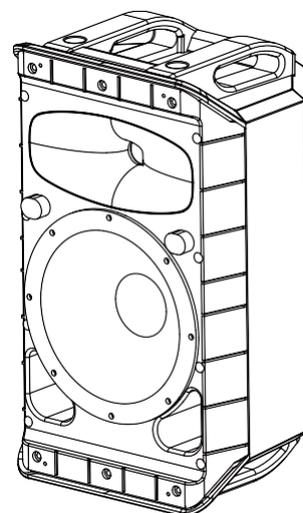
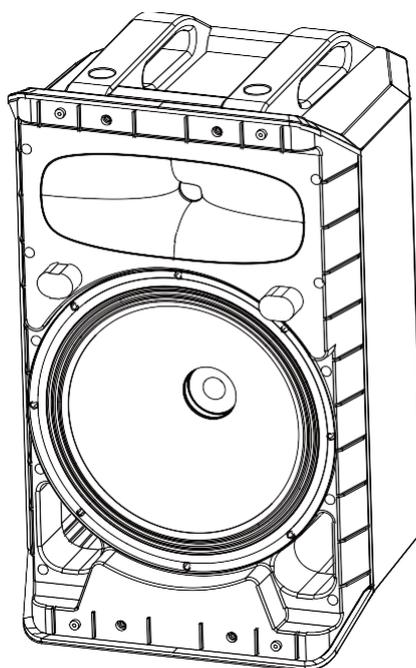
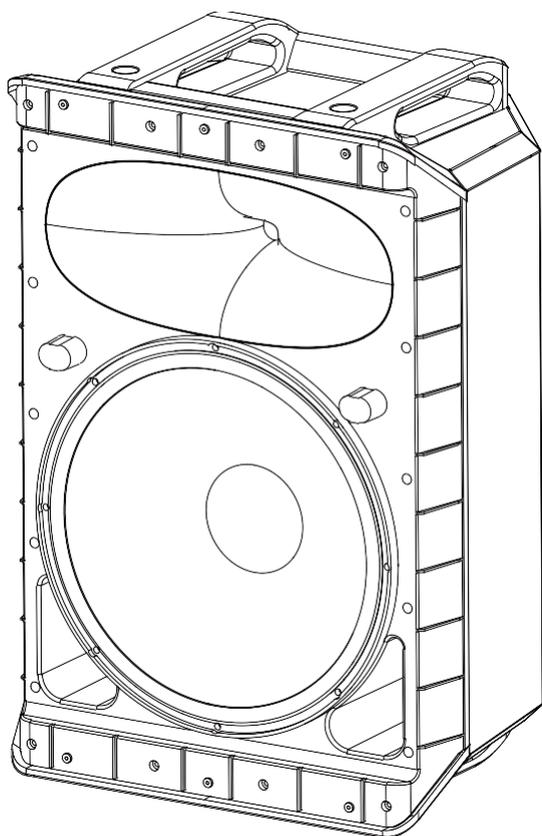


**TYPHON-AX8**  
**TYPHON-AX8-BT**  
**TYPHON-AX12**  
**TYPHON-AX12-BT**  
**TYPHON-AX15**  
**TYPHON-AX15-BT**

**POTENTE | PORTATILE | VERSATILE PA**



# AVVERTENZE IMPORTANTI E ISTRUZIONI DI ~~G7I~~ F9N5

1. Leggere queste istruzioni - Tutte le istruzioni di sicurezza e di funzionamento devono essere lette prima di mettere in funzione il prodotto.
2. Conservare queste istruzioni - Le istruzioni di sicurezza e d'uso devono essere conservate per future consultazioni.
3. Rispettare tutte le avvertenze - Tutte le avvertenze riportate sull'apparecchio e nelle istruzioni per l'uso devono essere rispettate.
4. Seguire tutte le istruzioni - È necessario seguire tutte le istruzioni per l'uso e il funzionamento.
5. Non utilizzare l'apparecchio in prossimità dell'acqua - L'apparecchio non deve essere utilizzato in prossimità dell'acqua o dell'umidità, ad esempio in uno scantinato umido o in prossimità di una piscina e simili.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.
8. Non installare in prossimità di fonti di calore come termosifoni, stufe o stufette, altri apparecchi (compresi gli amplificatori) che producono calore.
9. Non vanificare lo scopo di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lame, una più larga dell'altra. La spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina in dotazione non si adatta alla presa di corrente, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione da calpestio o schiacciamento, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto di uscita dall'apparecchio.
11. Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.
12. Utilizzare solo con il carrello, il supporto, il treppiede, la staffa o il tavolo specificati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello o una rastrelliera, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparecchio per evitare lesioni da ribaltamento.



13. Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
14. Affidare tutti gli interventi di manutenzione a personale qualificato. L'assistenza è

necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, se è stato versato del liquido o sono caduti degli oggetti nell'apparecchio, se è stato esposto alla pioggia o all'umidità, se non funziona normalmente o se è caduto.

15. **ATTENZIONE:** Le presenti istruzioni per la manutenzione sono destinate esclusivamente a personale qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli contenuti nelle istruzioni per l'uso, a meno che non si sia qualificati a farlo.
16. **AVVERTENZA:** Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a un'eccessiva pressione elettrica.  
alla pioggia o all'umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a sgocciolamenti o spruzzi e non deve essere esposto a pioggia o umidità.  
che gli oggetti pieni di liquidi, come i vasi, non devono essere collocati sull'apparecchio.



17. - Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata all'interno del prodotto, che potrebbe essere di entità tale da costituire un rischio di scossa elettrica.  
- Attenzione: Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o il retro) poiché all'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Rivolgersi a personale qualificato per la manutenzione.  
- Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione nella documentazione che accompagna l'apparecchio.
18.  Terminale di messa a terra di protezione. L'apparecchio deve essere collegato a una presa di rete con un collegamento a terra di protezione.
19. La ventilazione non deve essere ostacolata coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie, tende, ecc;
20. Sull'apparecchio non devono essere collocate fonti di fiamma nude, come candele accese.
21. Occorre prestare attenzione agli aspetti ambientali dello smaltimento delle batterie.
22. Se la spina di rete viene utilizzata come dispositivo di disconnessione, il dispositivo di disconnessione deve rimanere facilmente azionabile.
23. Il prodotto è progettato per l'uso in climi moderati.

# ***TYPHON - Pronunciato "TYF-ON".***

*Nella mitologia antica, Tifone era un gigante che incuteva paura ai suoi nemici. In un'epoca simile a quella dei Titani, si dice che il dio Tifone avesse il potere di creare e controllare enormi tornado di vento nelle sue battaglie. La mitologia lo definisce spesso invincibile.*

Potenza, controllo e "invincibilità" sono tutte caratteristiche su cui sono stati progettati i diffusori attivi Typhon.

