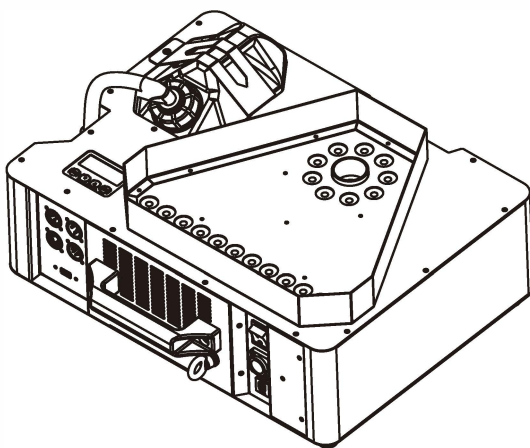




[PRO STAGE EFFECTS]



H-2VS

SUPER-JET VERTICAL FOG MACHINE

MANUALE UTENTE

◆ Premessa

Grazie per aver scelto la macchina nebbiogenica verticale DJPOWER H-2VS SUPER-JET.

Prima dell'uso, consigliamo vivamente di leggere attentamente il manuale d'uso. Seguendo le istruzioni qui riportate, sarà possibile garantire la sicurezza durante l'utilizzo della macchina, ottenere facilmente l'effetto migliore e comprendere il modo corretto di curare e mantenere la macchina, prolungando così il ciclo di vita del prodotto.

◆ Introduzione

Questa macchina nebbiogenica verticale è stata progettata appositamente per i palcoscenici professionali, con l'esclusiva tecnologia "super-jet", la velocità e la potenza di uscita possono essere paragonabili a quelle del getto di CO₂.

È il nuovo prodotto aggiornato di DJPOWER, con la tecnologia brevettata "super-jet", H-2VS è due volte più veloce, due volte più luminoso, la tecnologia "Inner Flame Color Changing" consente di cambiare colore in modo indipendente per il nucleo della fiamma!

◆ Caratteristiche

- Il più recente brevetto globale "Super-Jet";
- Fumo in uscita enorme, 54000cult/min, 10 metri di altezza;
- Tecnologia "Immediate-Stop" e brevetto Anti-Squirting Plus;
- Cambiamenti di colore indipendenti per il nucleo della fiamma, due incredibili colori di getto;
- 32pcs 5W RGB LED, il doppio della luminosità;
- Avanzata protezione No-Fluid;
- Spina di alimentazione antiallentamento;
- Pannello di controllo LCD incorporato e controllo DMX a 3 e 5 pin;
- Utilizzare il liquido nebbiogeno professionale PRO-V di DJPOWER.

◆ Informazioni sulla sicurezza

- Prima di collegare la macchina all'alimentazione, verificare sempre che la tensione indicata sulla macchina corrisponda alla tensione locale. Non utilizzare la macchina

se la tensione di alimentazione non corrisponde. Collegare sempre la macchina a un circuito con messa a terra per evitare il rischio di folgorazione. Scollegare la macchina quando non viene utilizzata per spegnerla.

- Scollegare la macchina dall'alimentazione prima di effettuare interventi di manutenzione e quando non è in uso.
- Non aggiungere mai liquidi infiammabili di qualsiasi tipo alla macchina.
- Prima di trasportare la macchina, assicurarsi che il serbatoio del liquido sia completamente svuotato.
- Questa macchina non è impermeabile. Si prega di tenerla lontana dall'umidità e dall'acqua. Se l'umidità, l'acqua o i liquidi penetrano all'interno dell'alloggiamento, smettere di usarlo.
- Questo prodotto è solo per uso interno! Non esporre alla pioggia o all'umidità. In caso di versamento di liquido, scollegare l'alimentazione e pulire con un panno umido. In caso di versamento di liquido su parti elettroniche, scollegare immediatamente la macchina e contattare il rivenditore locale per assistenza.
- All'interno non vi sono parti riparabili e modificabili dall'utente. I tecnici non autorizzati non devono smontare l'alloggiamento e apportare modifiche, altrimenti potrebbero causare danni all'unità o pericolo di incendio.
- Solo per uso da parte di adulti. Non lasciare mai l'apparecchio in funzione senza sorveglianza. L'apparecchio deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da materiali infiammabili e combustibili.
- Installato in un'area ben ventilata. Lasciare uno spazio di circa 50 cm intorno all'unità.
- Non utilizzare l'apparecchio a temperature elevate.
- Non aggiungere mai al liquido nebulizzato liquidi infiammabili di qualsiasi tipo (olio, gas, profumi).
- Se si verificano problemi durante l'uso, arrestare immediatamente l'apparecchio, interrompere l'alimentazione e controllare la quantità di liquido nebulizzato, il fusibile, il cavo di alimentazione e la spina. Se non si riesce a risolvere il problema, contattare il proprio rivenditore.
- Si prega di utilizzare il liquido nebbiogeno verticale professionale a dissipazione rapida DJPOWER PRO-V, altri materiali di consumo potrebbero causare schizzi di liquido o intasamenti, malfunzionamenti.
- In caso di montaggio in piano, assicurarsi che il fluido non superi la linea di livello

