

Ozone Sterilizing Machine ZX-05B

Feature & Technical Information

- Ozone generator is a compact machine with PCB controller in the body of the unit, also can generate ozone to sterilize the air by its oxidation and be deoxidized into oxygen without secondary pollution.
- This unit is made of ceramic place as a discharge part.
- Power Supply Unit is the core technique of the unit, included frequency conversion and boost converter. It adopts soft start to make the unit to operate stably with high load capacity and highly efficient.
- The unit should operate together with a clean air intake.
- Discharge compartment is cooled by wind cooling system. The unit will produce electric discharge sound and ozone output stably without damaging components.

Model	ZX-05B	Input Power	AC 220V
Rated Power	100 W	Working Frequency	50/60 Hz
Effective Area	50-80 m ²	Ozone Output	5000 mg/H
Cyclic Timer Function	Auto ON-OFF	Timer	120 minutes
Plate Size	225×185×165 mm	Product Dimensions	270×240×200 mm

Packing



1× Ozone generator, 1× Power cord, 1× User's manual, 1× Service card

Instructions

- Insert into socket with wire and voltage meter.
- Turn on the power. It is not recommended to use the machine for continuous work as long work time will burn the machine.
- Set the disinfection time you want; the longest working time is 120 minutes.
- Do not smell the ozone directly.

Maintenance & Notes

- If your environment is not in a good condition, you should clean the ozone discharge plate frequently. We suggest you to clean it once every 3-6 months.
- When used for air purification, it is advised that people should leave the sterilization area in case of respiratory system stimulation because of high density of ozone.
- This unit should operate in a dry and ventilated spaces. Please shield it from direct sunshine and rain, if it must work outside.
- Shut off the power if it is not used for a long time.

Troubleshooting

No.	General Failure	Failure Analysis	Solution
1	Power indicator off	No power	Connect the power
		Fuse damaged	Replace the fuse
		Indicator damaged	Replace the indicator
2	Operation indicator off	No power	Connect the power
		Fuse damaged	Replace the fuse
		Indicator damaged	Replace the indicator
3	No ozone output	Discharge bad bulb	Replace the discharge ozone plate or control circuit board
		Ozone plate damaged	
		Ozone power damaged	
4	Small amount of ozone	Discharge aged plate	Replace the discharge plate
		Ozone plate dirty	Open the device and clear the plate with alcohol and soft cloth
		Fan is not working	Replace the fan

Ozonové sterilizační zařízení ZX-05B

Funkce a technické informace

- Generátor ozónu je kompaktní stroj s řadičem PCB v těle jednotky, který může také generovat ozon, aby sterilizoval vzduch jeho oxidací a byl deoxidován na kyslík bez sekundárního znečištění.
- Tato jednotka je vyrobena z keramického materiálu jako vypouštěcí část.
- Napájecí jednotka je základní technikou jednotky, včetně frekvenčního převodu a zesilovače. Přijímá pozvolný rozběh, aby jednotka fungovala stabilně s vysokou nosností a vysokou účinností.
- Jednotka by měla pracovat společně s přívodem čistého vzduchu.
- Výtlačný prostor je chlazen větrným chladicím systémem. Jednotka bude stabilně produkovat zvuk elektrického výboje a výstup ozonu bez poškození součástí.

Model	ZX-05B	Příkon	AC 220V
Jmenovitý výkon	100 W	Provozní frekvence	50/60 Hz
Efektivní oblast	50-80 m ²	Produkce ozonu	5000 mg/H
Funkce cyklického časovače	Auto ZAP-VYP	Časovač	120 minut
Velikost desky	225×185×165 mm	Rozměry produktu	270×240×200 mm

Balení



1× Ozonový generátor, 1× Napájecí kabel, 1× Uživatelská příručka, 1×Servisní karta

Instrukce

- Vložte do zásuvky s měřičem napětí.
- Zapněte napájení. Nedoporučuje se používat stroj pro nepřetržitou práci, protože dlouhá pracovní doba ho spálí.
- Nastavte požadovanou dobu dezinfekce; nejdelší pracovní doba je 120 minut.
- Nevdechujte ozonové výpary přímo.

