



**COMPACT A 10**  
**COMPACT A 12**  
**COMPACT A 15**

PROFESSIONAL SPEAKERS

---



## ENGLISH

1	SAFETY PRECAUTIONS AND GENERAL INFORMATION.....	4
2	DESCRIPTION .....	6
3	REAR PANEL .....	7
4	INSTALLATION.....	8

## ITALIANO

1	AVVERTENZE PER LA SICUREZZA E INFORMAZIONI GENERALI.....	10
2	DESCRIZIONE .....	12
3	PANNELLO POSTERIORE.....	13
4	INSTALLAZIONE .....	14

COMPACT A 10 DIMENSIONS.....	16
------------------------------	----

COMPACT A 12 DIMENSIONS.....	17
------------------------------	----

COMPACT A 15 DIMENSIONS.....	18
------------------------------	----

SPECIFICATION / SPECIFICHE .....	19
----------------------------------	----

# 1. SAFETY PRECAUTIONS AND GENERAL INFORMATION

The symbols used in this document give notice of important operating instructions and warnings which must be strictly followed.

	<b>CAUTION</b>	Important operating instructions: explains hazards that could damage a product, including data loss
	<b>WARNING</b>	Important advice concerning the use of dangerous voltages and the potential risk of electric shock, personal injury or death.
	<b>IMPORTANT NOTES</b>	Helpful and relevant information about the topic
	<b>SUPPORTS, TROLLEYS AND CARTS</b>	Information about the use of supports, trolleys and carts. Reminds to move with extreme caution and never tilt.
	<b>WASTE DISPOSAL</b>	This symbol indicates that this product should not be disposed with your household waste, according to the WEEE directive (2012/19/EU) and your national law.

## IMPORTANT NOTES

This manual contains important information about the correct and safe use of the device. Before connecting and using this product, please read this instruction manual carefully and keep it on hand for future reference. The manual is to be considered an integral part of this product and must accompany it when it changes ownership as a reference for correct installation and use as well as for the safety precautions. RCF S.p.A. will not assume any responsibility for the incorrect installation and / or use of this product.

## SAFETY PRECAUTIONS

1. All the precautions, in particular the safety ones, must be read with special attention, as they provide important information.

### 2. Power supply from mains

- The mains voltage is sufficiently high to involve a risk of electrocution; install and connect this product before plugging it in.
- Before powering up, make sure that all the connections have been made correctly and the voltage of your mains corresponds to the voltage shown on the rating plate on the unit, if not, please contact your RCF dealer.
- The metallic parts of the unit are earthed through the power cable. An apparatus with CLASS I construction shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.
- Protect the power cable from damage; make sure it is positioned in a way that it cannot be stepped on or crushed by objects.
- To prevent the risk of electric shock, never open this product: there are no parts inside that the user needs to access.
- Be careful: in the case of a product supplied by manufacturer only with POWERCON connectors and without a power cord, jointly to POWERCON connectors type NAC3FCA (power-in) and NAC3FCB (power-out), the following power cords compliant to national standard shall be used:
  - EU: cord type H05VV-F 3G 3x2.5 mm<sup>2</sup> - Standard IEC 60227-1
  - JP: cord type VCTF 3x2 mm<sup>2</sup>; 15Amp/120V~ - Standard JIS C3306
  - US: cord type SJT/SJTO 3x14 AWG; 15Amp/125V~ - Standard ANSI/UL 62

3. Make sure that no objects or liquids can get into this product, as this may cause a short circuit. This apparatus shall not be exposed to dripping or splashing. No objects filled with liquid, such as vases, shall be placed on this apparatus. No naked sources (such as lighted candles) should be placed on this apparatus.

4. Never attempt to carry out any operations, modifications or repairs that are not expressly described in this manual. Contact your authorized service centre or qualified personnel should any of the following occur:

- **The product does not function (or functions in an anomalous way).**
- **The power cable has been damaged.**

- **Objects or liquids have got in the unit.**
- **The product has been subject to a heavy impact.**

5. If this product is not used for a long period, disconnect the power cable.

6. If this product begins emitting any strange odours or smoke, switch it off immediately and disconnect the power cable.

7. Do not connect this product to any equipment or accessories not foreseen.

For suspended installation, only use the dedicated anchoring points and do not try to hang this product by using elements that are unsuitable or not specific for this purpose. Also check the suitability of the support surface to which the product is anchored (wall, ceiling, structure, etc.), and the components used for attachment (screw anchors, screws, brackets not supplied by RCF etc.), which must guarantee the security of the system / installation over time, also considering, for example, the mechanical vibrations normally generated by transducers.

To prevent the risk of falling equipment, do not stack multiple units of this product unless this possibility is specified in the user manual.

**8. RCF S.p.A. strongly recommends this product is only installed by professional qualified installers (or specialised firms) who can ensure correct installation and certify it according to the regulations in force. The entire audio system must comply with the current standards and regulations regarding electrical systems.**

9. Supports, trolleys and carts.



The equipment should be only used on supports, trolleys and carts, where necessary, that are recommended by the manufacturer. The equipment / support / trolley / cart assembly must be moved with extreme caution. Sudden stops, excessive pushing force and uneven floors may cause the assembly to overturn. Never tilt the assembly.

10. There are numerous mechanical and electrical factors to be considered when installing a professional audio system (in addition to those which are strictly acoustic, such as sound pressure, angles of coverage, frequency response, etc.).

11. Hearing loss.

Exposure to high sound levels can cause permanent hearing loss. The acoustic pressure level that leads to hearing loss is different from person to person and depends on the duration of exposure. To prevent potentially dangerous exposure to high levels of acoustic pressure, anyone who is exposed to these levels should use adequate protection devices. When a transducer capable of producing high sound levels is being used, it is therefore necessary to wear ear plugs or protective earphones. See the manual technical specifications to know the maximum sound pressure level.

## OPERATING PRECAUTIONS

- Place this product far from any heat sources and always ensure an adequate air circulation around it.
- Do not overload this product for a long time.
- Never force the control elements (keys, knobs, etc.).
- Do not use solvents, alcohol, benzene or other volatile substances for cleaning the external parts of this product.

## IMPORTANT NOTES

To prevent the occurrence of noise on line signal cables, use screened cables only and avoid putting them close to:

- **Equipment that produces high-intensity electromagnetic fields**
- **Power cables**
- **Loudspeaker lines**



**WARNING! CAUTION!** To prevent the risk of fire or electric shock, never expose this product to rain or humidity.

---



**WARNING!** To prevent electric shock hazard, do not connect to mains power supply while grille is removed

---



**WARNING!** to reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product unless you are qualified. Refer servicing to qualified service personnel.

---

## CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT



This product should be handed over to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority or your household waste disposal service.

## CARE AND MAINTENANCE

To ensure a long-life service, this product should be used following these advices:

- If the product is intended to be set up outdoors, be sure it is under cover and protected to rain and moisture.
  - If the product needs to be used in a cold environment, slowly warm up the voice coils by sending a low-level signal for about 15 minutes before sending high-power signals.
  - Always use a dry cloth to clean the exterior surfaces of the speaker and always do it when the power is turned off.
- 



**CAUTION:** to avoid damaging the exterior finishes do not use cleaning solvents or abrasives.

---



**WARNING! CAUTION!** For powered speakers, do cleaning only when the power is turned off.

---

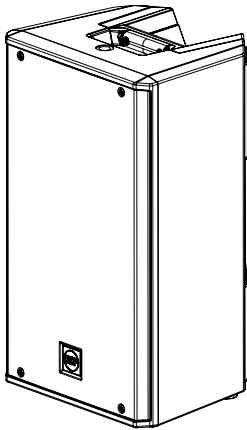
RCF S.p.A. reserves the right to make changes without prior notice to rectify any errors and / or omissions.