Sono disponibili tre modelli di dimensioni. 8", 12" e 15" e tutte le dimensioni sono disponibili come modelli Bluetooth abilitati aptX con collegamento TWS.

Un cabinet in polipropilene con griglia frontale in acciaio ospita i diffusori attivi più avanzati mai creati da Wharfedale Pro. Questo cabinet stampato a iniezione è stato accuratamente progettato per essere dotato di 5 maniglie per il trasporto che lo rendono facile e ben bilanciato.

Gli avanzati algoritmi DSP interni generano un sound stage che supera le dimensioni del cabinet. I due amplificatori di potenza separati in Classe D erogano un'enorme potenza d'uscita mantenendo il peso complessivo al minimo. L'efficienza dello stadio di amplificazione fa sì che Typhon utilizzi un sistema di raffreddamento a convezione, che si traduce in un prodotto più affidabile e più silenzioso.

Per il Typhon sono stati scelti trasduttori Wharfedale Pro personalizzati. Il driver a compressione personalizzato è dotato di una bobina da 1,75". È accoppiato a una guida d'onda di 100° x 80° per una dispersione fluida delle alte frequenze. I trasduttori Wharfedale Pro LF sono dotati di nuclei in ferrite di nuova concezione e utilizzano avvolgimenti della bobina per favorire il raffreddamento. Tutti i modelli sono dotati di un materiale per il cono che respinge l'umidità, consentendo l'utilizzo di Typhon in condizioni di umidità o di umidità.

I modelli Typhon -BT sono dotati di connettività d'ingresso Bluetooth aptX e di collegamento stereo TWS che rende l'installazione con i dispositivi mobili semplice e senza cavi.

## ***Caratteristiche***

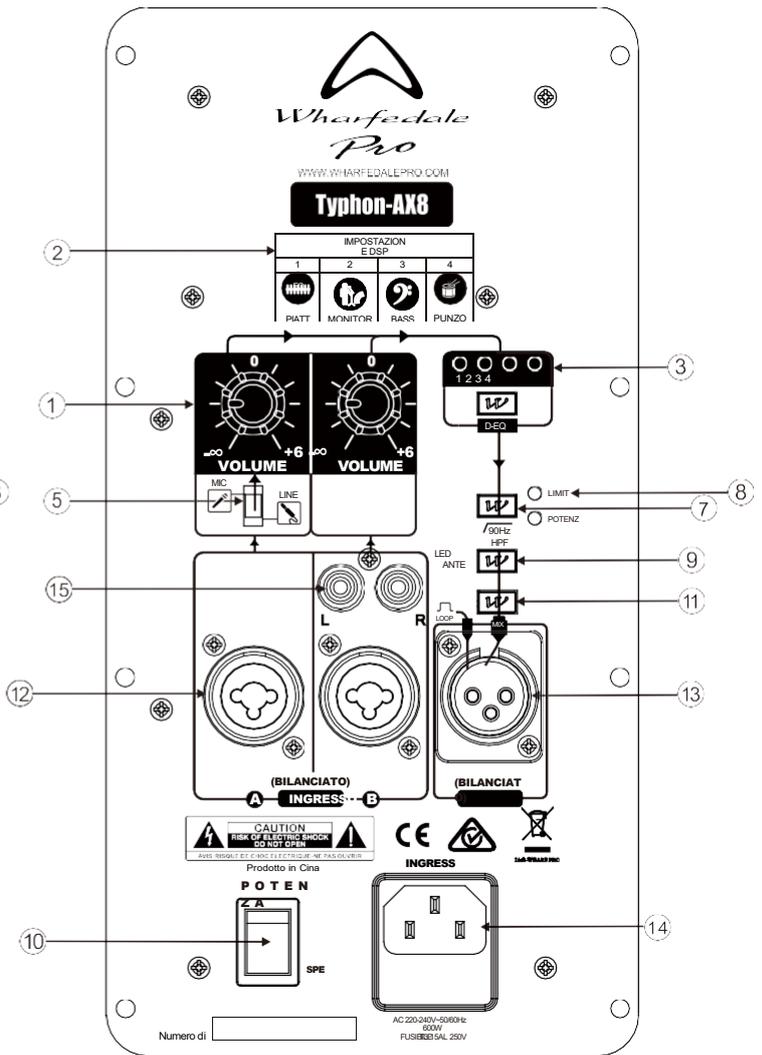
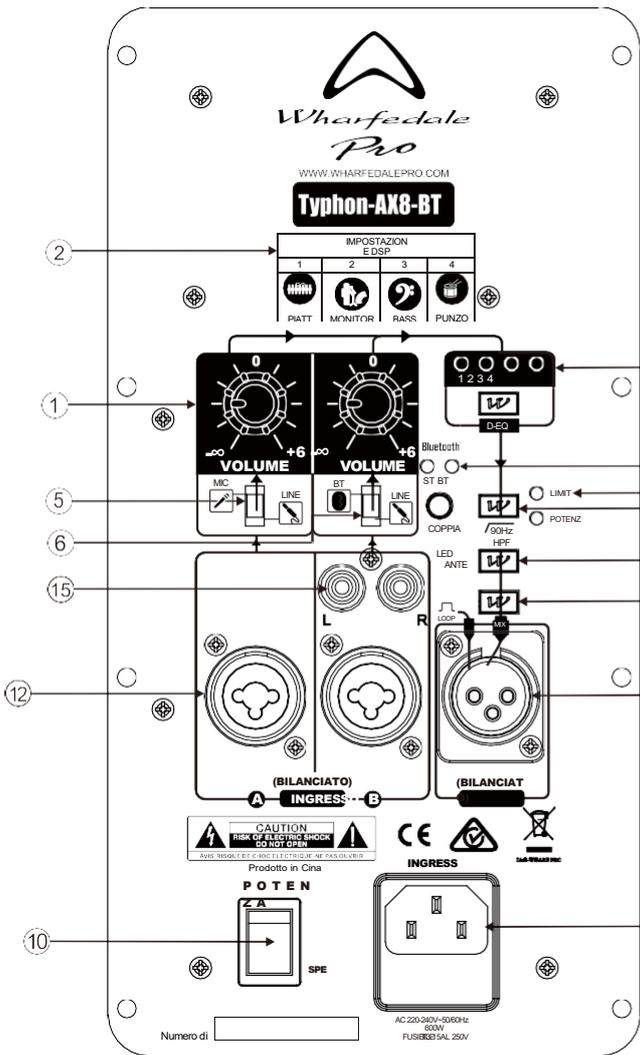
### **Modelli Typhon da 8 e 12 pollici**

- 720 w continui (1440 w di picco)
- Griglie frontali complete in acciaio con protezione interna in tessuto
- Pratiche maniglie superiori e inferiori
- Bi-amplificato con amplificatori di Classe D (600 w LF / 120 w HF)
- DSP a 4 posizioni
- 9 punti di fissaggio M8
- Bobina mobile del trasduttore LF da 2,5" con flat avvolgimenti
- Bobina mobile del driver a compressione HF da 1,75 pollici
- Guida d'onda a simmetria ibrida 100° x 80° di dispersione
- Ingressi RCA (solo Typhon-AX8 / AX8-BT)

