36	0.88
Air Flow Volume (m3/h)	550	600	850	1300
Indoor/Outdoor Unit Noise(Sound	52	54	57	63
Indoor Unit Net Weight (kg)	7	8	10	14
Outdoor Unit Net Weight (kg)	18. 5	18. 5	23	39
Dimension(indoor)-net	690x283x199	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
Dimension(indoor)-package	760x347x277	820x347x277	970x382x302	1155x397x312
Dimension(outdoor)-net	650x456x233	650x456x233	715x280x537	900x700x350
Dimension(outdoor)-package	760x510x315	760x510x315	825x345x595	1020x770x430
Compressor model	KSN89D28UE4A31	KSN89D28UE4A31	KSN98D25UER3	C-6RZ146H3DEF
Compressor brand	GMCC	GMCC	GMCC	GRSS
Indoor Electric Shock Prevention	Class I	Class I	Class I	Class I
Indoor Water-proof Class	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Outdoor Water-proof Class	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Max pipe length (m)	20	20	20	25
Max installation fall (m)--*	3	4	5	5.5
both indoor higher or outdoor higher*				
Additional added gas charge per meter added copper pipe (g)	20	20	20	30
Max pipe length (m) for pre-charge gas	7	9	12	15
Ambient Temp-cooling	16~49°C	16~49°C	16~49°C	16~49°C
Ambient Temp-heating	-15~30°C	-15~30°C	-15~30°C	-15~30°C



CLIMATE DESIGN