Always refer to the latest version of the manual on [www.rcf.it](http://www.rcf.it).

## 2. DESCRIPTION

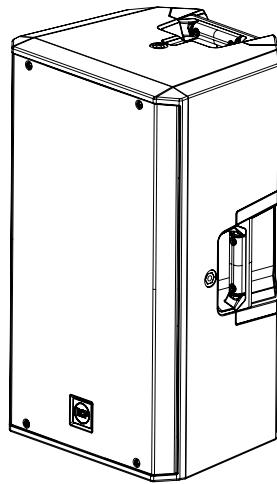
### COMPACT A 10, COMPACT A 12, COMPACT A 15 - PROFESSIONAL SPEAKERS

COMPACT A 10, 12 and 15 are multipurpose two-way full-range professional speaker systems, suitable for a wide range of applications, such as live sound reinforcement and stage monitoring as well as distributed sound systems for clubs or music venues. They feature high sensitivity, typical of professional audio cabinets thanks to the use of oversized magnets and a HI-FI sound quality, with smooth and wide frequency response, thanks to the wave-guided compression driver. The SPL level of low-distortion audio these speakers can provide goes far beyond expectations of such a compact solution. Their robust composite polypropylene cabinet and the full steel grille make them ideal for transportation and for any working environment. Optional mounting accessories allow using the speakers on wall or ceiling installations.



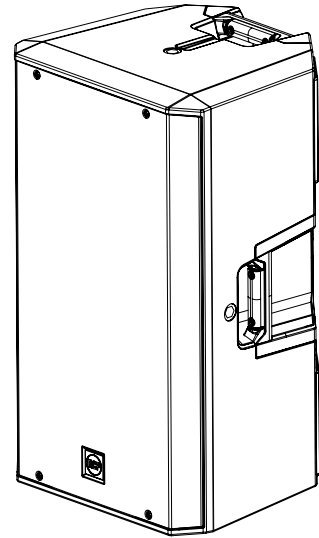
#### COMPACT A 10

Power handling: 350 Watt  
 10" Woofer - 2,5" v.c.  
 1.75" Compression Driver  
 15.5 kg (34.17 lbs)



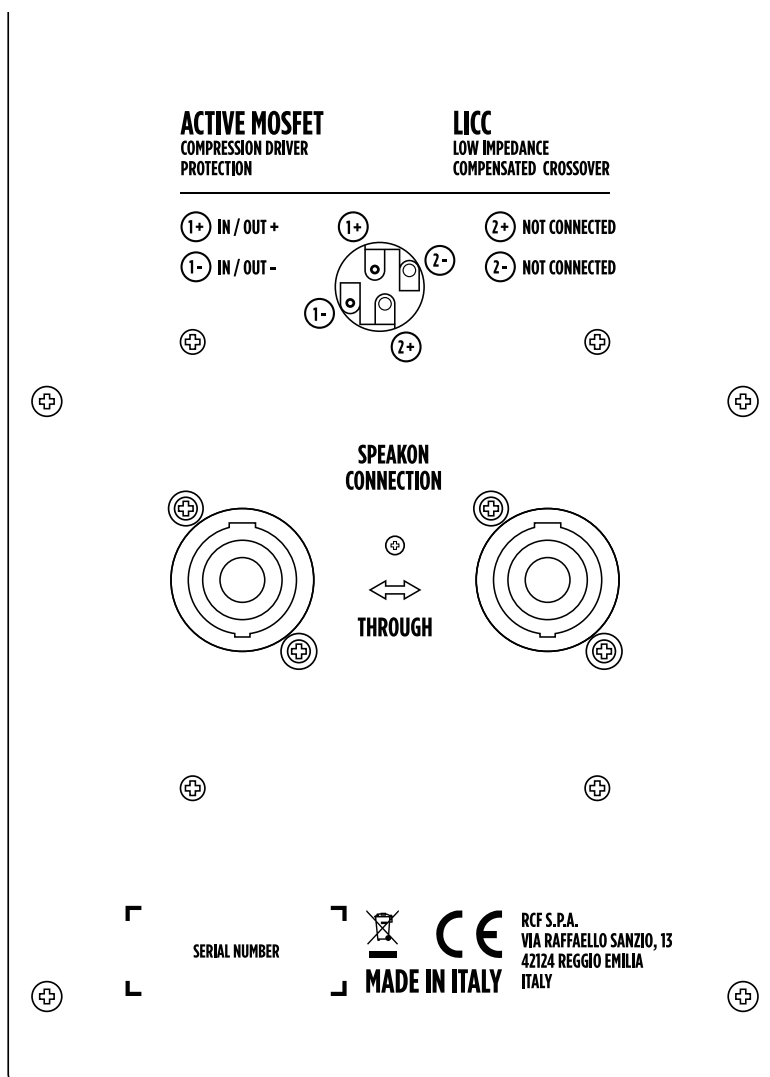
#### COMPACT A 12

Power handling: 400 Watt  
 12" Woofer - 2,5" v.c.  
 1.75" Compression Driver  
 18,2 kg (40.12 lbs)



#### COMPACT A 15

Power handling: 450 Watt  
 15" Woofer - 3.0" v.c.  
 1.75" Compression Driver  
 23,5 kg (51.8 lbs)



The rear panel displays 2 sockets, both for 'Neutrik Speakon NL4' (4-pole) plugs:

**One of the two sockets (indifferently) receives the signal from the amplifier; the other one becomes the "THROUGH" socket and be used to link another speaker.**



**WARNING! CAUTION!** Loudspeaker connections should be only made by qualified and experienced personnel having the technical know-how or enough specific instructions (to ensure that connections are made correctly) in order to prevent any electrical danger.

To prevent any risk of electric shock, do not connect loudspeakers when the amplifier is switched on.

Before turning the system on, check all connections and make sure there are no accidental short circuits.

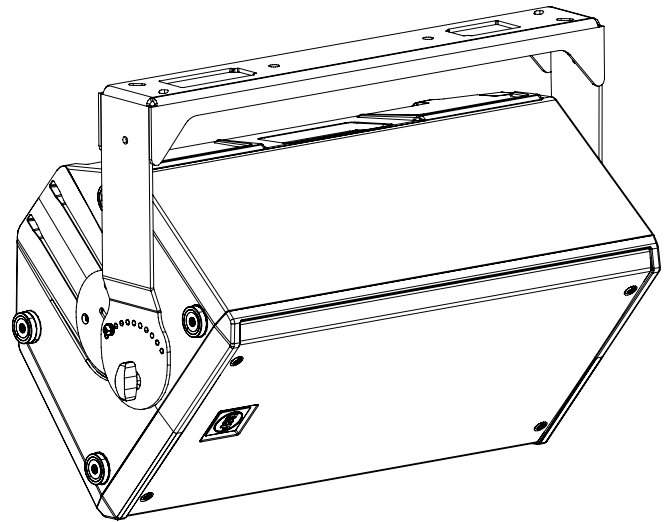
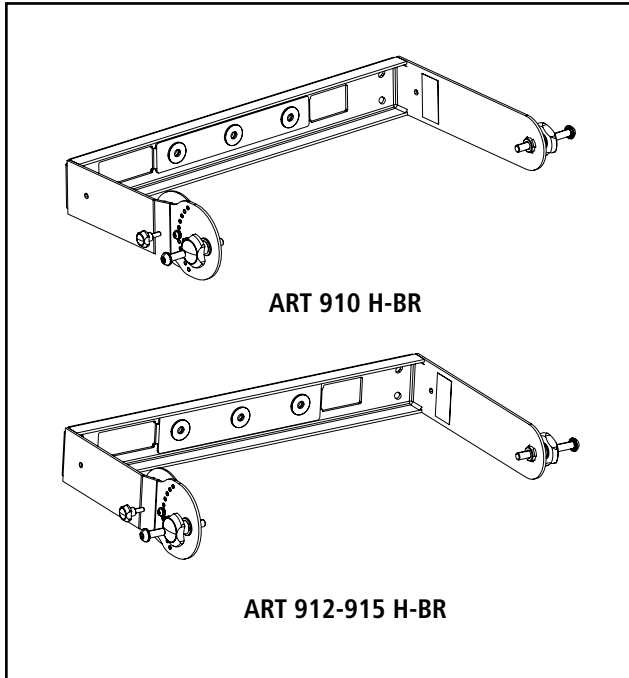
The entire sound system shall be designed and installed in compliance with the current local laws and regulations regarding electrical systems.