Údržba a poznámky

- Pokud vaše prostředí není v dobrém stavu, měli byste často čistit ozonovou vypouštěcí desku. Doporučujeme jej čistit jednou za 3–6 měsíců.
- Pokud se používá k čištění vzduchu, doporučuje se, aby lidé opustili sterilizační prostor v případě stimulace dýchacího systému z důvodu vysoké hustoty ozonu.
- Tato jednotka by měla pracovat v suchém a větraném prostoru. Chraňte jej před přímým slunečním zářením a deštěm, pokud musí fungovat venku.
- Vypněte napájení, pokud jej delší dobu nepoužíváte.

Řešení problémů

Č.	Selhání	Analýza	Řešení
1	Indikátor napájení nesvítí	Není napájení	Připojte k napájení
		Poškozená pojistka	Vyměňte pojistku
		Indikátor poškozen	Vyměňte indikátor
2	Indikátor provozu nesvítí	Není napájení	Připojte k napájení
		Poškozená pojistka	Vyměňte pojistku
		Indikátor poškozen	Vyměňte indikátor
3	Žádná produkce ozonu	Špatná lampa	Vymeňte vypouštěcí desku ozonu nebo řídicí desku
		Ozonová deska poškozena	
		Nefunkční výkonové těleso	
4	Malé množství ozonu	Stará vypouštěcí deska	Vyměňte ozonovou desku
		Špinavá ozonová deska	Otevřete zařízení a vyčistěte destičku alkoholem a měkkým hadříkem
		Ventilace nefunguje	Vyměňte větrák

Ozónové sterilizačné zariadenie ZX-05B

Funkcie a technické informácie

- Generátor ozónu je kompaktný prístroj s radičom PCB v tele jednotky, ktorý môže tiež generovať ozón, aby sterilizoval vzduch jeho oxidáciou a bol deoxidovaný na kyslík bez sekundárneho znečistenia.
- Táto jednotka je vyrobená z keramického materiálu ako vypúšťacia časť.
- Napájacia jednotka je základnou technikou jednotky — vrátane frekvenčného prevodu a zosilňovača. Prijíma pozvoľný rozbeh, aby jednotka fungovala stabilne s vysokou nosnosťou a vysokou účinnosťou.
- Jednotka by mala pracovať spoločne s prívodom čistého vzduchu.
- Výtlačný priestor je chladený veterným chladiacim systémom. Jednotka bude stabilne produkovať zvuk elektrického výboja a výstup ozónu bez poškodenia súčastí.

Model ZX-05B	Príkon AC 220 V
Menovitý výkon 100 W	Prevádzková frekvencia 50/60 Hz
Efektívna oblasť 50-80 m ²	Produkcia ozónu 5000 mg/H
Funkcia cyklického časovača Auto ZAP-VYP	Časovač 120 minút
Veľkosť dosky 225×185×165 mm	Rozmery produktu 270×240×200 mm

-
-
-
-

Balenie



1× Ozónový generátor, 1× Napájací kábel, 1× Používateľská príručka, 1× Servisná karta

Inštrukcie

- Zasuňte do zásuvky s meračom napätia.
- Zapnite napájanie. Neodporúča sa používať prístroj na nepretržitú prácu, pretože dlhá pracovná doba ho spáli.
- Nastavte požadovanú dobu dezinfekcie; najdlhšia pracovná doba je 120 minút.
- Nevдыхujte ozónové výpary priamo.

Údržba a poznámky

- Ak nie je vaše prostredie v dobrom stave, mali by ste často čistiť ozónovú vypúšťaciu dosku. Odporúčame ju čistiť raz za 3 – 6 mesiacov.
- Ak sa používa na čistenie vzduchu, odporúča sa, aby ľudia opustili sterilizačný priestor v prípade stimulácie dýchacieho systému z dôvodu vysokej hustoty ozónu.
- Táto jednotka by mala pracovať v suchom a vetranom priestore. Chráňte ju pred priamym slnečným žiarením a dažďom, a to v prípade, že musí pracovať v exteriéri.
- Vypnite napájanie, ak jednotku dlhšiu dobu nepoužívate.

