

Opis funkcija za VIVAX klima uređaje

UŠTEDA ENERGIJE



ECO način rada
Novi VIVAX klima uređaji u ECO načinu rade kroz osmosatni režim štede energiju za dodatnih 60 %.



BIO filter
Sastavljen je od posebnog biološkog enzimskog i eko filtera koji ne propuštaju prašinu, neutraliziraju i uništavaju bakterije, gljivice i mikrobe.



Nano Aqua sterilizacija
Ionizator koji otpušta pozitivne i negativne ione za sterilizaciju zraka u prostoriji, s učinkovitošću od 97,5 %.



Sterilizacija na 56 °C
Sterilizacija unutarnje jedinice na 56 °C.



Zaštitni pokrov ventila
Zaštita spjornih ventila na vanjskoj jedinici sprejčava kapanje kondenzirane vode i štiti ventile od vanjskih utjecaja.



100 % kapaciteta na -15 °C
Unatoč niskim temperaturama uređaj radi sa 100 % kapaciteta.



Funkcija hitnog rada
U slučaju greške senzora temperature, uobličeni klima uređaj će prikazati grešku i zaustaviti se, dok će VIVAX klima uređaj nastaviti s radom u slučaju neophodne upotrebe.



0,5 W / 1,0 W Standby
Klima uređaj u stanju pripravnosti troši 0,5 W / 1,0 W energije dnevno.



Katalistički filter
Eliminira štetne plinove i neugodne mirise.



Samočišćenje
Unutarnju jedinicu će nastaviti s radom kako bi osušila i očistila preostali kondenzat.



UV svjetlo
UV svjetlo uništava čestice poput bakterija, gljivica, spora, plijesni i virusa u spektru UV zračenja.



Inteligentno odmrzavanje
Uvijek je potrebno, automatski se aktivira otapanje. Pospješuje učinkovitost uređaja pri grijanju i šteti energiju.



Hlađenje u ekstremnim uvjetima
Omogućuje rad uređaja u načinu rada hlađenja pri niskim vanjskim temperaturama.



Noćni način rada
Temperatura automatski blago raste ili pada kako bi se sačuvala ugodna sobna temperatura, a ujedno i smanjila potrošnja energije.



Filter prašine
Mrežasti filteri prašine pomažu zaustaviti čestice prašine u uređaju čime pospješuju kvalitetu zraka u prostoru.



Ionizator
Otpušta negativne ione, eliminira neugodne mirise, prašinu, dim i pelud. Osigurava svjež i čist zrak.



Funkcija uštede energije
Ova funkcija pomaže klimo uređaju osigurati dovoljno snage za hlađenje bez potrebe da uređaj radi punim kapacitetom.



Antikoroziivna zaštita - Plavi premaz
Specijalni antikoroziivni premaz izmjenjivača topline je zaštita od utjecaja vlage koja produžuje vijek trajanja uređaja.



Antikoroziivna zaštita - Zlatni premaz
Specijalni antikoroziivni premaz izmjenjivača topline štiti od atmosferskih pojava i agresivnog okruženja. Pomaže u bržem procesu otapanja jedinice te boljoj efikasnosti u grijanju.



Senzor istjecanja rashladnog medija
Unutarnju jedinicu će pokrenuti greška "EC" i automatski će prestat raditi dođe li do istjecanja rashladnog medija, kako bi spriječila oštećenja kompresora.



PTC grijači kompresora i kondenzatora
Dodatni grijači, od kojih jedan grijač služi za dohijavanje ulja u kompresoru, a drugi poboljšava otapanje vanjske jedinice. Rad grijača je kontroliran putem glavnog procesora. Ovakav način kontrole i upravljanja omogućuje nesmetan i siguran rad uređaja kada vanjska temperatura padne i do -32 °C.



3D DC Inverter
Inverter motor ventilatora unutarnje i vanjske jedinice osnažuje VIVAX klima uređaj kako bi pružio najbolje performanse u klasi.

UDOBNOST I PRAKTIČNOST



Wi-Fi ready
Klima uređaj ima mogućnost proširenja funkcija kupnjom Wi-Fi modula kojim se spaja na kućnu bežičnu mrežu.



Mono i multi kompatibilnost
Unutarnja jedinica kompatibilna u mono i multi sustavu.