## 4. INSTALLATION

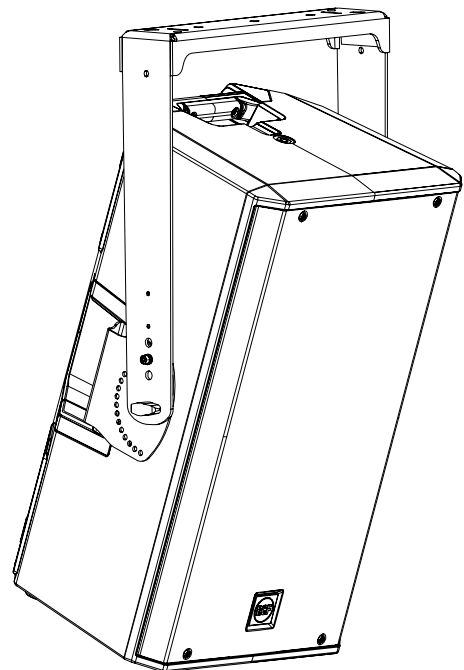
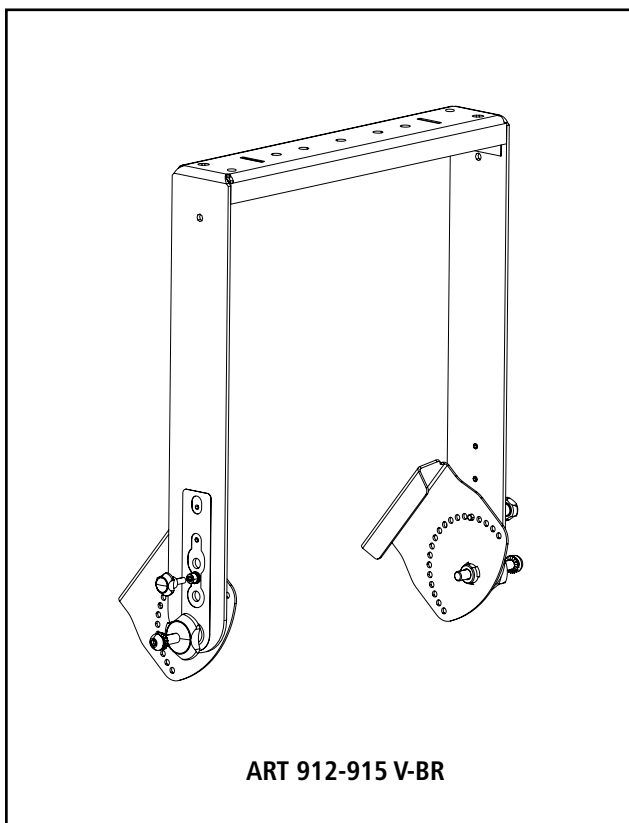
### SUSPENDED CONFIGURATIONS

COMPACT A 10, 12 and 15 can also be wall mounted or hanged with the use of ART9 accessories: **ART9 H-BR**, **ART9 V-BR** and **ART9 FL-BR**.

#### Accessories for HORIZONTAL SUSPENSION



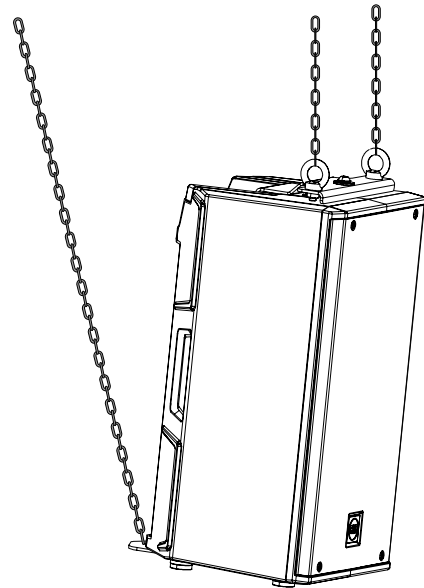
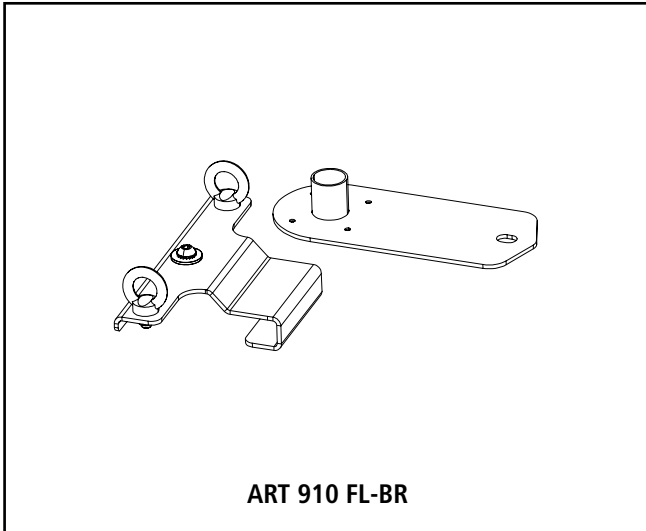
#### Accessories for VERTICAL SUSPENSION