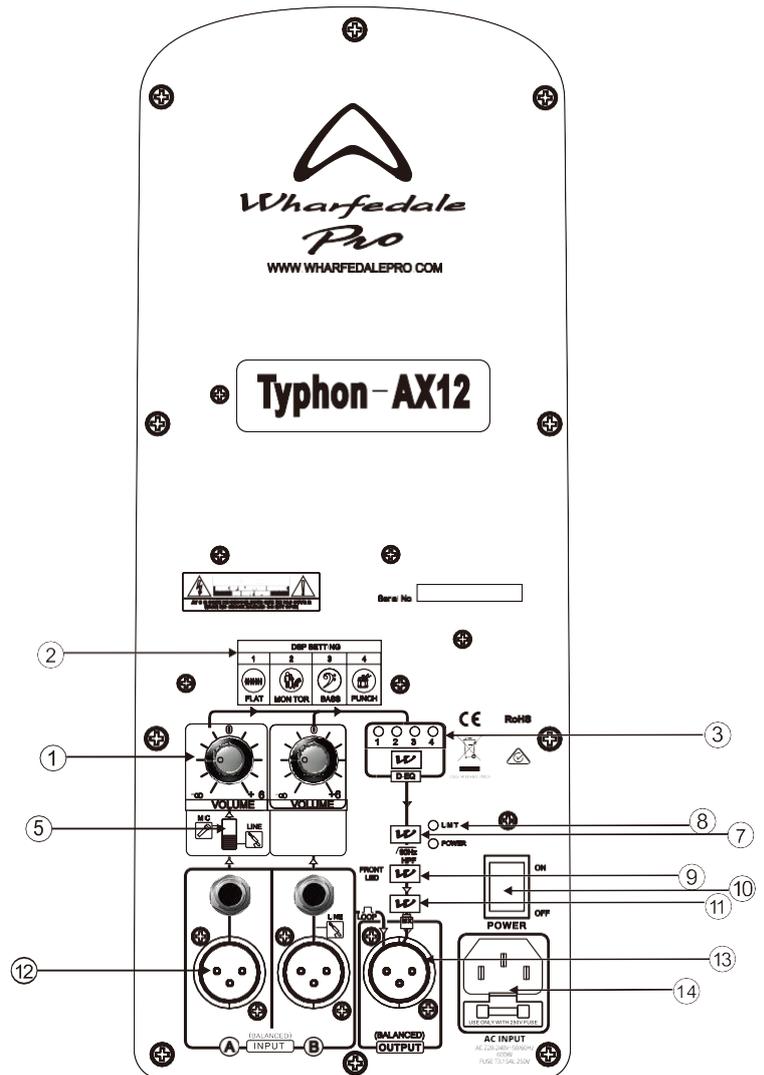
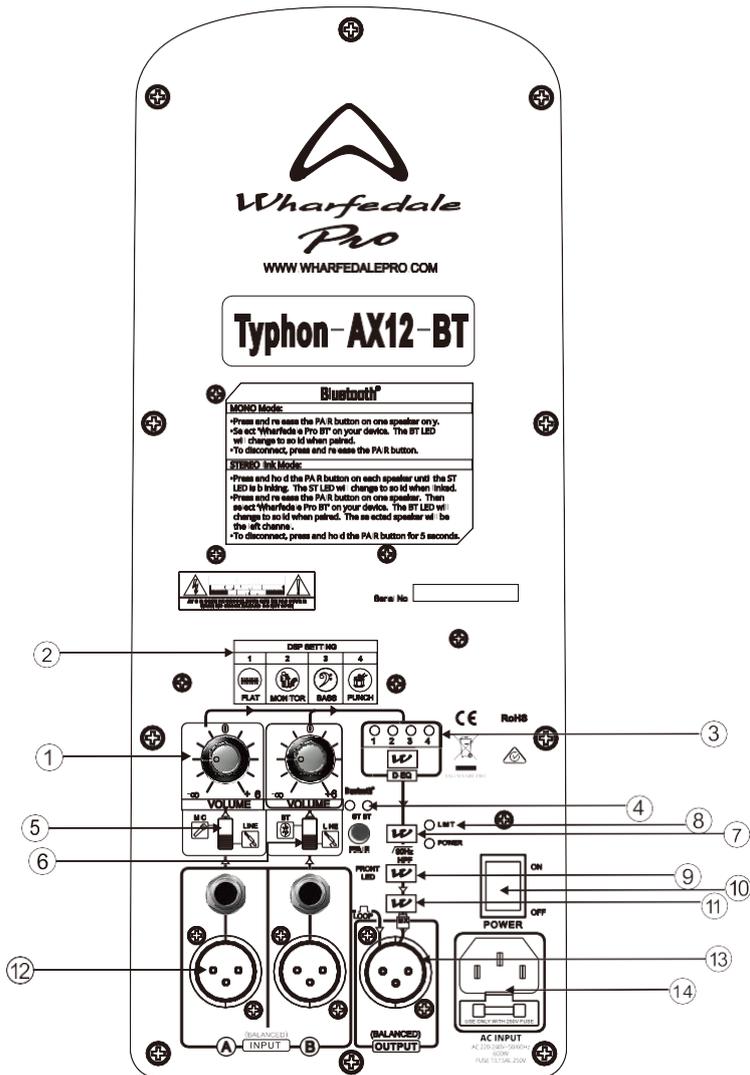
### **Modelli Typhon 15**

- 770 w continui (1540 w di picco)
- Griglie frontali complete in acciaio con protezione interna in tessuto
- Pratiche maniglie superiori e inferiori
- Bi-amplificato con amplificatori di Classe D (650 w LF / 120 w HF)
- DSP a 4 posizioni
- 9 punti di fissaggio M8
- Bobina mobile del trasduttore LF da 3,0" con flat avvolgimenti
- Bobina mobile del driver a compressione HF da 1,75 pollici
- Guida d'onda a simmetria ibrida 100° x 80° di dispersione