massimo per evitare un riempimento eccessivo.

- In caso di montaggio laterale, assicurarsi che il fluido non superi la linea di livello massimo indicata per evitare un riempimento eccessivo.
- Il liquido dei fumi può presentare rischi per la salute se ingerito. Non bere mai il liquido. Se viene ingerito, chiamare immediatamente un medico per eventuali disturbi. Se il liquido viene a contatto con la pelle o con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Conservare in modo sicuro.

◆ **Apertura della confezione e ispezione della macchina**

Assicurarsi che la macchina sia in buone condizioni dopo l'apertura della confezione. In caso di danni, contattare direttamente il rivenditore e non accendere la macchina.

◆ **Quando si riceve la confezione, devono essere inclusi i seguenti componenti**

1. Una macchina H-2VS
2. Un cavo di alimentazione
3. Un manuale d'uso

◆ **Istruzioni per l'uso**

1. Dopo essersi assicurati che tutti gli accessori siano intatti, posizionare la macchina su una superficie piana e aprire il coperchio della custodia anteriore. Dopo aver controllato che tutte le parti siano integre e complete, posizionare la macchina in piano.
2. Estrarre il serbatoio e scoprire il tappo. Versare con cautela il liquido PRO-V nel serbatoio, quindi serrare il tappo dell'olio. Inserire il serbatoio nella macchina e spingere leggermente il connettore per collegare il tubo e il serbatoio dell'olio, altrimenti si rischia di danneggiare la macchina stessa e di uscire dalla garanzia.
3. Collegare il cavo di alimentazione alla macchina. Assicurarsi che la tensione elettrica richiesta e fornita e la presa di corrente siano collegate a terra.
4. Accendere la macchina, il pannello LCD visualizzerà "WARMING UP" (riscaldamento).
5. Al termine del processo di riscaldamento, il display LCD visualizza "READY TO FOG".

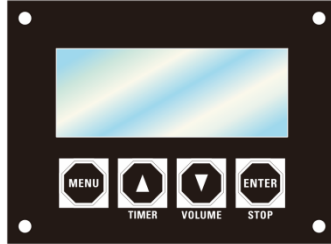
◆ Installazione

1.1. Controller LCD controller

Il display LCD è disponibile in cinese e inglese per soddisfare le esigenze di clienti diversi.

Si prega di notare che il controllo LCD è invalidato quando l'unità è collegata a DMX.

4 pulsanti sul controller LCD:



" MENU " : Scorre il menu delle impostazioni;

" UP " : Aumenta, pulsante multiplex "TIMER" ;

" DOWN " : Diminuzione, tasto multiplex "VOLUME";

" ENTER " : entrata/uscita, tasto "stop" del multiplex;

1.2. Premere il tasto " MENU " per passare da una pagina all'altra, in tutto 6 pagine:

1. Inglese: " Ready To Fog "

Pagina 1: la macchina è pronta a funzionare.

2. Inglese: " Interval Set "

Pagina 2: per impostare l'intervallo della modalità timer, regolabile da 1 a 200 secondi.

3. Inglese: " Duration Set "

Pagina 3: per impostare la durata della modalità Timer, regolabile da 1 a 8 secondi.

4. Inglese: " Color Optional"

Pagina 4: Impostare il colore quando viene attivato dal pulsante A, da 0 a 10.

5. Inglese: " DMX 512 Address. "

Pagina 5: L'indirizzo DMX può essere impostato da 1 a 512.