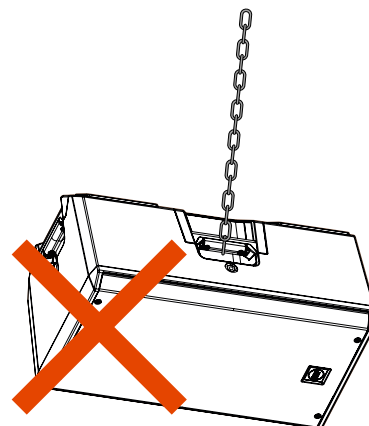
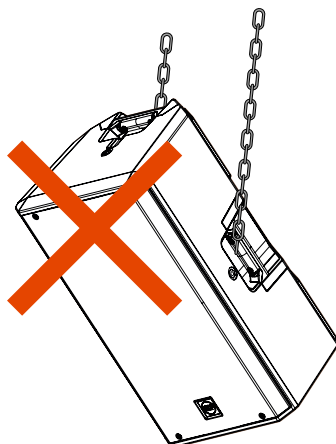
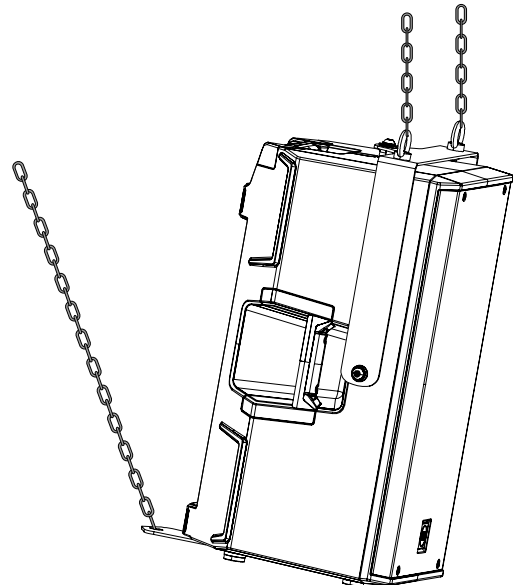
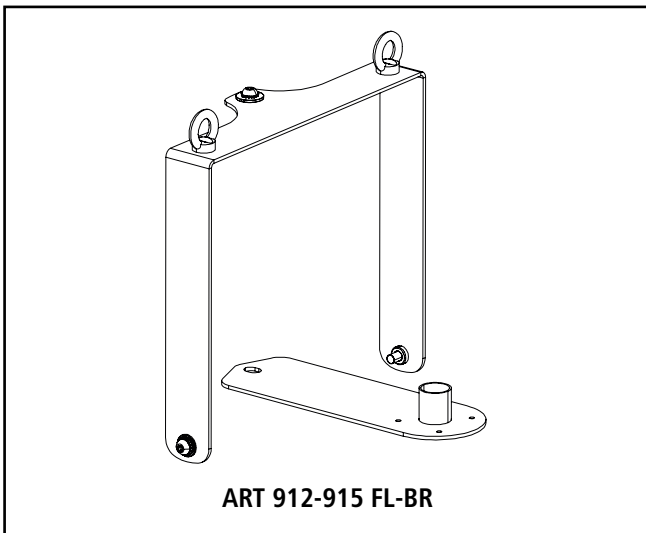


## 4. INSTALLATION

Accessories for HANGING








Accessories for HANGING



**WARNING! CAUTION!** Never suspend the speakers by their handles. Handles are intended for transportation, not for rigging.

# 1. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA E INFORMAZIONI GENERALI

I simboli utilizzati in questo documento notificano importanti istruzioni operative e avvertimenti che devono essere seguiti attentamente.

	<b>CAUTELA</b>	Importante istruzione operativa: notifica un pericolo che potrebbe danneggiare il prodotto, compresa la perdita di dati
	<b>ATTENZIONE</b>	Avvertimento importante riguardante l'uso di voltaggi pericolosi e il potenziale rischio di shock elettrico, lesioni personali o morte.
	<b>NOTE IMPORTANTI</b>	Informazioni utili e rilevanti sull'argomento
	<b>SUPPORTI, TROLLEY E CARRELLI</b>	Informazioni riguardanti l'utilizzo di supporti, trolley e carrelli. Suggerisce di muovere con estrema cautela e di non inclinare il carico.
	<b>SMALTIMENTO</b>	Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti ordinari, così come indicato nella direttiva WEEE (2012/19/EU) e nelle normative nazionali in vigore.

## NOTE IMPORTANTI

Questo manuale contiene informazioni importanti sull'uso corretto e sicuro del dispositivo. Prima di collegare e utilizzare questo prodotto, leggere attentamente questo manuale di istruzioni e tenerlo a portata di mano per riferimenti futuri. Il manuale deve essere considerato parte integrante di questo prodotto e deve accompagnarlo in caso di cambio proprietà come riferimento per la corretta installazione e utilizzo nonché per le precauzioni di sicurezza. RCF S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per l'installazione e / o l'uso errati di questo prodotto.

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

1. Tutte le precauzioni, in particolare quelle di sicurezza, devono essere lette con particolare attenzione, in quanto forniscono informazioni importanti.

### 2. Alimentazione principale da rete elettrica

- La tensione di rete è sufficientemente elevata da comportare un rischio di folgorazione; installare e collegare questo prodotto prima di collegarlo.
- Prima di accendere, assicurarsi che tutti i collegamenti siano stati eseguiti correttamente e che la tensione della rete corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta dei dati sull'unità, in caso contrario, contattare il rivenditore RCF.
- Le parti metalliche dell'unità sono messe a terra attraverso il cavo di alimentazione. Un apparecchio con costruzione di CLASSE I deve essere collegato a una presa di corrente con un collegamento di terra di protezione.
- Proteggere il cavo di alimentazione da danni; assicurarsi che sia posizionato in modo tale da non poter essere calpestato o schiacciato da oggetti.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire mai questo prodotto: non sono previste parti interne alle quali l'utente debba accedere.
- Fare attenzione: nel caso di un prodotto provvisto solo di connettori POWERCON e senza cavo di alimentazione, congiuntamente ai connettori POWERCON tipo NAC3FCA (alimentazione) e NAC3FCB (alimentazione), devono essere usati i seguenti cavi di alimentazione conformi alla norma nazionale:
  - EU: cavo di tipo H05VV-F 3G 3x2.5 mm<sup>2</sup> - Standard IEC 60227-1
  - JP: cavo di tipo VCTF 3x2 mm<sup>2</sup>; 15Amp/120V~ - Standard JIS C3306
  - US: cavo di tipo SJT/SJO 3x14 AWG; 15Amp/125V~ - Standard ANSI/UL 62

3. Assicurarsi che nessun oggetto o liquido penetri in questo prodotto poiché ciò potrebbe causare un corto circuito. Questo apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi. Nessun oggetto riempito di liquido, come vasi, deve essere posizionato su questo apparecchio. Nessuna fiamma libera (come candele accese) deve essere posizionata su questo apparecchio.

4. Non tentare mai di eseguire operazioni, modifiche o riparazioni non espressamente descritte nel presente manuale.

Contattare il centro di assistenza autorizzato o personale qualificato qualora si verifichi una delle seguenti condizioni:

- **Il prodotto non funziona (o funziona in modo anomalo).**
- **Il cavo di alimentazione è stato danneggiato.**
- **Oggetti o liquidi sono entrati nell'unità.**
- **Il prodotto ha subito un forte urto.**

5. Se questo prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione.

6. Se questo prodotto inizia a emettere strani odori o fumo, spegnerlo immediatamente e scollegare il cavo di alimentazione.

7. Non collegare questo prodotto ad apparecchiature o accessori non previsti.

Per l'installazione sospesa, utilizzare solo i punti di ancoraggio dedicati e non tentare di appendere questo prodotto utilizzando elementi non idonei o non specifici per questo scopo. Verificare inoltre l'idoneità della superficie di supporto a cui è ancorato il prodotto (parete, soffitto, struttura, ecc.) a dei componenti utilizzati per il fissaggio (tasselli, viti, staffe non fornite da RCF ecc.) che devono garantire sicurezza del sistema / installazione nel tempo, anche considerando, ad esempio, le vibrazioni meccaniche normalmente generate dai trasduttori.

Per evitare il rischio di caduta dell'apparecchiatura, non impilare più unità di questo prodotto a meno che questa possibilità non sia specificata nel manuale dell'utente.

**8.RCF S.p.A. raccomanda vivamente che questo prodotto sia installato solo da installatori professionisti qualificati (o aziende specializzate) che possono garantire la corretta installazione e certificarlo secondo le normative vigenti.**

**L'intero sistema audio deve essere conforme agli standard e alle normative vigenti in materia di sistemi elettrici.**

9. Supporti, trolley e carrelli.



L'apparecchiatura deve essere utilizzata, ove necessario, solo su supporti, trolley e carrelli consigliati dal produttore. L'apparecchiatura / supporto / carrello deve essere spostata con estrema cautela. Arresti improvvisi, eccessiva spinta e pavimenti irregolari possono causarne il ribaltamento. Non inclinare mai.