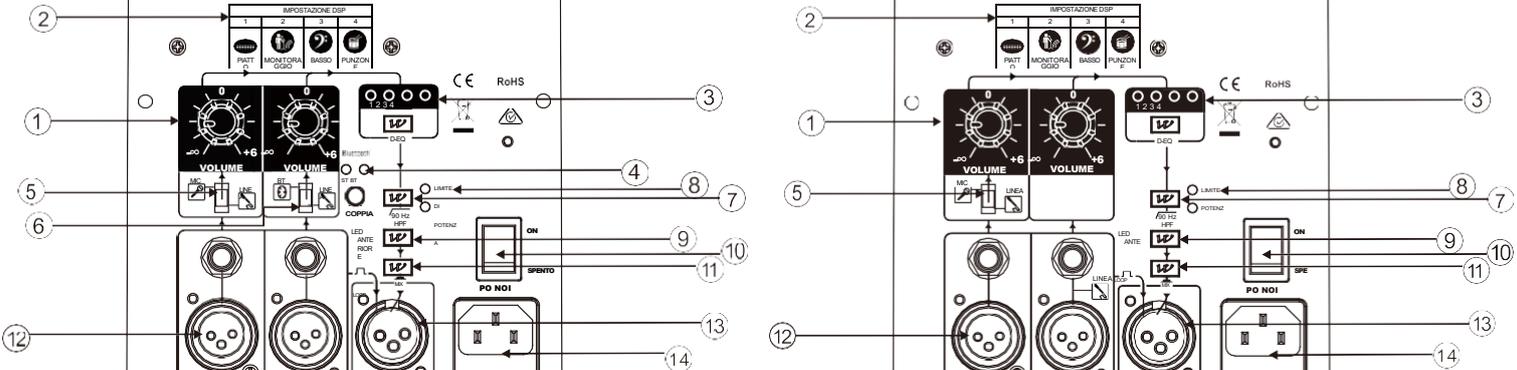
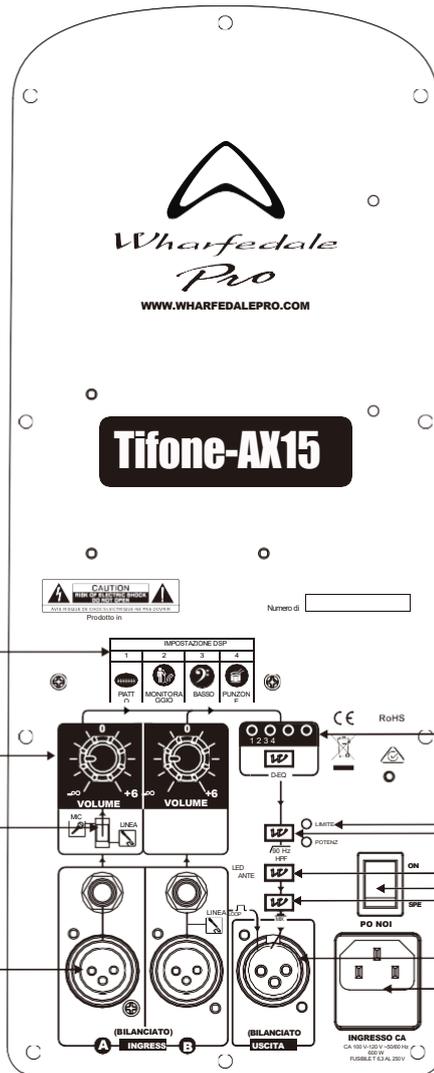
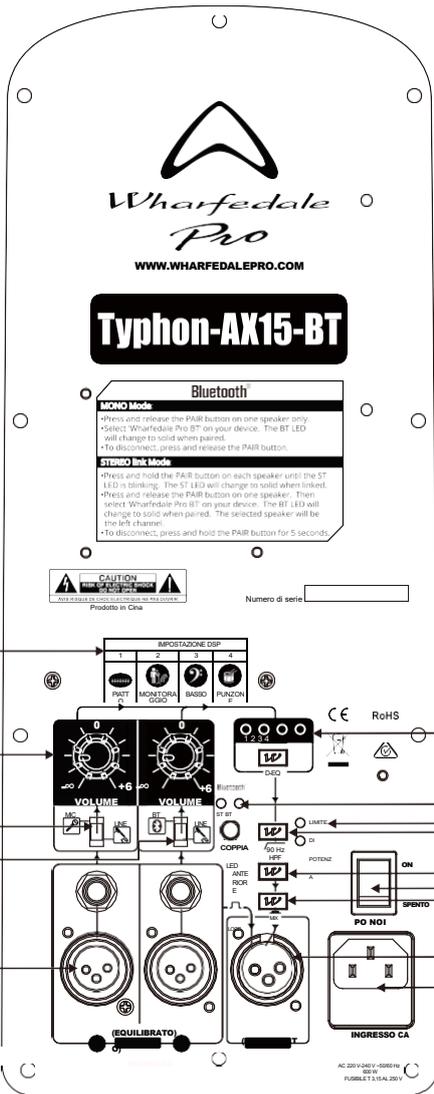
# Typhon-AX8 e Typhon-AX8-BT



# Typhon-AX12 e Typhon-AX12-BT



# Typhon-AX15 e Typhon-AX15-BT



## 1. **Controlli del VOLUME per INPUT A e INPUT B:**

Queste manopole controllano il livello di ciascun canale di ingresso.

## 2. **Impostazione DSP: (4 modalità)**

- 1) PIATTO
- 2) MONITORAGGIO
- 3) BASSO
- 4) PUNZONE

## 3. **Selezione DSP**

Ad ogni tocco del pulsante D-EQ, il DSP passa attraverso ciascuna delle 4 modalità DSP sopra indicate. Il LED indica la modalità DSP attualmente attiva.

## 4. **Funzionamento Bluetooth (solo modelli Typhon - BT) :**

a. Modalità MONO:

Premere e rilasciare il pulsante PAIR su un solo diffusore.

Selezionare "Wharfedale Pro BT" sul dispositivo. Il LED BT diventa fisso quando è accoppiato.

Per disconnettersi, premere e rilasciare il pulsante PAIR.

b. Modalità STEREO Link: - Da utilizzare con 2 unità di diffusori Typhon -BT.

Tenere premuto il pulsante PAIR su ciascun diffusore finché il LED ST non lampeggia. Quando è collegato, il LED ST diventa fisso.

Premere e rilasciare il pulsante PAIR su un diffusore. Quindi selezionare "Wharfedale PRO BT" sul dispositivo. Il LED BT diventa fisso quando è accoppiato. Il diffusore selezionato sarà il canale sinistro.

Per disconnettersi, tenere premuto il pulsante PAIR per 5 secondi.

Nota sulla distanza di trasmissione: il raggio d'azione di un singolo altoparlante è di circa 15 metri (da un dispositivo Bluetooth (ad es. un telefono) a un singolo altoparlante). Quando si utilizza un T^] @} Bluetooth in modalità di collegamento stereo, il raggio d'azione è di circa 10 metri (da dispositivo Bluetooth (ad es. telefono) ad altoparlante).

## 5. **Interruttore di selezione GAIN A:** questo interruttore seleziona la struttura di guadagno corretta per l'INPUT

A. Se all'ingresso A è collegato un microfono, utilizzare la modalità microfono (su). Se la sorgente del segnale è diversa da un microfono (ad esempio un dispositivo di riproduzione analogico, una tastiera o un'uscita del mixer), utilizzare la selezione di linea (giù).