6. Inglese: " Language "

Pagina 6: Selezionate la lingua salvata con "Enter".

Quando la macchina non funziona, premere "Stop" per uscire e tornare alla pagina iniziale.

Quando la macchina è in funzione, premere "Stop" per arrestare il funzionamento della macchina e tornare alla pagina iniziale.

Premere SU e GIÙ per modificare il valore in ciascuna pagina di impostazione.

Nella pagina iniziale, premere il pulsante "TIMER" per attivare la modalità timer:

"Intervallo 10s " Conto alla rovescia dell'intervallo;

"Durata 5s" Conto alla rovescia della durata.

Le due pagine vengono visualizzate circolarmente al termine di ciascun conto alla rovescia; i tempi di "Intervallo" e "Durata" possono essere impostati nelle pagine 2 e 3.

Alla pagina iniziale, premere il pulsante VOLUME per attivare la modalità volume, l'apparecchio inizia a nebulizzare.

Alla pagina Canale A, premere il tasto ENTER per passare alla pagina di impostazione del colore del LED. Premere i tasti UP e DOWN per scegliere il colore. Premere ENTER per salvare e uscire dall'impostazione. Esistono in totale 11 modalità di colore dei LED, tra cui "OFF", "Co1-Co9" (9 colori) e la modalità "cambio colore casuale (rand)". L'impostazione del colore del canale A viene eseguita quando si preme il pulsante A.

a). Se impostato su OFF, il LED non si accende.

b). I 9 colori sono i seguenti:

Co 1: Rosso

Co 2: Verde

Co 3: Blu

Co 4: Rosa

Co 5: Viola

Co 6: Arancione

Co 7: Giallo

Co 8: Azzurro

Co 9: Bianco

Dopo aver impostato il colore, il colore corrispondente si accende quando l'uscita è controllata.

c). In modalità casuale, il LED cambia colore in modo casuale, con un intervallo di 1s.

Nota: Quando è collegato al controller DMX, l'impostazione del colore da questa pagina non sarà valida, il colore del LED sarà controllato dal controller DMX.

◆ **DMX**

Quando è collegato un controller DMX, il display LCD mostra solo la pagina di impostazione dell'indirizzo DMX, per impostare facilmente l'indirizzo DMX.

◆ **Istruzioni DMX**

Totale 11 canali DMX come indicato di seguito:

Canale 1: Nebbia (0-9) OFF, (10-255) ON.

Canale 2: LED interno rosso, (0-9) OFF, (10-255) 0-100%.

Canale 3: LED interno verde, (0-9) OFF, (10-255) 0-100%.

Canale 4: LED interno blu, (0-9) OFF, (10-255) 0-100%.

Canale 5: LED esterno rosso, (0-9) OFF, (10-255) 0-100%.

Canale 6: LED esterno verde, (0-9) OFF, (10-255) 0-100%.

Canale 7: LED esterno blu, (0-9) OFF, (10-255) 0-100%.

Canale 8: miscelazione dei colori, (0-9) OFF, (10-255) miscelazione dei colori

Canale 9: Velocità di cambio colore LED automatico (0-9) OFF, (10-255)

velocità di cambio colore da lenta a veloce.

Canale 10: strobo LED (0-9) OFF, (10-255) strobo, da lento a veloce.

Canale 11: Dimmer (0-9) OFF, (10-255) 0-100%.

◆ **Sensore del fluido**

Questa macchina utilizza un programma elettronico per rilevare la presenza o meno di fluido all'interno del tubo, in modo da proteggere la pompa da eventuali danni in caso di assenza di fluido.

1. Come attivare la "protezione No-Fluid"

Quando il modulo di ispezione interna verifica l'assenza di olio all'interno del tubo, ma la macchina continua a funzionare, la macchina entra in protezione da olio 20 secondi dopo, spegnendo la pompa. Il display digitale continuerà a lampeggiare.

2. Come rilasciare la "protezione No-Fluid"

Quando la macchina è sotto la protezione del fluido scarso, dopo aver riempito il fluido,

ci sono due modi per rilasciare la protezione.

a). Continuare a premere il pulsante nebbia rosso a una scheda fino a quando il liquido nebulizzato non riempie completamente il tubo, quindi la macchina esce dalla protezione contro il basso livello di liquido.

b). Sotto il controllo DMX, spingere prima il cursore del canale uno fino al valore inferiore a 10 (Fog OFF), quindi spingere il cursore fino al valore superiore a 10 (Fog ON); in questo modo la macchina esce dalla protezione da basso flusso.