10. Vi sono numerosi fattori meccanici ed elettrici da considerare quando si installa un sistema audio professionale (oltre a quelli strettamente acustici, come la pressione del suono, gli angoli di copertura, la risposta in frequenza, ecc.).

11. Perdita dell'udito.

L'esposizione a livelli sonori elevati può causare la perdita permanente dell'udito. Il livello di pressione acustica che porta alla perdita dell'udito è diverso da persona a persona e dipende dalla durata dell'esposizione. Per prevenire un'esposizione potenzialmente pericolosa a livelli elevati di pressione acustica, chiunque sia esposto a questi livelli dovrebbe usare adeguati dispositivi di protezione. Quando viene utilizzato un trasduttore in grado di produrre alti livelli sonori, è quindi necessario indossare tappi per le orecchie o cuffie protettive. Vedere le specifiche tecniche del manuale per conoscere il livello massimo di pressione sonora.

## PRECAUZIONI OPERATIVE

- Posizionare questo prodotto lontano da qualsiasi fonte di calore e garantire sempre un'adeguata circolazione dell'aria attorno ad esso.
- Non sovraccaricare questo prodotto per molto tempo.
- Non forzare mai gli elementi di controllo (tasti, manopole, ecc.).
- Non utilizzare solventi, alcool, benzene o altre sostanze volatili per pulire le parti esterne di questo prodotto.



## NOTE IMPORTANTI

Per evitare di verificarsi di disturbi sui cavi di segnale in linea, utilizzare solo cavi schermati ed evitare di avvicinarli a:

- **Apparecchiature che producono campi elettromagnetici ad alta intensità**
- **Cavi di alimentazione**
- **Linee di altoparlanti**



**ATTENZIONE! CAUTELA!** Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre mai questo prodotto a pioggia o umidità.

---



**ATTENZIONE!** Per evitare il rischio di scosse elettriche, non collegare all'alimentazione di rete mentre la griglia è rimossa.

---



**WARNING!** Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non smontare questo prodotto se non si è qualificati. Per l'assistenza rivolgersi a personale di assistenza qualificato

---

## SMALTIMENTO CORRETTO DI QUESTO PRODOTTO



Questo prodotto deve essere consegnato a un sito di raccolta autorizzato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE). Una manipolazione impropria di questo tipo di rifiuti potrebbe avere un possibile impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associati alle AEE. Allo stesso tempo, la vostra collaborazione per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà all'utilizzo efficace delle risorse naturali. Per ulteriori informazioni su dove sia possibile scaricare le attrezzature per il riciclaggio, si prega di contattare l'ufficio comunale locale, l'autorità competente per i rifiuti o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici .

## CURA E MANUTENZIONE

Per garantire un servizio di lunga durata, questo prodotto deve essere utilizzato seguendo questi consigli:

- Se il prodotto deve essere installato all'aperto, assicurarsi che sia coperto e protetto da pioggia e umidità.
- Se il prodotto deve essere utilizzato in un ambiente freddo, riscaldare lentamente le bobine vocali inviando un segnale di basso livello per circa 15 minuti prima di inviare segnali ad alta potenza.
- Utilizzare sempre un panno asciutto per pulire le superfici esterne dell'altoparlante e farlo sempre quando l'alimentazione è spenta



**CAUTELA!** Per evitare di danneggiare le finiture esterne non utilizzare solventi per la pulizia o abrasivi.

---



**ATTENZIONE! CAUTELA!** Per gli altoparlanti alimentati, eseguire la pulizia solo quando l'alimentazione è spenta.

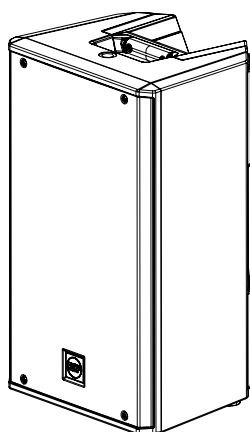
---

RCF S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso per rettificare eventuali errori e/o omissioni.

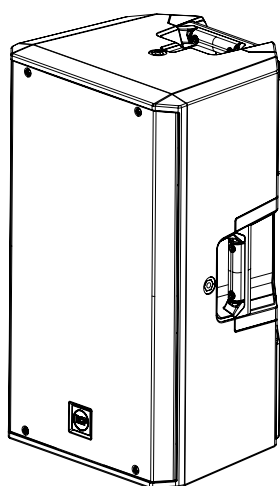
Fare sempre riferimento all'ultima versione del manuale su [www.rcf.it](http://www.rcf.it).

**COMPACT A 10, COMPACT A 12, COMPACT A 15 - DIFFUSORI PROFESSIONALI**

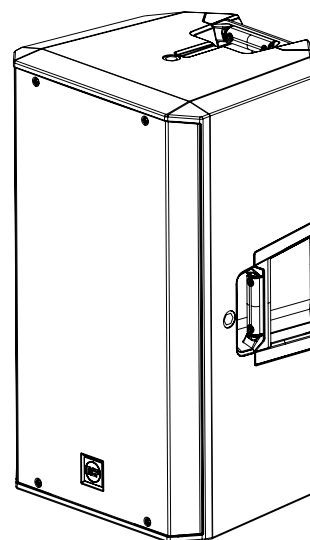
COMPACT A 10, 12 e 15 sono diffusori professionali multiuso full range a due vie; sono adatti per un'ampia gamma di applicazioni, come stage monitoring o per il rinforzo sonoro dal vivo, così come sistemi audio autonomi per club o locali. Sono caratterizzati da un'elevata sensibilità ottenuta grazie all'utilizzo di altoparlanti studiati appositamente per questi diffusori e dotati di magneti di altissima qualità. Il compression driver a guida d'onda conferisce una qualità del suono HI-FI, con una risposta in frequenza morbida e ampia. Il livello di SPL che questi altoparlanti possono fornire va ben oltre le aspettative per una soluzione così compatta. Il loro robusto cabinet in polipropilene composito e la griglia interamente in acciaio li rendono ideali per il trasporto e per qualsiasi ambiente di lavoro. Gli accessori di montaggio opzionali consentono di utilizzare i diffusori su installazioni a parete o a soffitto.