Grijanje na 8 °C / 10 °C
Zaštita od pothlađivanja prostora ispod 8 °C / 10 °C.



Pumpa odvoda kondenzata
Pumpa za odvod kondenzata iz unutarnje jedinice.



Žičani upravljač
Žični upravljač se ugrađuje na lisku postolja na zidu.



360° strujanje zraka
Omogućuje protok zraka do svakog kuta prostorije uz pojedinačno upravljanje ispuhom zraka sa svih strana klimo uređaja.



Turbo
Funkcija za snažno zagrijavanje ili hlađenje prostorije.



Wi-Fi kontrola
Uređaj ima Wi-Fi modul kojim se spaja na kućnu bežičnu mrežu i povezuje s mobilnom aplikacijom.



I Feel funkcija
Klima uređaj automatski prilagođava temperaturu na željenu razinu uz pomoć dodatnog senzora na daljinskom upravljaču.



Bešumno upravljanje
Mogućnost isključenja zvučnog signala prilikom upravljanja klimo uređajem za ugodniju atmosferu.



Auto swing
Ako sustav ima automatski ispuh, tada se njegovi otvori za ventilaciju sami kreću gore-dolje.



12 brzina strujanja zraka
12 automatskih brzina ventilatora unutarnje jedinice.



Detektor pokreta
S ugrađenim detektorom pokreta prilagođava se ispuh zraka prema vlastitim željama i potrebama.



Timer
Timer omogućuje pokretanje i prestanak rada klima uređaja unutar 24 sata.



Soft start
Štiti klima uređaj od velikog napona struje prilikom pokretanja.



Ručno upravljanje
Klima uređaj se može lako uključiti ili isključiti pritiskom na tipku koja se nalazi s vanjske strane unutarnje jedinice.



3 brzine protoka zraka
Mogućnost odabira brzine rada ventilatora unutarnje jedinice.



3D strujanje zraka
Koristi automatske horizontalne i vertikalne pokrete usmjerivača zraka kako bi osigurao jednaku distribuciju zraka kroz cijelu prostoriju.



Kontrola vlažnosti zraka
Pomoću pametnih senzora kontrolira se temperatura i vlažnost zraka od 35 % do 85 %.



Višesmjerni kotačić
Ugrađeni višesmjerni kotačić na mobilnim klimama omogućuju lakše promijetanje uređaja.



Snažno strujanje zraka
Doseg ispuha zraka do 20 m.



Digitalni prikaz
Sakriveni digitalni display.



Samoisparavajući sustav
Sustav automatski vraća kondenziranu vodu od isparivača do kondenzatora te je u obliku vodene pare vodi putem cijevi za odvod zraka izvan prostorije.



Dvosmjerni odvod kondenzata
Na unutarnjoj jedinici se na obje strane može ugraditi crijevo za odvod, što instalaciju čini jednostavnijom.



Memoriranje pozicije usmjerivača
Usmjerivač zraka će se automatski vratiti na poziciju u kojoj su bili kada je klima uređaj isključen.



Automatski način rada
Odabirom ove funkcije klima uređaj automatski određuje brzinu ventilatora unutarnje jedinice i način rada, uspoređujući zadanu temperaturu i trenutne uvjete u prostoru.



Memorija zadnjeg načina rada
Usmjerivač zraka će se automatski vratiti na poziciju u kojoj su bili kada ste isključili klima uređaj.



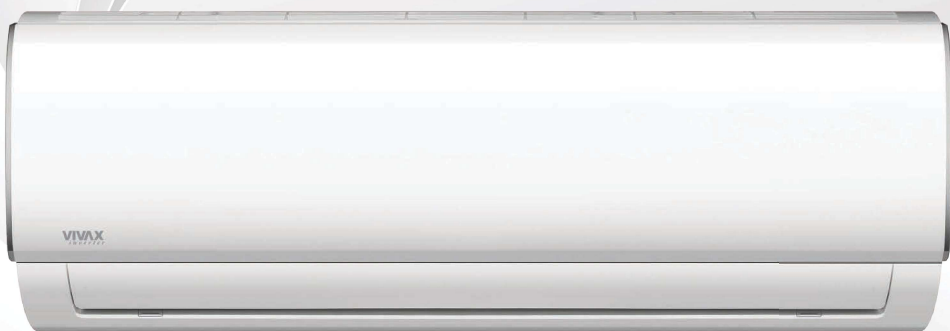
Pametno strujanje zraka
U modu grijanja klima uređaj ispuhuje topli zrak vertikalno dolje u pod, u modu hlađenja klima uređaj ispuhuje hladan zrak horizontalno gore u strop.