## 6. **Interruttore di selezione GAIN B:** questo interruttore seleziona la struttura di guadagno corretta per l'INPUT

B. Se all'ingresso B è collegato un dispositivo Bluetooth, utilizzare la modalità BT (su). Se la sorgente del segnale è diversa da un dispositivo Bluetooth (ad esempio, un dispositivo di riproduzione analogico, una tastiera o un'uscita del mixer), utilizzare la selezione di linea (giù).

**7. Interruttore del filtro passa-alto a 90Hz:**

Utilizzato per ridurre l'accumulo di bassi dovuto al carico di metà spazio. È particolarmente utile

quando si usa il Typhon sul pavimento come monitor.

**8. LED indicatore di alimentazione "ON" e LED indicatore di LIMITE:** Il LED a sinistra dell'interruttore POWER si accende quando l'interruttore di alimentazione è in posizione "ON". Il LED LIMIT si accende quando il limitatore di segnale limita il livello del segnale. Questo processo previene la distorsione e il sovraccarico.

**9. Interruttore di disattivazione del LED dell'avvisatore acustico:** Disattiva il LED di alimentazione dell'avvisatore acustico anteriore per un uso discreto. applicazioni.

**10. Interruttore POWER ON / OFF:** Questo interruttore accende e spegne l'alimentazione.

**11. Interruttore della sorgente di uscita "LOOP / MIX":** In modalità "LOOP", questo interruttore indirizza il segnale di INPUT B alla presa XLR OUTPUT a livello di linea, bypassando la sezione EQ e il controllo del volume. In modalità MIX, questo interruttore indirizza i segnali combinati (o "mixati") di INPUT A e INPUT B alla presa XLR OUTPUT a livello di linea.

**12. Prese d'ingresso XLR e da ¼" per INPUT A e INPUT B:** questi connettori consentono connessioni d'ingresso bilanciate XLR o da ¼" a INPUT A e INPUT B.

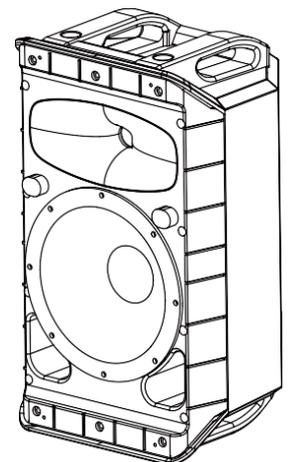
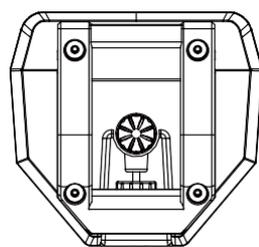
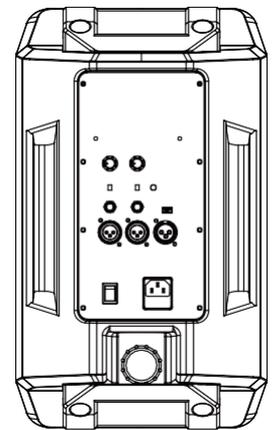
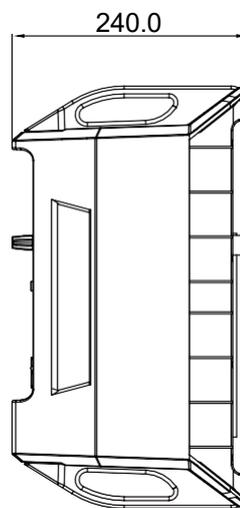
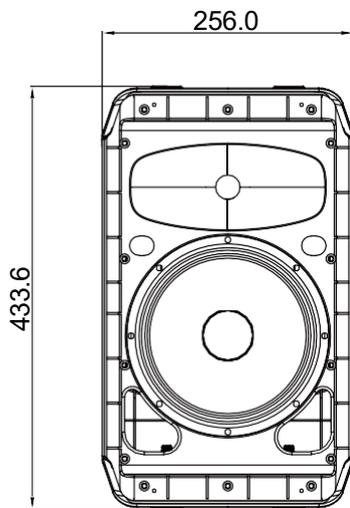
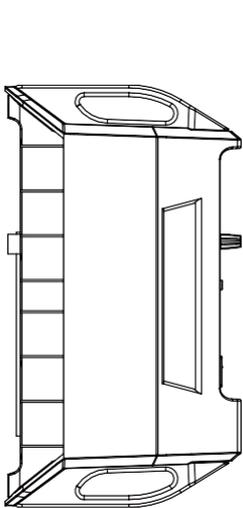
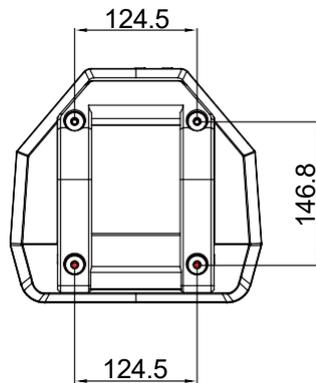
**13. Uscita XLR a livello di linea:** Questo connettore fornisce un'uscita bilanciata a livello di linea per il collegamento a diffusori attivi aggiuntivi (come un altro Typhon-AX12), subwoofer amplificati o amplificatori esterni.

**14. Ingresso del cavo di alimentazione:** Il Typhon utilizza un collegamento elettrico CA standard IEC a tre poli con messa a terra. Assicurarsi di collegarsi alla fonte di tensione corretta, corrispondente a quella indicata sotto la presa del cavo di alimentazione.

