Opis funkcija za VIVAX klima uređaje

UŠTEDA ENERGIJE

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

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

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

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

ZDRAVLJE

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

Katalistički filtar
Eliminira štetne plinove i neugodne mirise.

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

Antikorozivna zaštita – Plavi premaz
Specijalni antikorozivni premaz izmjenjivača topline je zaštita od utjecaja vlage koja produljuje vijek trajanja uređaja.

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

Samočišćenje
Unutarnja jedinica će nastaviti s radom kako bi osušila i očistila preostali kondenzat.

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

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

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

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

POUZDANOST

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

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

Detekcija i prikaz greške
Omogućuje prikazivanje opisa greške radi bržeg i lakšeg rješavanja nastalog problema.

Senzor istjecanja rashladnog medija
Unutarnja jedinica će pokazati grešku "EC" i automatski će prestati raditi diode li do istjecanja rashladnog medija, kako bi spriječila oštećenje kompresora.

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

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



Pokretanje pri niskom naponu
Mogućnost rada pri uvjetima niskog napona.

PTC grijači kompresora i kondenzatora
Dodatni grijači, od kojih jedan grijač služi za dogrijavanje 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.

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

Grijanje u ekstremnim uvjetima
Uređaj se može koristiti za grijanje prostora pri niskim vanjskim temperaturama uz visoku učinkovitost.



3D DC Inverter
Inverter motor ventilatora unutarnje i vanjske jedinice označuje VIVAX klima uređaje kako bi pružile 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.

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pumpa odvoda kondenzata
Pumpa za odvod kondenzata iz unutarnje jedinice.

12 brzina strujanja zraka
12 automatskih brzina ventilatora unutarnje jedinice.

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

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.

Žičani upravljač
Žičani upravljač se ugrađuje na fiksnu poziciju na zidu.

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

Višesmjerni kotačići
Ugrađeni višesmjerni kotačići na mobilnim klimama omogućuju lakše premještanje uređaja.

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

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

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

Snažno strujanje zraka
Doseg ispuha zraka do 20 m.

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.

Turbo
Funkcija za snažno zagrijavanje ili hlađenje prostorije.

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

Digitalni prikaz
Sakriveni digitalni display.

Whisper air
Tihi rad klima uređaja.

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

Zidni split sustav

V Design

A+++ Hlađenje SEER 8,5
A++ Grijanje SCOP 4,6



UŠTEDA ENERGIJE

- R32 plin
- Noćni način rada
- Funkcija uštede energije
- LOW Standby
- ECO način rada

ZDRAVLJE

- Filtar prašine
- Samočišćenje
- BIO filtar
- Antikorozivna zaštita + Zaštitni premaz
- Ionizator

POUZDANOST

- Hlađenje pri temp. -15 °C
- Grijanje pri temp. -25 °C
- 3D DC inverter
- Detekcija i prikaz greške
- Senzor isticanja rashladnog medija
- Funkcija hitnog rada
- Zaštitni poklopac ventila
- Grijač kondenzatora
- Grijač kompresora
- Inteligentno odmrzavanje
- Pokretanje pri niskom naponu

UDOBNOST I PRAKTIČNOST

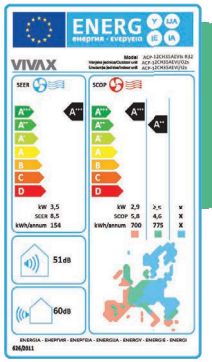
- Memorija zadnjeg načina rada
- Timer
- Memoriranje pozicije usmjerivača
- Whisper air
- 3 brzine protoka zraka
- Grijanje na 8 °C
- Automatski način rada
- Turbo
- Digitalni prikaz
- 3D strujanje zraka
- Ručno upravljanje
- I Feel funkcija
- Bešumno upravljanje
- Dvosmjerni odvod kondenzata
- Auto swing
- 12 brzina strujanja zraka
- Soft start
- Wi-fi ready
- Mono i multi kompatibilnost

	Model	ACP-12CH35AEVIs R32
Hlađenje	Kapacitet (W)	3517 (1377-4308)
	Klasa energetske učinkovitosti	A+++
	Energetska učinkovitost SEER	8,5
	Područje rada prilikom hlađenja	−15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Predviđeno opterećenje pri hlađenju (W)	3500
	Ulazna snaga (W)	1034 (130-1650)
Grijanje	Kapacitet (W)	3810 (1067-4381)
	Klasa energetske učinkovitosti	A++
	Energetska učinkovitost SCOP	4,6
	Područje rada prilikom grijanja	−25 °C ≤ T ≤ 30 °C
	Predviđeno opterećenje pri grijanju (W)	2500
	Ulazna snaga (W)	1030 (160-1560)
Unutarnja jedinica	Protok zraka (m³ / h) - H / MID / LOW	558 / 478 /384
	Kapacitet odvlaživanja (L / h)	1,2
	Buka - zvučni tlak (dB (A)) - H / MID / LOW	37,5 / 32 / 24
	Jačina zvuka pri standardnim uvjetima (dB)	≤ 51
	Dimenzije pakiranja (mm)	985 x 265 x 385
	Dimenzije uređaja (mm)	897 x 182 x 312
	Bruto / neto težina (kg)	14,2 / 10,5
Vanjska jedinica	Buka - zvučni tlak (dB (A))	≤ 54
	Jačina zvuka pri standardnim uvjetima (dB)	≤ 60
	Rashladno sredstvo	R32
	Razmak nosača (mm)	452
	Dimenzije pakiranja (mm)	887 x 337 x 610
	Dimenzije uređaja (mm)	765 x 303 x 555
	Bruto / neto težina (kg)	29,1 / 26,7
Priključci	Promjer cijevi tekuće faze	1 / 4"
	Promjer cijevi plinske faze	3 / 8"
	Maksimalna dužina cijevi (m)	25
	Maksimalna visinska razlika (m)	10
	Prednapunjena dužina cijevi (m)	5
	Nadopuna plina (g / m)	12
Napajanje	Kabel međuveze pri napajanju (mm²)	5 x 1,5
	Napajanje U1 / V1 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	3 x 1,5



COLOR PANEL

Osim atraktivnog zrcalnog dizajna V design klima uređaja u 2 boje, različitim LED osvjetljenjem prikazuje se u kojem se načinu rada uređaj nalazi. Svijetli plavo u načinu rada hlađenja, a crveno u načinu rada grijanja.



A+++ | A++

A+++ energetska klasa u hlađenju i A++ energetska klasa u grijanju osiguravaju vrhunsku energetsku učinkovitost uz značajne uštede električne energije.

3D STRUJANJE ZRAKA

Usmjereni izlaz zraka automatski se pomiče vodoravno i okomito usmjeravajući protok zraka kako bi ispunio svaki kut sobe.