Whisper air
Tih rad klima uređaja.

Zidni split sustav M Design

A++ Hlađenje SEER 7,4
A+ Grijanje SCOP 4,0



UŠTEDA ENERGIJE



ZDRAVLJE



POUZDANOST



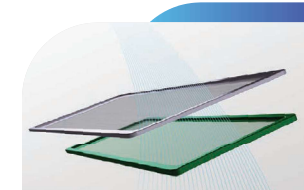
UDOBNOST I PRAKTIČNOST



Model	ACP-09CH25AEMis R32	ACP-12CH35AEMis R32	ACP-18CH50AEMis R32	ACP-24CH70AEMis R32
Hlađenje				
Kapacitet (W)	2638 (909-3400)	3517 (1114-4162)	5275 (3101-5832)	7034 (2081-7913)
Klasa energetske učinkovitosti	A++	A++	A++	A++
Energetska učinkovitost SEER	6,3	6,1	7,4	6,1
Područje rada pri hlađenju	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Predviđeno opterećenje pri hlađenju (W)	2800	3600	5200	7000
Ulazna snaga (W)	732 (100-1240)	1218 (130-1560)	1550 (560-2050)	2600 (420-3150)
Grijanje				
Kapacitet (W)	2930 (820-3370)	3910 (1084-4220)	5570 (3100-5650)	7330 (1610-7913)
Klasa energetske učinkovitosti	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0
Područje rada pri grijanju	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C
Predviđeno opterećenje pri grijanju (W)	2600	2700	4100	4900
Ulazna snaga (W)	733 (120-1200)	1088 (100-1680)	1570 (780-2000)	2400 (300-2750)
Unutarnja jedinica				
Protok zraka (m³/h) - H / MD / LOW	496 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
Kapacitet odvlaživanja (l / h)	10	12	18	24
Buka - zvučni tlak (dB (A)) - H / MD / LOW / S	38,5 / 32 / 25 / 21	40,5 / 34,5 / 25 / 21	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 30
Jakoća zvuka pri standardnim uvjetima (dB)	≤ 54	≤ 55	≤ 56	≤ 59
Dimenzije pakiranja (mm)	870 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315
Dimenzije uređaja (mm)	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
Bruto / neto težina (kg)	9,7 / 7,6	9,8 / 7,6	13 / 10	15,8 / 12,3
Vanjska jedinica				
Buka - zvučni tlak (dB (A))	≤ 55,5	≤ 56	≤ 56	≤ 59
Jakoća zvuka pri standardnim uvjetima (dB)	≤ 62	≤ 63	≤ 63	≤ 67
Razljudno sredstvo	R32	R32	R32	R32
Razmak nosača (mm)	452	452	511	663
Dimenzije pakiranja (mm)	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
Dimenzije uređaja (mm)	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Bruto / neto težina (kg)	25 / 23,2	25 / 23,2	35,4 / 32,7	45,9 / 42,9
Priključci				
Promjer cijevi tekuće faze	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promjer cijevi plinske faze	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Maksimalna dužina cijevi (m)	25	30	30	50
Maksimalna visinska razlika (m)	10	10	20	25
Prednapunjena dužina cijevi (m)	5	5	5	5
Nadopuna plina (g / m)	12	12	12	24
Napajanje				
Kabel meduureze pri napajanju (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Napajanje U / V / 220-240 V / 1 / 50 Hz (min*)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5

BIO SUSTAV ZA FILTRIRANJE

Sastavljen je od posebnog biološkog enzimskog i eko filtera koji ne propuštaju prašinu, neutraliziraju i uništavaju bakterije, gljivice i mikrobe.



UPRAVLJANJE NA DALJINU

M Design serija omogućava upravljanje klima uređajima gdje god se nalazili, uz dogradnju Wi-Fi modula. V-Smart tehnologija kod ove serije klima uređaja se ne fokusira samo na upravljanje, već donosi kompletno rješenje o svakodnevnim potrebama potrošača.