**15. Ingressi RCA:** Solo Typhon-AX8 e Typhon-AX8-BT. Per il collegamento a sorgenti audio stereo a livello di linea.

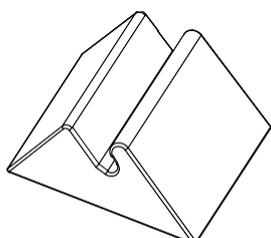
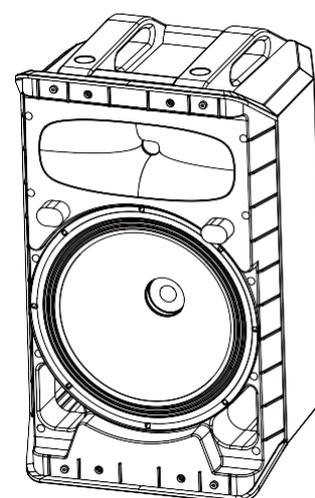
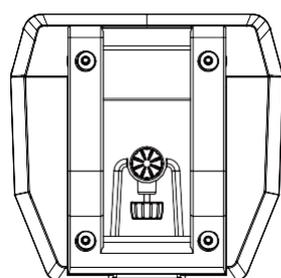
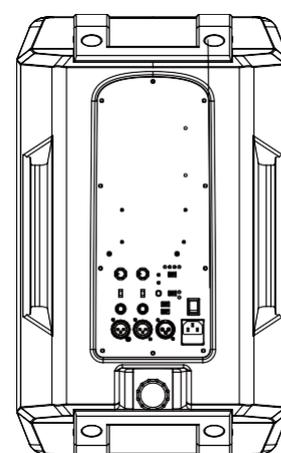
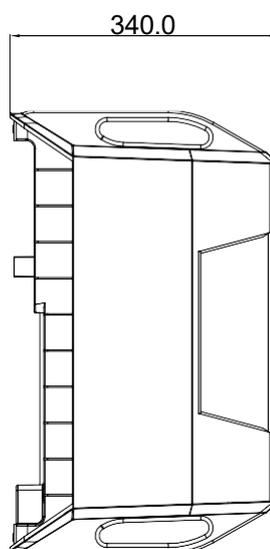
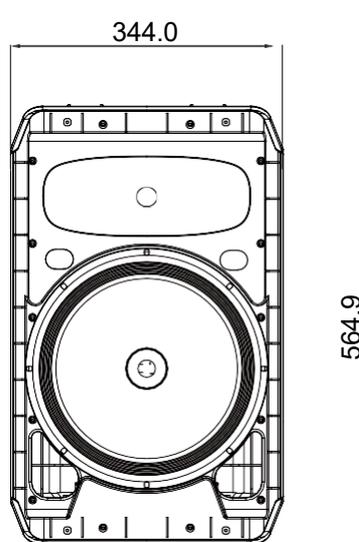
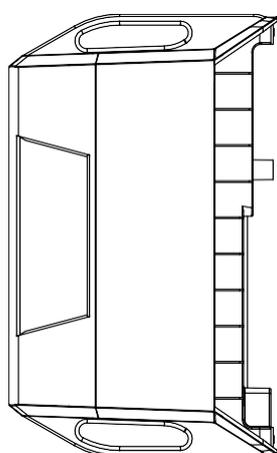
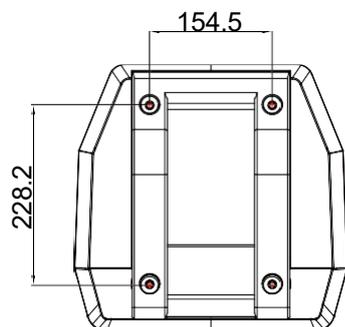
# DISEGNI TECNICI

## Typhon-AX8 e Typhon-AX8-BT



# DISEGNI TECNICI

## TYPHON-AX12 e TYPHON-AX12-BT

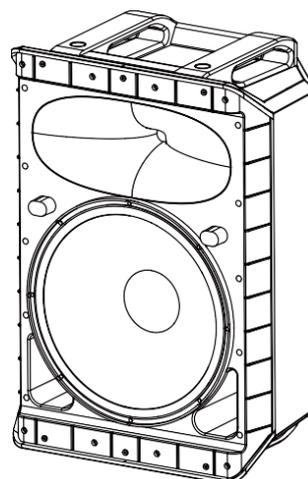
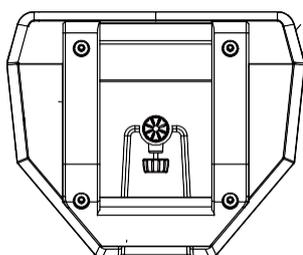
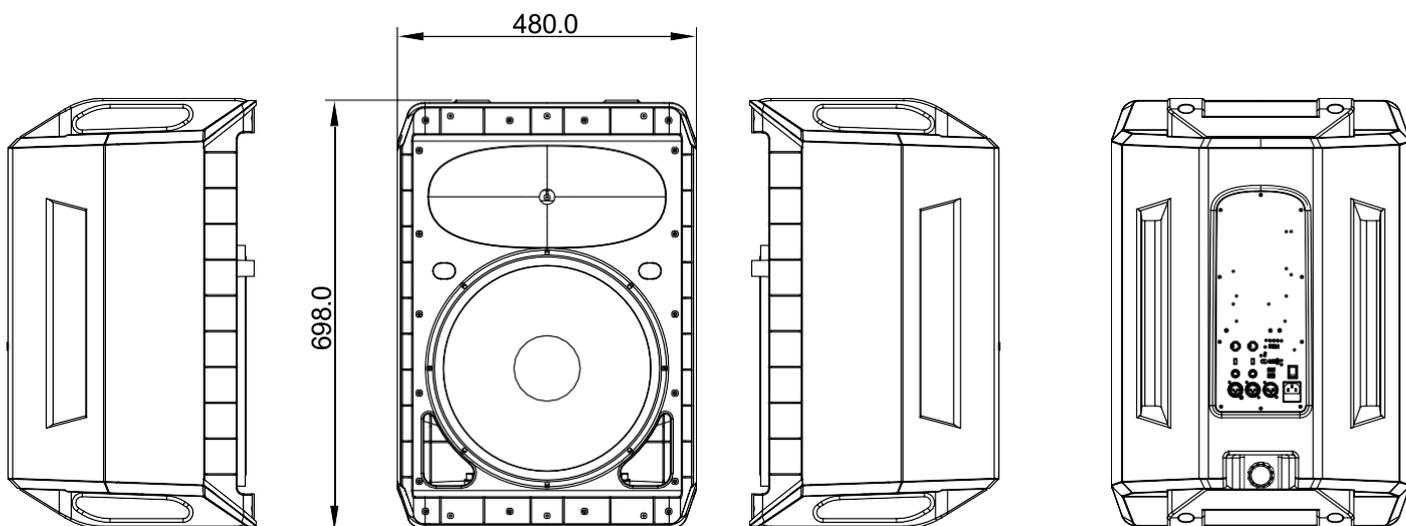
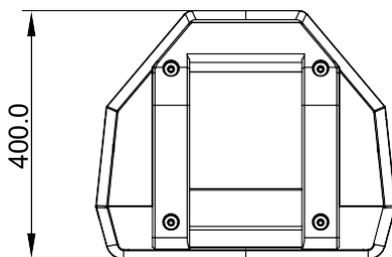


### **Cuneo monitor Typhon**

Typhon viene fornito con un adattatore per il cuneo del monitor. Questo accessorio in dotazione consente di ottenere l'angolazione perfetta quando si usa Typhon come un monitor da palco.

