

J-SMART

Umetnost in inteligenca

5 LET

garancije na
kompresor

3 LETA

garancije na
napravo

Udobje | Visoka zanesljivost

Modern dizajn | Pameten način

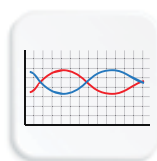


WiFi 2.0

V mobilni napravi aktivirajte aplikacijo "AC FREEDOM" in na daljavo nastavite napravo za doseganje optimalnih pogojev v vašem domu. Prek APP lahko aktivirate enoto, izberete nastavljeno temperaturo in način delovanja, nastavite pa lahko tudi najvišjo raven porabe.



tedenski
časovnik



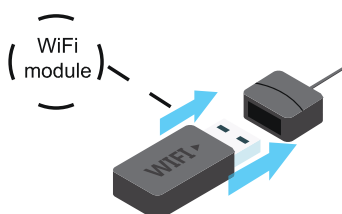
krivulja
spanja



skupinska
kontrola



samočiščenje



Umetnost in inteligenca



Združite udobje tehnologije z zanesljivostjo in visoko zmogljivostjo. Novo serijo J-SMART odlikujejo enostavna namestitvev, uporaba in vzdrževanje klimatske naprave.



Samodiagnoza



Materiali ABS



“sleep mode”



Časovnik



WIFI

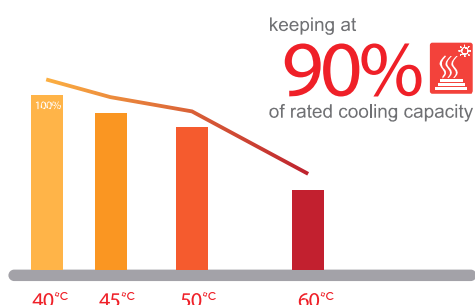


Hitro hlajenje (30'')
in ogrevanje (1')



Delovanje v širokem območju (-20 °C ~ 60 °C)

Inovativni sistem dvostopenjske kompresije (EVI) v kombinaciji z napredno tehnologijo za optimizacijo hladilnega sistema in visokokakovostnimi materiali zagotavlja zanesljivo delovanje tudi pri najbolj ekstremnih vremenskih temperaturah (ogrevanje od -20°C in hlajenje do 60°C).



Nizka redukcija hlajenja

Tudi v ekstremnih vročinskih razmerah se hladilna zmogljivost enote ne zmanjša veliko in ohrani 90 % svoje nazivne učinkovitosti.

**High
Quality**



Visokokakovostni kompresor

Visokokakovostni kompresor zagotavlja optimalno delovanje v vseh funkcijah.



Enostavna namestitve

AUX-ova patentirana enostavna demontaža podstavka notranje enote zagotavlja, da lahko tudi ena oseba prepolovi čas namestitve.



Hitro hlajenje (30") in ogrevanje (1')

Kompresorji nove tehnologije lahko dosežejo 3900 vrt/min v 30 sekundah. Hitro gibajoče se hladilno sredstvo lahko v 30 sekundah doseže pogoje za hlajenje, v 1 minuti pa pogoje za ogrevanje, kar takoj ustvari ustrezne temperaturne pogoje v prostoru.