**COMPACT A 10**

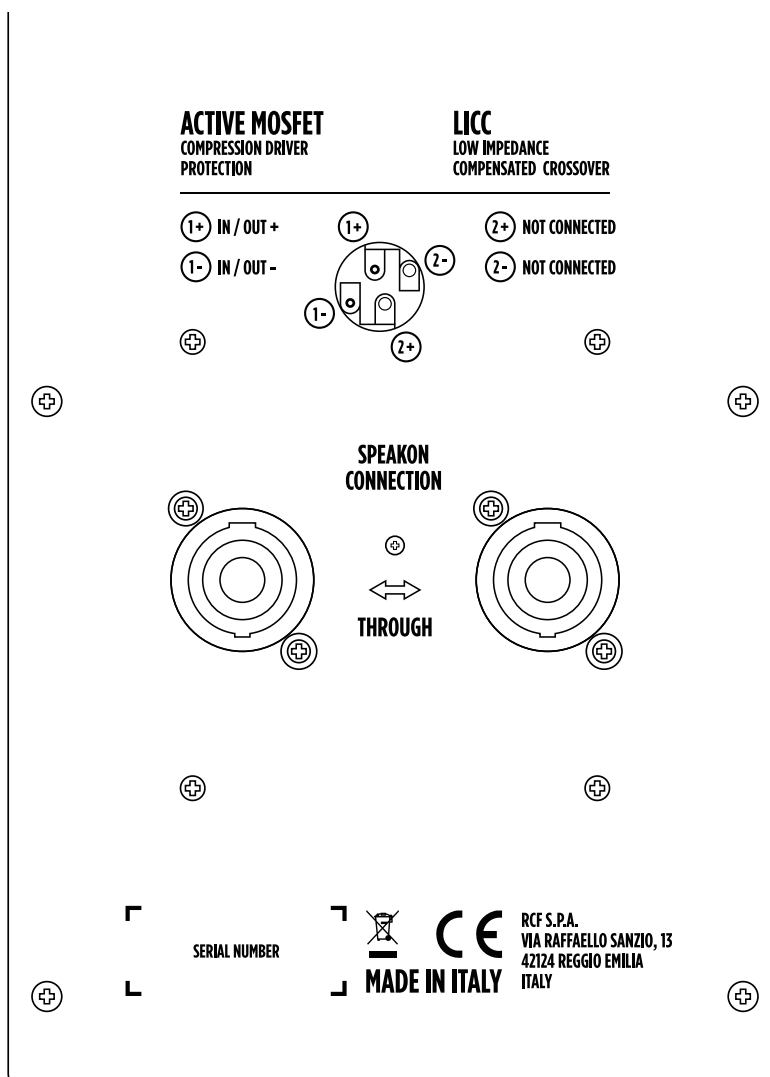
Potenza: 350 Watt  
10" Woofer - 2,5" v.c.  
1.75" Compression Driver  
15.5 kg (34.17 lbs)

**COMPACT A 12**

Potenza: 400 Watt  
12" Woofer - 2,5" v.c.  
1.75" Compression Driver  
18,2 kg (40.12 lbs)

**COMPACT A 15**

Potenza: 450 Watt  
15" Woofer - 3.0" v.c.  
1.75" Compression Driver  
23,5 kg (51.8 lbs)



Il pannello posteriore presenta due prese, entrambe per connettori 'Neutrik Speakon NL4' (a 4 poli):

**Una delle due prese (indifferentemente) riceve il segnale dall'amplificatore; l'altra presa diventa la presa "THROUGH" e può essere usata per rilanciare il segnale a un altro diffusore**



**ATTENZIONE! CAUTELA!** I collegamenti dei diffusori devono essere effettuati solo da personale qualificato ed esperto in possesso del know-how tecnico o di istruzioni specifiche sufficienti (per garantire che i collegamenti siano effettuati correttamente) al fine di prevenire qualsiasi pericolo elettrico.

Per evitare qualsiasi rischio di scossa elettrica, non collegare altoparlanti quando l'amplificatore è acceso.

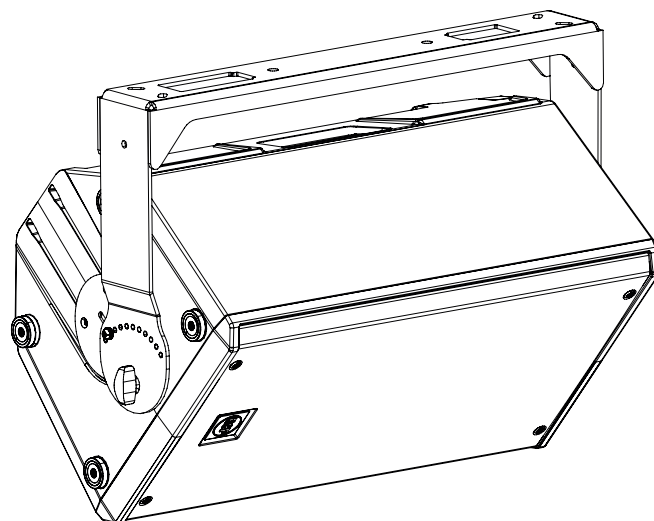
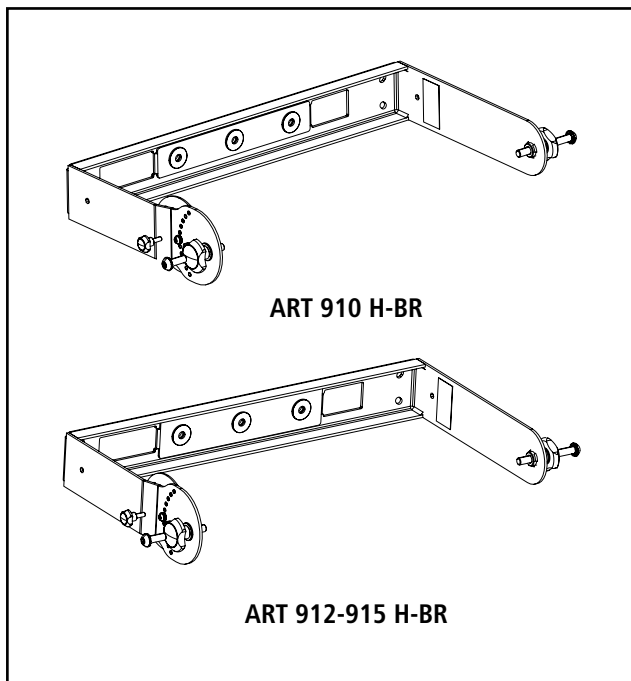
Prima di accendere il sistema, controllare tutti i collegamenti e assicurarsi che non vi siano cortocircuiti accidentali.

L'intero sistema di diffusione sonora deve essere progettato e installato in conformità con le leggi e le normative locali vigenti in materia di impianti elettrici

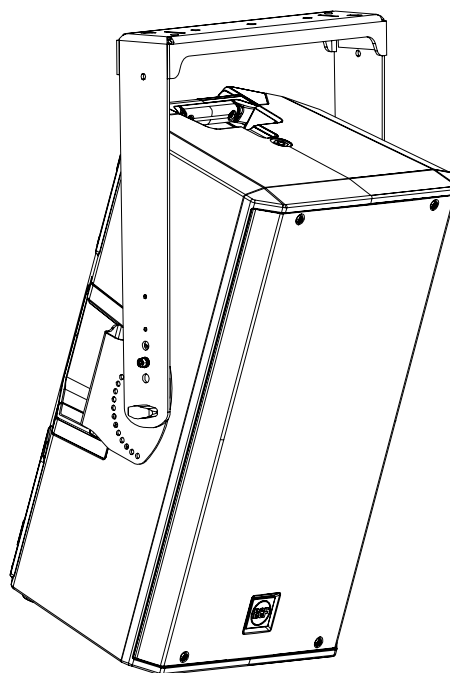
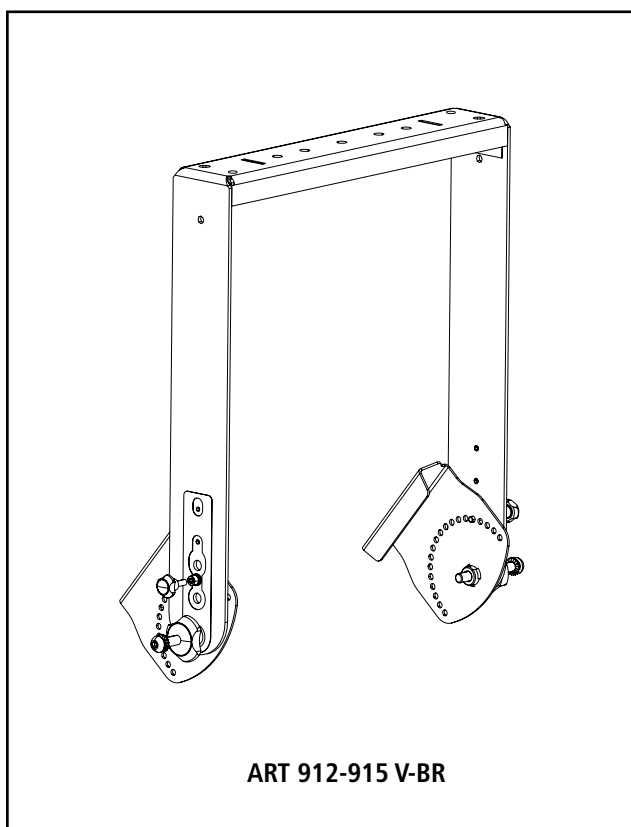
### CONFIGURAZIONI IN SOSPENSIONE

