

AUFIT

PREPROSTOST HLAJENJA IN OGREVANJA



AUFIT

“Force” serija

Udobje in preprostost



5 LET

garancije na
kompresor

3 LETA

garancije na
napravo

Udobje in preprostost



Odkrijte silo
ki ponuja cenovno
najugodnejšo kombinacijo
nizke porabe, visoke
zmogljivosti in enostavnosti
uporabe.



Samodiagnost
iciranje napak



ABS material



Način "sleep"



Časovnik



Zunanja
enota

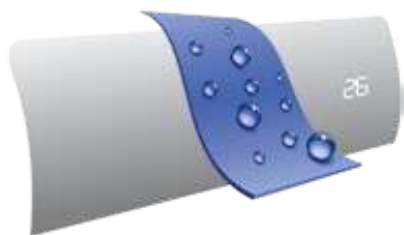


Daljinski
upravljalnik



Funkcija pomnilnika ob izpadu napajanja

V primeru izpada električnega napajanja bo enota samodejno nadaljevala delovanje z enakimi nastavitvami.



Enostavno vzdrževanje

Materiali tretje generacije s posebnim premazom proti umazaniji, enostavni za čiščenje.



Dve vtičnici za enostavno namestitvev

Za večjo prilagodljivost je izhod za vodo mogoče namestiti na levo ali desno stran.



(4D) Štirismerna distribucija zraka

Zrak se prosto pretaka v vse smeri in hitro ustvari idealne pogoje za udobje v prostoru.



Funkcija samočiščenja

Preprečuje rast bakterij in zagotavlja bolj zdravo okolje.

"Force" serija



		ASW-H09B4/ AUFIT-EU	ASW-H12B4/ AUFIT-EU	ASW-H18B4/ AUFIT-EU	ASW-H24B4/ AUFIT-EU
Zmogljivost hlajenja/ogrevanja					
Hlajenje	Zmogljivost hlajenja (<i>kWatt</i>)	2,7 (0,6-3,8)	3,5 (0,8-4,1)	5,1 (1,3-5,3)	6,7 (1,8 - 7,4)
	Zmogljivost hlajenja (<i>Btu/h</i>)	9212 (2047-12965)	11942 (2729-13989)	17401 (4435-18083)	22860 (6141 - 25248)
	Letna poraba električne energije (hlajenje) (<i>kWh/leto</i>)	148	198	270	359
Ogrevanje	Zmogljivost ogrevanja (<i>kWatt</i>)	2,9 (0,8-4,2)	3,8 (1,0 - 4,2)	5,4 (1,3 - 5,5)	7,2 (1,8 - 8,2)
	Zmogljivost ogrevanja (<i>Btu/h</i>)	10236 (2729-14330)	12965 (3412-14330)	18424 (4435-18766)	24566 (6141 - 27978)
	Letna poraba električne energije (ogrevanje povprečna cona) (<i>kWh/leto</i>)	938	938	1220	1950
	Letna poraba električne energije (ogrevanje toplejšega območja) (<i>kWh/leto</i>)	917	914	1017	1859
Sezonska učinkovitost					
Hlajenje	SEER	6,20	6,19	6,60	6,53
	Energijski razred hlajenja	A++	A++	A++	A++
Ogrevanje (povprečna cona)	SCOP (povprečna cona)	4,00	4,03	4,10	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)	7,0 (1,2 - 7,5)	10,0 (1,0 - 12,0)
	Ogrevanje	4,1 (1,5 - 8,0)	4,9 (1,5 - 8,0)	6,0 (1,0 - 6,6)	9,5 (1,0 - 11,0)
Vhodni tok (A)	Hlajenje	800 (100-1600)	1180 (100 - 1600)	1520 (280-1700)	2200 (230 - 2760)
	Ogrevanje	850 (300-1600)	1100 (300 - 1600)	1400 (220-1500)	2200 (230-2530)
Napajanje (V/Ph/Hz)		220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz
Performance					
Razvlaževanje (<i>lt/h</i>)		1,0	1,0	1,6	2,5
Največji tok (A)		9,5	9,5	9,0	16,0
Največja poraba (<i>kW</i>)		1,9	1,9	1,9	3,4
Hladilno sredstvo / količina (<i>gr</i>)		R32/560	R32/560	R32 / 1030	R32 / 1300
Dovod zraka (<i>Turbo/H/M/L</i>)		600/550/500/400 m3/h	600/550/500/400 m3/h	850/750/670/600 m3/h	850/750/670/600 m3/h
Raven zvočne moči - Notranjost (<i>Turbo/H/M/L</i>)		44/40/36/31 dB(A)	44/40/37/33 dB (A)	47/44/40/37 57dB(A)	50/46/41/36 62dB(A)
Raven zvočne moči - na prostem		53 dB(A)	53 dB(A)	57dB(A)	63dB(A)
Freonska povezava (<i>tekočina/plin</i>)		1/4", 3/8"	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 5/8"
Največja razlika v višini in dolžini (<i>m</i>)		10	10	15	15
Dimenzije					
Notranja enota	Dimenzije - notranja enota (<i>mm</i>)	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
	Neto teža - notranja enota (<i>kg</i>)	8.0	8.5	11.0	14.0
Zunanja enota	Dimenzije - zunanja enota (<i>mm</i>)	705x530x279	705x530x279	817x537x280	900x350x700
	Neto teža - zunanja enota (<i>kg</i>)	22.5	22.5	25.0	39.0
Temperaturno območje					
Hlajenje/ogrevanje (°C)		16~49/-15~30	16~49/-15~30	16~49/-15~30	16~49/-15~30

Značilnosti

Visokokakovostni materiali



Materiali ABS

Visokokakovostna 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



Samočiščenje četrte generacije

Zahvaljujoč celoviti funkciji samočiščenja je notranjost 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.

Nizka poraba



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.



Pametno odmrzovanje

Pametni sistem za odmrzovanje omogoča klimatski napravi, da deluje skoraj neprekinjeno v načinu ogrevanja. Način odtaljevanja se aktivira samo, kadar je to potrebno in samo za čas, ki je potreben za odmrzovanje toplotnega izmenjevalnika, kar omogoča učinkovitejše delovanje enote med ogrevanjem prostorov.

Enostavna uporaba



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.



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).



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