Nota: quando la macchina è in fase di riscaldamento. La pagina HEAT precede ADDR e tutte le altre pagine. Senza collegamento con DMX, il display digitale torna automaticamente alla pagina ADDR.

◆ Assistenza e manutenzione

1. Utilizzare il liquido DJPOWER. Prolungherà la durata delle macchine. Per evitare pericoli, non è consentito smontare la macchina da parte di personale non professionale. Né di rimontare la macchina.
2. Polvere, residui di fluido e sporcizia in eccesso peggiorano le prestazioni e causano il surriscaldamento. Rimuovere la polvere dalle prese d'aria con un compressore d'aria, un aspirapolvere o una spazzola morbida. L'involucro può essere pulito con un panno umido.
3. Prima di riporre il prodotto, far passare dell'acqua distillata nel sistema di riscaldamento per evitare di bloccare l'elemento di riscaldamento elettrico.
4. Si consiglia di far funzionare la macchina mensilmente per ottenere le migliori prestazioni e condizioni di produzione.
5. Tutte le macchine del fumo si bloccano a causa del liquido scadente o dell'uso frequente. Per un uso prolungato è necessaria una manutenzione periodica. Dopo 40 ore di lavoro continuo, spruzzare 10-15 volte il detergente composto da 35% di aceto e 65% di acqua distillata.
6. Si prega di utilizzare correttamente la macchina rispettando il manuale d'uso.

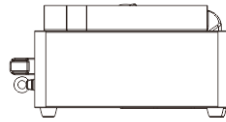
◆ Installazione e istruzioni

La macchina nebbiogenica può essere utilizzata in due situazioni: a terra (orizzontale o verticale) e in sospensione (posizione inversa).

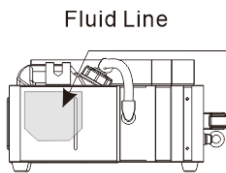
◆ Utilizzo a terra



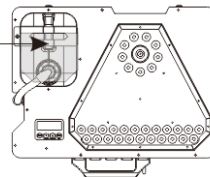
Floor Mounting
Horizontal Fog Jet



Floor Mounting-Vertical Fog Jet



Vertical Fog Jet



Horizontal Fog Jet

Nota: se si utilizza la macchina con un getto di nebbia orizzontale, seguire attentamente le istruzioni per evitare fuoriuscite dal serbatoio.

◆ Utilizzo sospeso

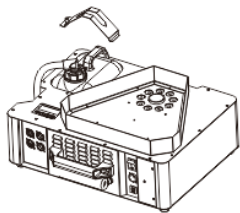
Quando si monta la macchina in una posizione inversa, rimuovere il serbatoio del fluido dal supporto e posizionarlo in verticale su una superficie adiacente.

Assicurarsi che la struttura della superficie su cui si monta il prodotto sia in grado di sostenerne il peso.

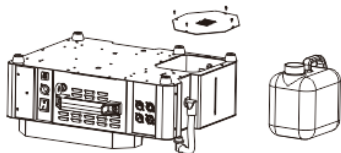
Quando si monta il prodotto in alto, utilizzare sempre un cavo di sicurezza. Montare il prodotto in modo sicuro su un punto di aggancio, come una piattaforma elevata o un traliccio.

Quando si monta il prodotto su un traliccio, è necessario utilizzare morsetti di montaggio con una capacità di peso adeguata.

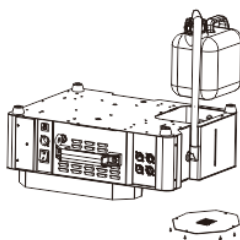
◆ Posizione del serbatoio del fluido in posizione di utilizzo inversa:



Rimuovere la vite e il tappo per estrarre il serbatoio.



Capovolgere la macchina e rimuovere le viti per togliere la piastra rimovibile.



Fissare la piastra rimovibile sul lato opposto e bloccare il serbatoio con il tappo.