# DISEGNI TECNICI

## TYPHON-AX15 e TYPHON-AX15-BT



# SPECIFICHE

Nome del modello	Tnd\cb-AX8	Tnd\cb-AX8-BT
Tipo di sistema	Attivo a 8" a 2 vie	Attivo a 8" a 2 vie
Risposta in frequenza (+/-3 dB)	65 Hz-20 kHz	65 Hz-20 kHz
Gamma di frequenza (- 10 dB)	60 Hz-20 kHz	60 Hz-20 kHz
SPL massimo (picco a 1 m)	127 dB	127 dB
Sensibilità (@ 1 W / 1 m)	96 dB	96 dB
<b>Trasduttore a bassa frequenza</b>		
Dimensioni (mm / pollici)	203,8 mm / 8"	203,8 mm / 8"
Dimensioni della bobina mobile (mm)	65 mm / 2,5"	65 mm / 2,5"
Impedenza nominale	4 Ω	4 Ω
<b>Trasduttore ad alta frequenza</b>		
Tipo di driver HF	Driver a compressione	Driver a compressione
Dimensioni bobina (mm / pollici)	44 mm / 1,75"	44 mm / 1,75"
Dimensioni di uscita (mm / pollici)	25 mm / 1"	25 mm / 1"
Materiale del diaframma	Titanio	Titanio
Impedenza nominale	8 Ω	8 Ω
Copertura nominale (H x V)	Corno a simmetria ibrida 100° x 80°	Corno a simmetria ibrida 100° x 80°
Amplificatori	2 x Classe D	2 x Classe D
Potenza nominale:	1440 W di picco (1200 W LF) + 240 W HF), 720 W continui (600 W LF + 120 W HF)	1440 W di picco (1200 W LF) + 240 W HF), 720 W continui (600 W LF + 120 W HF)
Controlli DSP—D-EQ	PIATTO/MONITOR/BASSO/PUGNO	PIATTO/MONITOR/BASSO/PUGNO
<b>Protezione dell'amplificatore</b>		
Protezione all'accensione	Si	Si
Protezione termica	Si	Si
Spegnimento per bassa tensione di linea	Si	Si
Protezione del conducente	Si	Si
Protezione CC	Si	Si
Protezione dai cortocircuiti	Si	Si
Limitatore a clip	Si	Si
Indicatore del limitatore	Si	Si
Indicatore di alimentazione	Si	Si
<b>Ingressi</b>		
Ingresso A - tipo	Bilanciato /RCA	Bilanciato/RCA/Bluetooth (aptX, con collegamento stereo)
Sensibilità d'ingresso	775 mV (0 dBu)	775 mV (0 dBu)
Livello massimo di ingresso	4 V	4 V
Connettori di ingresso	2 x XLR, 2 x 6,3 mm, 2 x RCA (linea/microfono)	2 x XLR, 2 x 6,3 mm, 2 x RCA (linea/microfono)
Impedenza di ingresso	20 K ohm	20 K ohm
<b>Uscita di linea</b>		
Connettore di uscita di linea	XLR	XLR
Guadagno del loop	0 dB	0 dB
Dettagli sull'alimentazione CA		
Alimentazione	220~240 V AC / 100~120 V AC 50/60 Hz	220~240 V AC / 100~120 V AC 50/60 Hz
Opzioni di fissaggio / staffa / montaggio	9 inserti filettati M8 Presa per il montaggio su palo con vite di bloccaggio Staffa per il montaggio a parete WPB-2 opzionale	9 inserti filettati M8 Presa per il montaggio su palo con vite di bloccaggio Staffa per il montaggio a parete WPB-2 opzionale
Maniglie	4 maniglie per il trasporto (sul lato superiore e inferiore)	4 maniglie per il trasporto (sul lato superiore e inferiore)
Involucro		
Materiale e finitura dell'involucro	Polipropilene stampato a iniezione	Polipropilene stampato a iniezione
Opzioni di colore	Vernice nera	Vernice nera
Materiale e finitura della griglia	acciaio	acciaio
<b>Dimensioni - Non imballato</b>		
Altezza	433,6 mm / 17,1"	433,6 mm / 17,1"
Larghezza anteriore	256 mm / 10,1"	256 mm / 10,1"
Larghezza posteriore	100,1 mm / 3,9"	100,1 mm / 3,9"
Profondità	240 mm / 9,5"	240 mm / 9,5"
<b>Dimensioni - imballato</b>		
Altezza	509 mm / 20,0"	509 mm / 20,0"
Larghezza anteriore	326 mm / 12,8"	326 mm / 12,8"
Larghezza posteriore	326 mm / 12,8"	326 mm / 12,8"
Profondità	310 mm / 12,2"	310 mm / 12,2"
Peso netto (kg)	10,7 kg / 23,5 libbre	10,7 kg / 23,5 libbre
Peso lordo (kg)	12,7 kg / 27,9 libbre	12,7 kg / 27,9 libbre

# SPECIFICHE

Nome del modello	Tnd\cb-AX12	Tnd\cb-AX12-BT
Tipo di sistema	Attivo 12" a 2 vie	Attivo 12" a 2 vie
Risposta in frequenza (+/-3 dB)	55 Hz-20 kHz	55 Hz-20 kHz
Gamma di frequenza (- 10 dB)	50 Hz-20 kHz	50 Hz-20 kHz
SPL massimo (picco a 1 m)	129 dB	129 dB
Sensibilità (@ 1 W / 1 m)	98 dB	98 dB
<b>Trasduttore a bassa frequenza</b>		
Dimensioni (mm / pollici)	305 mm / 12"	305 mm / 12"
Dimensioni della bobina mobile (mm)	65 mm / 2,5"	65 mm / 2,5"
Impedenza nominale	4 Ω	4 Ω
<b>Trasduttore ad alta frequenza</b>		
Tipo di driver HF	Driver a compressione	Driver a compressione
Dimensioni bobina (mm / pollici)	44 mm / 1,75"	44 mm / 1,75"
Dimensioni di uscita (mm / pollici)	25 mm / 1"	25 mm / 1"
Materiale del diaframma	Titanio	Titanio
Impedenza nominale	8 Ω	8 Ω
Copertura nominale (H x V)	Corno a simmetria ibrida 100° x 80°	Corno a simmetria ibrida 100° x 80°
Amplificatori	2 x Classe D	2 x Classe D
Potenza nominale:	1440 W di picco (1200 W LF) + 240 W HF), 720 W continui (600 W LF + 120 W HF)	1440 W di picco (1200 W LF) + 240 W HF), 720 W continui (600 W LF + 120 W HF)
Controlli DSP—D-EQ	PIATTO/MONITOR/BASSO/PUGNO	PIATTO/MONITOR/BASSO/PUGNO
<b>Protezione dell'amplificatore</b>		
Protezione all'accensione	Si	Si
Protezione termica	Si	Si
Spegnimento per bassa tensione di linea	Si	Si
Protezione del conducente	Si	Si
Protezione CC	Si	Si
Protezione dai cortocircuiti	Si	Si
Limitatore a clip	Si	Si
Indicatore del limitatore	Si	Si
Indicatore di alimentazione	Si	Si
<b>Ingressi</b>		
Ingresso A - tipo	Equilibrato	Bilanciato/Bluetooth (aptX, con collegamento stereo)
Sensibilità d'ingresso	775 mV (0 dBu)	775 mV (0 dBu)
Livello massimo di ingresso	4 V	4 V
Connettori di ingresso	2 x XLR, 2 x 6,3 mm (linea/microfono)	2 x XLR, 2 x 6,3 mm (linea/microfono)
Impedenza di ingresso	20 K ohm	20 K ohm
<b>Uscita di linea</b>		
Connettore di uscita di linea	XLR	XLR
Guadagno del loop	0 dB	0 dB
Dettagli sull'alimentazione CA		
Alimentazione	220~240 V AC / 100~120 V AC 50/60 Hz	220~240 V AC / 100~120 V AC 50/60 Hz
Opzioni di fissaggio / staffa / montaggio	9 inserti filettati M8 Presa per il montaggio su palo con vite di bloccaggio Staffa per il montaggio a parete WPB-2 opzionale	9 inserti filettati M8 Presa per il montaggio su palo con vite di bloccaggio Staffa per il montaggio a parete WPB-2 opzionale
Maniglie	4 maniglie per il trasporto (sul lato superiore e inferiore)	4 maniglie per il trasporto (sul lato superiore e inferiore)
Involucro		
Materiale e finitura dell'involucro	Polipropilene stampato a iniezione	Polipropilene stampato a iniezione
Opzioni di colore	Vernice nera	Vernice nera
Materiale e finitura della griglia	acciaio	acciaio
<b>Dimensioni - Non imballato</b>		
Altezza	558 mm / 22,0"	558 mm / 22,0"
Profondità	340 mm / 13,4"	340 mm / 13,4"
<b>Dimensioni - imballato</b>		
Altezza	645 mm / 25,4"	645 mm / 25,4"
Larghezza	425 mm / 16,7"	425 mm / 16,7"
Larghezza anteriore	419 mm / 16,5"	419 mm / 16,5"
Profondità	libbre	libbre
Larghezza anteriore	344 mm / 13,6"	344 mm / 13,6"
Larghezza posteriore	245 mm / 9,6"	245 mm / 9,6"