Riešenie problémov

Č.	Zlyhanie	Analýza	Riešenie
1	Indikátor napájania nesvieti	Nie je žiadne napájanie	Pripojte k napájaniu
		Poškodená poistka	Vymeňte poistku
		Indikátor je poškodený	Vymeňte indikátor
2	Indikátor prevádzky nesvieti	Nie je žiadne napájanie	Pripojte k napájaniu
		Poškodená poistka	Vymeňte poistku
		Indikátor je poškodený	Vymeňte indikátor

3	Žiadna produkcia ozónu	Zlá lampa	Vymeňte vypúšťaciu dosku ozónu alebo riadiacu dosku
		Ozónová doska je poškodená	
		Nefunkčné výkonové teleso	
4	Malé množstvo ozónu	Stará vypúšťacia doska	Vymeňte ozónovú dosku
		Špinavá ozónová doska	Otvorte zariadenie a vyčistite doštičku alkoholom a mäkkou handričkou
		Ventilácia nefunguje	Vymeňte vetrák

ZX-05B Ózonsterilizáló gép

Jellemzők & műszaki információk

- Az ózongenerátor egy kompakt gép, amelynek PCB-vezérlője van az egység testében, és ózont is tud generálni a levegő oxidációjával történő sterilizálás, és a levegő másodlagos szennyezés nélkül oxigénné oxidálása céljából.
- Ez az egység kerámia tőrből, mint kisülési részből készül.
- A tápegység az egység alapvető műszaki egysége, amely magában foglalja a frekvenciaátalakítást és az erősítő átalakítót. Puha indítást alkalmaz, hogy az egység stabilan, nagy terhelhetőséggel és rendkívül hatékonyan működjön.
- Az egységnek együtt kell működnie a tiszta levegő bevitelével.
- Az üritő kamrát szélhűtéses rendszerrel hűtik. Az egység stabilan bocsátja ki az elektromos kisülés hangját és az ózonkibocsátást az alkatrészek károsodása nélkül.

Modell	ZX-05B	Bemeneti teljesítmény	AC 220V
Névleges teljesítmény	100 W	Működési frekvencia	50/60 Hz
Hatásterület	50-80 m ²	Ózon kimenet	5000 mg/H
Ciklikus időzítő funkció	Áram BE-KI	Időzítő	120 perc
Lemezméret	225×185×165 mm	Termékméret	270×240×200 mm

Csomagolás



1× ózongenerátor, 1× tápkábel, 1× használati utasítás, 1× szervizkártya

Utasítások

- Helyezze az aljzatba a vezetékkel és feszültségmérővel.
- Kapcsold be az áramot. Nem ajánlott a gépet folyamatos működésre használni, mivel a hosszú munkaidő kielegeti a gépet.
- Állítsa be a kívánt fertőtlenítési időt; a leghosszabb működési idő 120 perc.
- Ne szagolja közvetlenül az ózon szagát.

Karbantartás & Megjegyzések

- Ha a környezete nincs jó állapotban, akkor gyakran tisztítsa meg az ózonkiszülési lemezt. Javasoljuk, hogy 3-6 havonta egyszer tisztítsa meg.
- Amikor légtisztításra használják, tanácsos, hogy az emberek az ózon nagy sűrűsége miatt hagyják el a sterilizációs területet, amikor a légzőrendszert stimulálják.
- Ennek az egységnek száraz és szellőztetett helyen kell működnie. Kérjük, árnyékolja le a közvetlen napsütéstől és esőtől, ha kültéren kell működnie.
- Kapcsolja ki az áramellátást, ha hosszabb ideig nem használja.

Hibaelhárítás

Sz.	Általános hiba	Hiba elemzés	Megoldás
1	Az áramjelző nem világít	Nincs áram	Csatlakoztassa az áramot
		A biztosíték sérült	Cserélje le a biztosítékot
		A jelző megsérült	Cserélje le a jelzőt
2	A működésjelző nem világít	Nincs áram	Csatlakoztassa az áramot
		A biztosíték sérült	Cserélje le a biztosítékot
		A jelző megsérült	Cserélje le a jelzőt
3	Nincs ózon kimenet	Csavarja ki az izzót	Cserélje ki a kiszülő ózonlemezt vagy a vezérlő áramköri kártyát
		Az ózonlemez megsérült	
		Az ózon energiája megsérült	
4	Kis mennyiségű ózon	Az elöregedett lemezt szerelje ki	Cserélje le a kiszülő lemezt
		Az ózonlemez piszkos	Nyissa ki a készüléket, és törölje le a lemezt alkohollal és puha ruhával
		A ventilátor nem működik	Cserélje le a ventilátort