◆ Specifiche tecniche

Tensione di ingresso:	AC 220 V - 240 V, 50/60 Hz
Interruttore:	15 A/250 V
Consumo totale di energia:	3,100 W
Potenza LED:	5 W × 32 pcs
Colore LED:	RGB
Tempo di riscaldamento regolare:	Appr. 4 min
Durata massima dell'uscita continua:	Appr. 8 s
Uscita:	Appr. 54,000 cuft/min
Tasso di consumo del fluido:	Appr. 270 ml/min
Altezza massima di uscita:	Appr. 10 m
Capacità serbatoio:	3 L

Canale DMX:	11
Peso netto:	16 kg
Peso lordo:	17.5 kg
Dimensioni:	475 × 401 × 205 mm
Dimensioni imballo:	570 × 485 × 265 mm
Consumabile:	PRO-V

◆ **Diagramma**

1. Ugello
2. LED
3. Serbatoio
4. Piastra fissa
5. Tubo del fluido
6. Display LCD
7. Presa DMX a 3 pin
8. Presa DMX a 5 pin
9. Lampada indicativa senza olio
10. Foro di raffreddamento
11. Maniglia
12. Anello per appendere
13. Interruttore di alimentazione
14. Presa di corrente
15. Interruttore

◆ **Analisi del fenomeno dell'esplosione del fluido della macchina della nebbia e del blocco del riscaldatore**

Utilizzare i materiali di consumo originali per proteggere la tua salute e preservare la macchina.

- A. Problemi di iniezione del fluido: Si riferisce alla nebulizzazione del fluido nebulizzato nel tubo del riscaldatore della macchina non è buona, la temperatura del riscaldatore non può essere trasmessa tempestivamente ed efficacemente al

fluido nebulizzato, il fluido nebulizzato non può tutti atomizzare e portare all'iniezione di fluido.

Primo motivo: L'utilizzo di un fluido nebbiogeno di bassa qualità o contraffatto; il fluido nebbiogeno di bassa qualità presenta più impurità, facile adesione alla parete del tubo e trasmissione della temperatura ostacolata, con conseguente atomizzazione incompleta causata dall'iniezione del fluido.

Secondo motivo: utilizzo di un fluido nebulizzato non corretto. Fluidi nebbiogeni diversi hanno una temperatura di atomizzazione diversa. Se si utilizza un fluido nebulizzato errato, il risultato è che il fluido non può essere completamente atomizzato e quindi l'iniezione di fluido è causata.

B. Problemi di blocco del riscaldatore: la scarsa iniezione di liquido di atomizzazione è il primo segno di blocco del riscaldatore. L'utilizzo di un fluido nebulizzante di scarsa qualità o la mancata manutenzione tempestiva della macchina nebulizzatrice per un lungo periodo di tempo. Inevitabilmente apparirà il sintomo terminale del blocco del riscaldatore.

Motivo: il riscaldatore bloccato è dovuto all'utilizzo di un liquido nebulizzatore scadente o alla mancata manutenzione per lungo tempo. Non ha nulla a che fare con la qualità della macchina. Come un'auto con benzina di scarsa qualità che produce un guasto al circuito del fluido o una lunga assenza di manutenzione, l'auto presenterà inevitabilmente problemi più gravi. (fig. 1, fig. 2)

C. Soluzioni a questi problemi: i tubi di riscaldamento delle macchine nebbiogene vengono utilizzati per lungo tempo e quindi la parete del tubo produrrà facilmente sedimenti (più il fluido nebulizzato è scarso, più le impurità aumentano e quindi il fluido viene iniettato o bloccato). Tutte le macchine per nebbia necessitano di una manutenzione regolare (ciclo di manutenzione della macchina per nebbia da 1 a 2 mesi/tempo). Metodo di manutenzione specifico: dopo aver riscaldato il 35% di aceto bianco e il 65% di acqua distillata, spruzzare 10-15 volte.

Conclusione: Finché la macchina nebbiogenea con iniezione di fluido o riscaldamento si blocca dopo aver utilizzato un periodo di tempo. Il problema è causato dalla qualità del fluido nebbiogeno o dalla mancanza di manutenzione, ma non ha nulla a che vedere con la qualità della macchina. Si prega di utilizzare il fluido nebbiogeno originale di alta

qualità e di mantenerlo tempestivamente, quindi può essere utilizzato per un lungo periodo.