I diffusori COMPACT A possono essere montati a muro o appesi mediante l'utilizzo degli accessori per ART9: **ART9 H-BR**, **ART9 V-BR** e **ART9 FL-BR**.

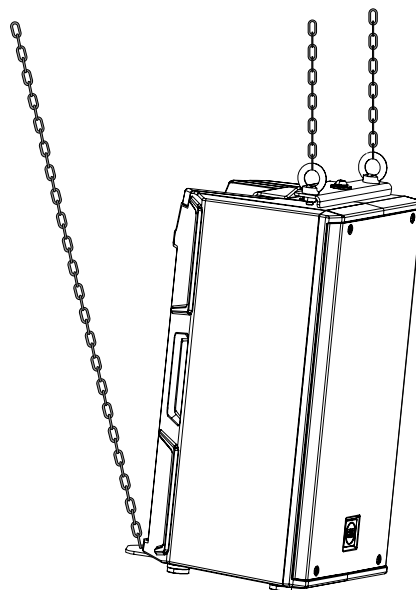
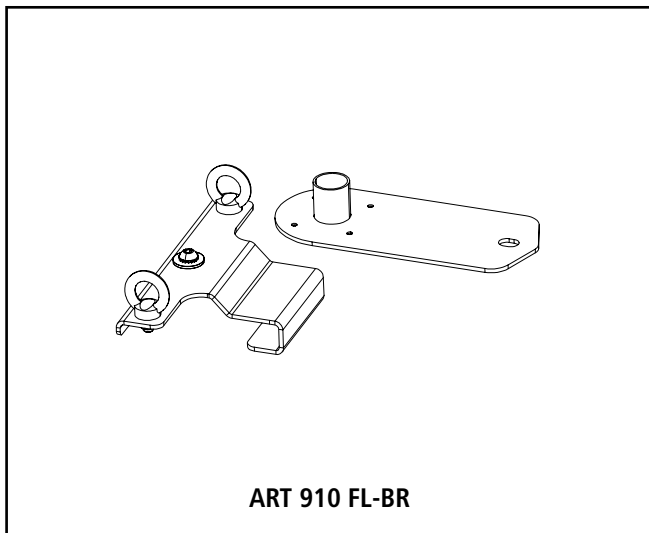
#### Accessori per la SOSPENSIONE ORIZZONTALE



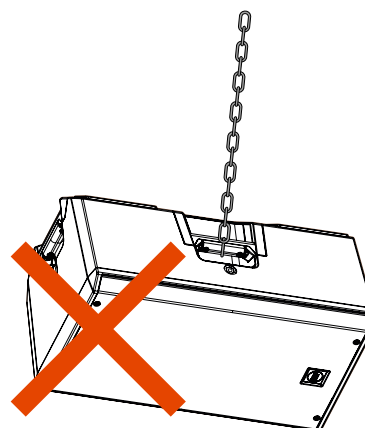
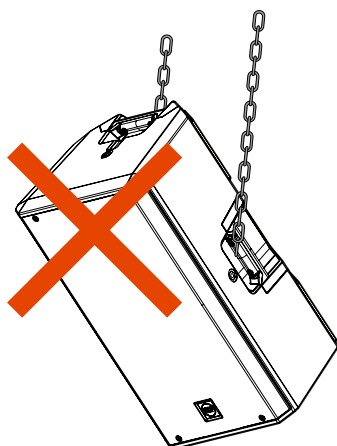
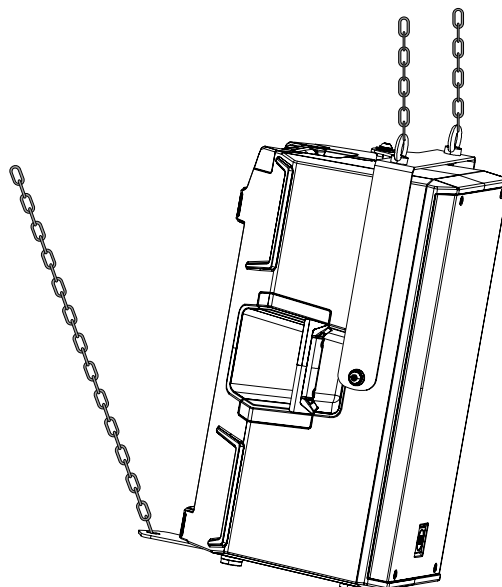
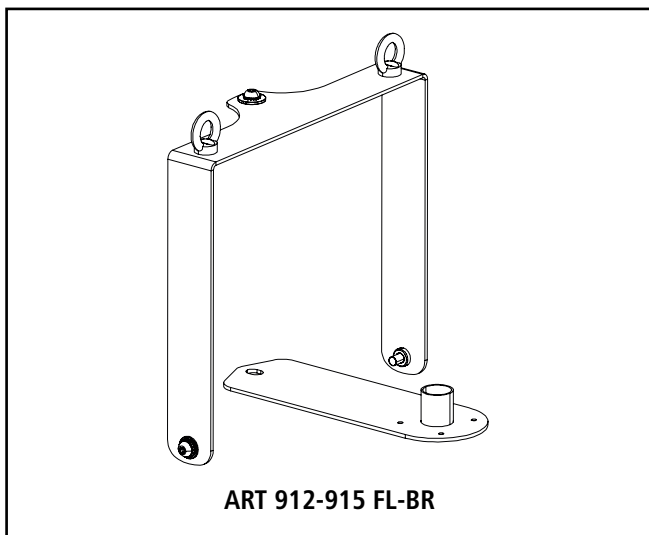
#### Accessori per la SOSPENSIONE VERTICALE