		ASW-H09B4/ JKR3DI-EU	ASW-H12B4/ JKR3DI-EU	ASW-H18B4/ JKR3DI-EU	ASW-H24B4/ JKR3DI-EUR
Zmogljivost hlajenja/ogrevanja					
Hlajenje	Zmogljivost hlajenja (kWatt)	2,7 (0,6-3,8)	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (1,3-5,9)	7,2 (1,8-7,4)
	Zmogljivost hlajenja (Btu/h)	9212 (2047-12965)	11942 (2729-13989)	18083 (4432-20130)	24566 (6141-25248)
	Letna poraba električne energije (hlajenje) (kWh/leto)	149	198	265	359
Ogrevanje	Zmogljivost ogrevanja (kWatt)	3,0 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,2)	5,6 (1,3-6,0)	7,2 (1,8-8,0)
	Zmogljivost ogrevanja (Btu/h)	10236 (2729-14330)	12965 (3412-14330)	19107 (4435-20472)	24566 (6141-27296)
	Letna poraba električne energije (ogrevanje povprečna cona) (kWh/leto)	938	938	1470	1950
	Letna poraba električne energije (ogrevanje toplejšega območja) (kWh/leto)	675	675	1321	1859
Sezonska učinkovitost					
Hlajenje	SEER	6,20	6,19	7,00	6,53
	Energijski razred hlajenja	A++	A++	A++	A++
Ogrevanje (povprečna cona)	SCOP (povprečna cona)	4,00	4,03	4,19	4,09
	Energijski razred ogrevanja (povprečna cona)	A+	A+	A+	A+
Ogrevanje (toplejše cona)	SCOP (toplejša cona)	5,10	5,20	5,30	5,27
	Energijski razred ogrevanja (toplejša cona)	A+++	A+++	A+++	A+++
Električne specifikacije					
Vhodni tok (A)	Hlajenje	3,8 (0,7-7,8)	5,6 (0,7-7,8)	7,5 (2,2-9,3)	10,0 (1,0-12)
	Ogrevanje	4,1 (1,5-8,0)	4,9 (1,5-8,0)	7,0 (2,0-8,0)	9,5 (1,0-11)
Vhodni tok (A)	Hlajenje	800 (100-1600)	1180 (100-1600)	150 (290-2100)	2200 (230-2760)
	Ogrevanje	850 (300-1600)	1100 (300-1600)	1550 (250-1800)	2200 (230-2530)
Napajanje (V/Ph/Hz)		220-240V~/1/50 HZ	220-240V~/1/50Hz	220-240V~/1/50Hz	220-240V~/1/50Hz
Performance					
Razvlaževanje (lt/h)		1,0	1,0	1,6	1,5
Največji tok (A)		9,5	9,5	12,0	16,0
Največja poraba (kW)		1,9	1,9	2,4	3,4
Hladilno sredstvo / količina (gr)		R32/560	R32/560	R32/1030	R32/1300
Dovod zraka (Turbo/H/M/L)		600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550	1150/1010/950/870
Raven zvočne moči - Notranjost (Turbo/H/M/L)		44/40/36/31	44/40/37/33	47/44/40/37	50/46/41/36
Raven zvočne moči - na prostem		61	62	62	66
Freonska povezava (tekočina/plin)		1/4". 3,8"	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 5/8"
Največja razlika v višini in dolžini (m)		10/20	10/20	15/25	15/25
Dimenzije					
Notranja enota	Dimenzije - notranja enota (mm)	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
	Neto teža - notranja enota (kg)	8,5	8,5	11,0	12,5
Zunanja enota	Dimenzije - zunanja enota (mm)	727x456x278	705x530x279	785x555x300	900x700x350
	Neto teža - zunanja enota (kg)	18,0	22,5	28,0	39,0
Območje delovanja					
Hlajenje/ogrevanje (°C)		16~49/ -20~30	16~49/ -20~30	16~49/ -20~30	16~49/ -20~30

Značilnosti

Visokakovostni materiali



Materiali ABS

Visokakovostna ABS termoplastična konstrukcija, zelo odporna na vibracije in temperaturne spremembe



Protikorozijsko ohišje

Ohišje zunanje enote je prekrito z vrsto zaščitnih plasti, ki ga ščitijo pred škodljivci, glodalci, vlago, prahom in ognjem. To zagotavlja, da ima naprava dolgo življenjsko dobo in vizualno privlačen videz tudi po letih izpostavljenosti neugodnim okoljskim razmeram.



Zaščita pred uhajanjem

Naprava je opremljena s sistemom za zaznavanje nizke ravni hladilnega sredstva. V primeru puščanja hladilnega sredstva iz tokokroga bo krmilni sistem takoj izklopil klimatsko napravo. To preprečuje poškodbe ključnih komponent, kot je kompresor, zagotavlja varnost uporabnika in podaljšuje življenjsko dobo naprave.

Zdrav in čist zrak



BIO Filter

Filter z aktivnim ogljem ima zaradi odličnih absorpcijskih lastnosti sposobnost hitre absorpcije škodljivih plinastih snovi v zraku, vključno s formaldehidom in amoniakom. Z učinkovitim lovljenjem organskih spojin ogljikov filter učinkovito nevtralizira neprijetne vonjave.