Profondità	340 mm / 13,4"	340 mm / 13,4"
<b>Dimensioni - imballato</b>		
Altezza	645 mm / 25,4"	645 mm / 25,4"
Larghezza	425 mm / 16,7"	425 mm / 16,7"
Larghezza anteriore	425 mm / 16,7"	425 mm / 16,7"
Profondità	419 mm / 16,5"	419 mm / 16,5"
	16,2 kg / 35,6 libbre	16,2 kg / 35,6 libbre

# SPECIFICHE

Nome del modello	Tn\cb!AX15	Tn\cb-AX15-BT
Tipo di sistema	Attivo 15" a 2 vie	Attivo 15" a 2 vie
Risposta in frequenza (+/-3 dB)	45 Hz-20 KHz	45 Hz-20 KHz
Gamma di frequenza (- 10 dB)	40 Hz-20 KHz	40 Hz-20 KHz
SPL massimo (picco a 1 m)	130 dB	130 dB
Sensibilità (@ 1 W / 1 m)	99 dB	99 dB
<b>Trasduttore a bassa frequenza</b>		
Dimensioni (mm / pollici)	381 mm / 15"	381 mm / 15"
Dimensioni della bobina mobile (mm)	75 mm / 3,0"	75 mm / 3,0"
Impedenza nominale	4 Ω	4 Ω
<b>Trasduttore ad alta frequenza</b>		
Tipo di driver HF	Driver a compressione	Driver a compressione
Dimensioni bobina (mm / pollici)	44 mm / 1,75"	44 mm / 1,75"
Dimensioni di uscita (mm / pollici)	25 mm / 1"	25 mm / 1"
Materiale del diaframma	Titanio	Titanio
Impedenza nominale	8 Ω	8 Ω
Copertura nominale (H x V)	Corno a simmetria ibrida 100° x 80°	Corno a simmetria ibrida 100° x 80°
Amplificatori	2 x Classe D	2 x Classe D
Potenza nominale:	1540 W di picco (1300 W LF) + 240 W HF), 770 W continui (650 W LF + 120 W HF)	1540 W di picco (1300 W LF) + 240 W HF), 770 W continui (650 W LF + 120 W HF)
Controlli DSP—D-EQ	PIATTO/MONITOR/BASSO/PUGNO	PIATTO/MONITOR/BASSO/PUGNO
<b>Protezione dell'Amplificatore</b>		
Protezione all'accensione	Si	Si
Protezione termica	Si	Si
Spegnimento per bassa tensione di linea	Si	Si
Protezione del conducente	Si	Si
Protezione CC	Si	Si
Protezione dai cortocircuiti	Si	Si
Limitatore a clip	Si	Si
Indicatore del limitatore	Si	Si
Indicatore di alimentazione	Si	Si
<b>Ingressi</b>		
Ingresso A - tipo	Equilibrato	Bilanciato/Bluetooth (aptX, con collegamento stereo)
Sensibilità d'ingresso	775 mV (0 dBu)	775 mV (0 dBu)
Livello massimo di ingresso	4 V	4 V
Connettori di ingresso	2 x XLR, 2 x 6,3 mm (linea/microfono)	2 x XLR, 2 x 6,3 mm (linea/microfono)
Impedenza di ingresso	20 K ohm	20 K ohm
<b>Uscita di linea</b>		
Connettore di uscita di linea	XLR	XLR
Guadagno del loop	0 dB	0 dB
Dettagli sull'alimentazione CA		
Alimentazione	220~240 V AC / 100~120 V AC 50/60 Hz	220~240 V AC / 100~120 V AC 50/60 Hz
Opzioni di fissaggio / staffa / montaggio	9 inserti filettati M8 Presa per il montaggio su palo con vite di bloccaggio Staffa per il montaggio a parete WPB-2 opzionale	9 inserti filettati M8 Presa per il montaggio su palo con vite di bloccaggio Staffa per il montaggio a parete WPB-2 opzionale
Maniglie	2 maniglie per il trasporto (sul lato superiore e inferiore)	2 maniglie per il trasporto (sul lato superiore e inferiore)
Involucro		
Materiale e finitura dell'involucro	Polipropilene stampato a iniezione	Polipropilene stampato a iniezione
Opzioni di colore	Vernice nera	Vernice nera
Materiale e finitura della griglia	acciaio	acciaio
<b>Dimensioni - Non imballato</b>		
Altezza	697,7 mm / 27,5"	697,7 mm / 27,5"
Larghezza anteriore	480 mm / 18,9"	480 mm / 18,9"
Larghezza posteriore	186,2 mm / 7,3"	186,2 mm / 7,3"
Profondità	400 mm / 15,7"	400 mm / 15,7"
<b>Dimensioni - imballato</b>		
Altezza	788 mm / 31,02"	788 mm / 31,02"
Larghezza anteriore	550 mm / 21,9"	550 mm / 21,9"
Larghezza posteriore	550 mm / 21,9"	550 mm / 21,9"
Profondità	475 mm / 18,7"	475 mm / 18,7"
Peso netto (kg)	27,3 kg / 60,06 lbs	27,3 kg / 60,06 lbs
Peso lordo (kg)	30,0 kg / 66 lbs	30,0 kg / 66 lbs