"Plasma" filter

Notranja enota klimatske naprave je standardno opremljena z ionizatorjem hladne plazme, ki učinkovito odpravlja neprijetne vonjave in škodljive snovi iz zraka v prostoru. Ionizator sprošča ione v zrak, ki teče skozi klimatsko napravo, in nevtralizira vse škodljive delce, ki so prisotni



Silver ION filter

Visoko učinkovit filter z močnimi antibakterijskimi in antiseptičnimi lastnostmi zagotavlja visoko kakovost zraka v prostoru. Srebrovi ioni imajo močno sposobnost, da pritegnejo bakterije, glive in druge mikroorganizme. Prodrejo v notranjo strukturo mikrobnih celic in povzročijo, da umrejo. Zaradi svojih samoregenerativnih sposobnosti ioni trajno in dolgoročno zavirajo rast bakterij v zraku.



Samočiščenje četrte generacije

Zahvaljujoč celoviti funkciji samočiščenja je notranost klimatske naprave čista z odstranjevanjem vlage in zaviranjem rasti bakterij, plesni in neprijetnih vonjav na toplotnem izmenjevalniku. To zagotavlja čisto in varno okolje za uporabnika.

Enostavna uporaba



WiFi modul

Vgrajeni modul Wi-Fi omogoča nadzor klimatske naprave iz pametnega telefona, tabličnega računalnika ali računalnika, povezanega z internetom, od koder koli na svetu



Funkcija "Anti-Cold-Air"

V načinu ogrevanja notranji ventilator deluje pri najnižji hitrosti, da prepreči odpihovanje hladnega zraka. Hitrost ventilatorja se samodejno poveča, ko se temperatura uparjalnika dvigne, dokler ni dosežena nastavljena raven.



Funkcija "Ifeel"

Pametna funkcija zaznavanja temperature "I FEEL" omogoča natančno nastavitve izhodne temperature zraka trenutnim razmeram v prostoru in tako doseže maksimalno udobje ob nizki porabi energije.



Predgrevanje (37 °C)

Med ogrevanjem enota predgreje toplotni izmenjevalnik na 37°C, da se prepreči kroženje hladnega zraka v prostoru.



Učinkovito sušenje

V načinu razvlaževanja klimatska naprava zmanjša vlažnost v prostoru na optimalno vrednost, samodejno prilagodi temperaturo in pretok zraka, da doseže najboljše pogoje za razvlaževanje. To preprečuje razvoj različnih onesnaževal zraka (plesni, gliv, bakterij) in zagotavlja večji občutek udobja.



Hitro hlajenje (30") in ogrevanje (1')

Z uporabo inverterske tehnologije lahko klimatska naprava po zagonu hitro doseže polno zmogljivost in zagotovi hitro doseganje želene temperature v prostoru.



Samodiagnosticiranje

Naprava spremlja morebitno okvaro in se v primeru okvare izklopi. Na zaslonu notranje enote (ali na žičnem krmilniku) se prikaže koda napake, ki obvešča o vrsti okvare, kar močno olajša storitvene dejavnosti.



Funkcija "Sleep mode"

Ko je funkcija mirovanja aktivirana, se v prvih dveh urah delovanja v načinu hlajenja nastavljena temperatura dvigne za 1 °C na uro (v načinu ogrevanja zniža temperaturo z enako hitrostjo). V naslednjih 5 urah ohranja doseženo temperaturo na konstantni ravni, po kateri se klimatska naprava izklopi. To zagotavlja najvišjo raven udobja uporabnikov med nočnim počitkom in zmanjšuje porabo električne energije naprave



Časovnik

Funkcija časovnika omogoča uporabniku, da nastavi določen čas, ko se klimatska naprava samodejno vklopi in izklopi



"Turbo Mode"

Funkcija TURBO omogoča hitro hlajenje/ogrevanje prostora z maksimiranjem hitrosti ventilatorja v zaprtih prostorih (z uporabo najvišje nastavitve ventilatorja).



(4D) Pretok zraka

Zračne rešetke notranje enote se samodejno premikajo navpično in vodoravno, kar omogoča porazdelitev klimatiziranega zraka v vse smeri (sočasno navpično in vodoravno nihanje).



Samodejni ponovni zagon

V primeru izpada električne energije naprava ohrani zadnje nastavitve in se ob obnovi napajanja znova zažene in samodejno obnovi predhodno nastavljeni način delovanja.



INPRO d.o.o. Novo mesto, Loke 4, 8351 Straža, Slovenija

T: 080 80 89 • E: info@inpro.pro

W: www.inpro.pro • www.klimarent.com • www.inpro-trgovina.com

ZASTOPSTVA I PROJEKTIRANJE I OUTSOURCING I INŽENIRING I SERVIS
IN MONTAŽA I REKUPERACIJA ODPADNE TOPLOTE I FOTOVOLTAIKA