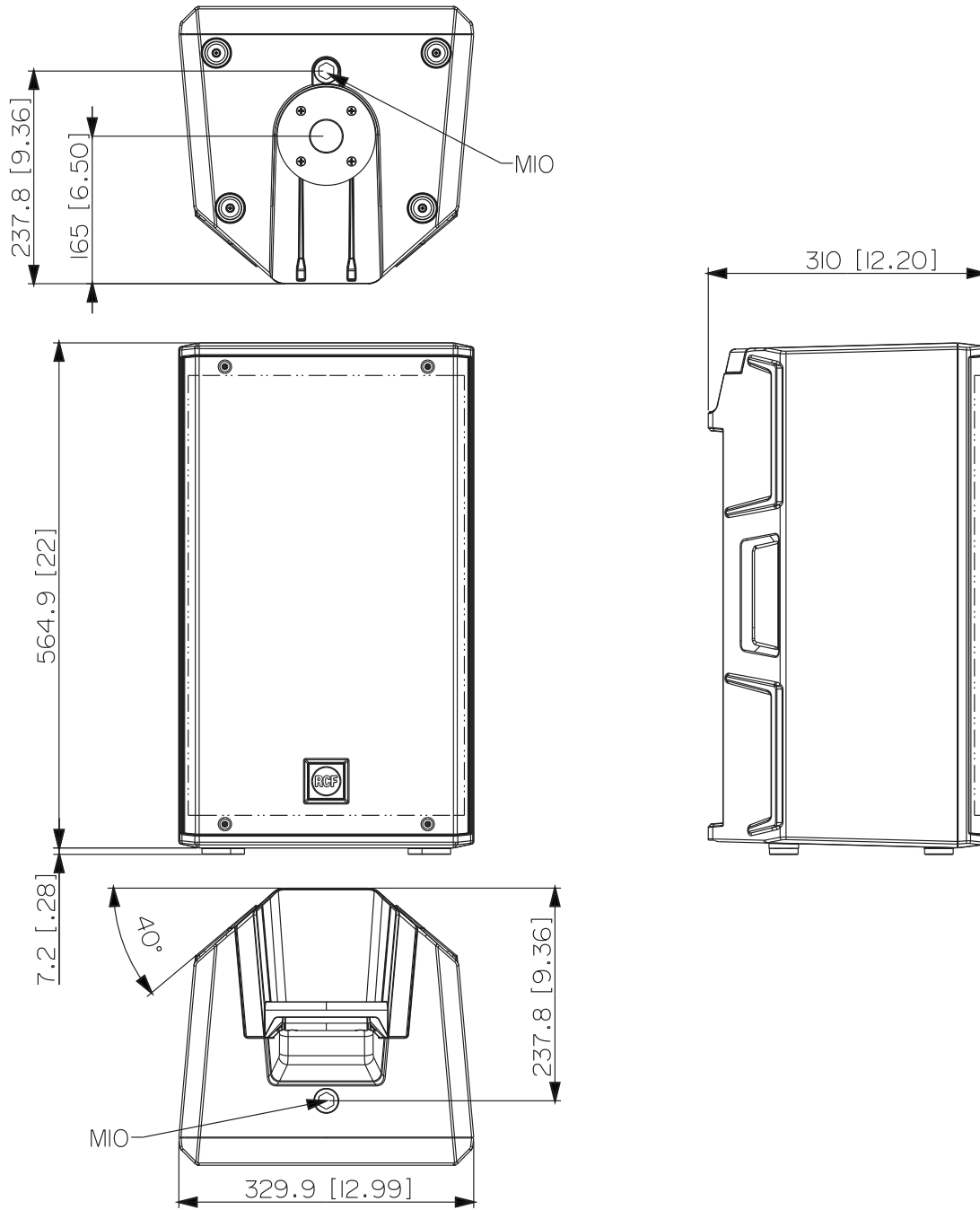
Accessori per l'APPENDIMENTO



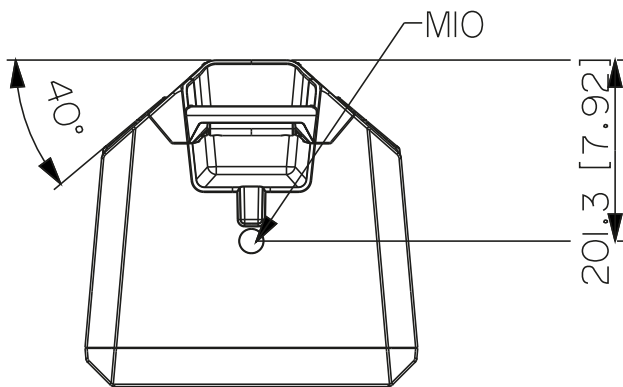
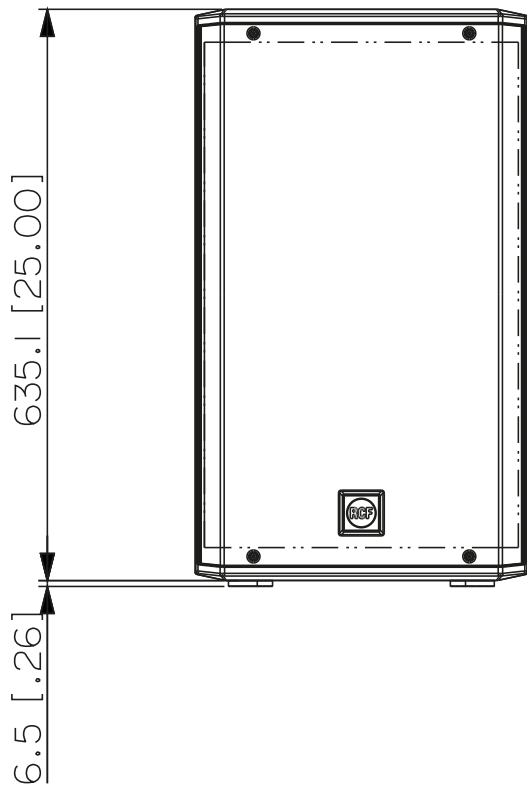
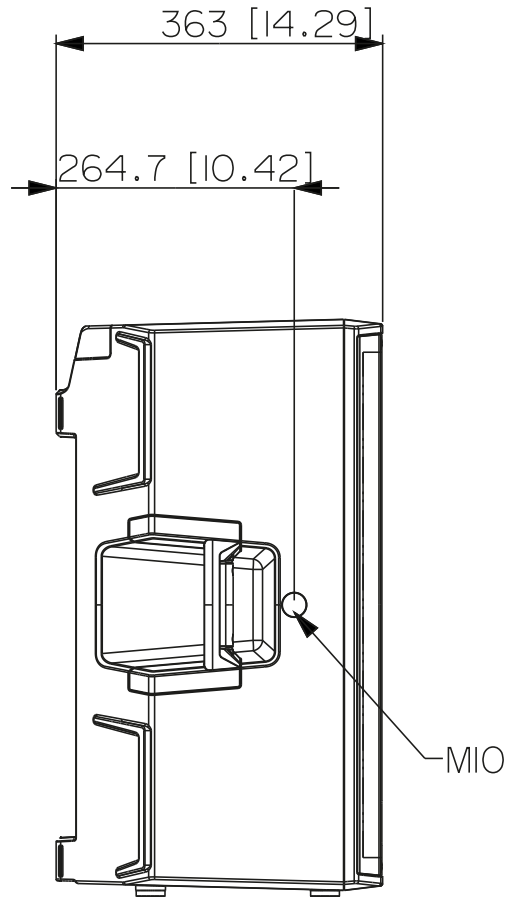
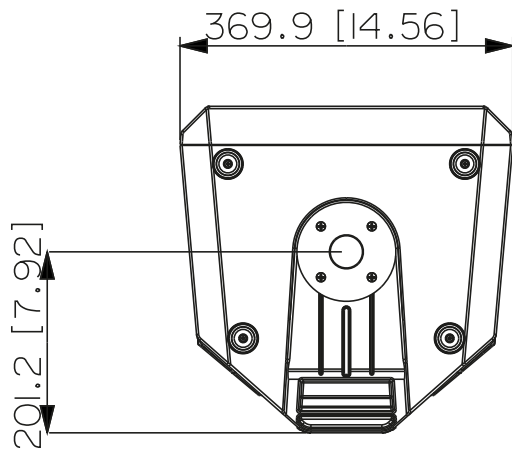
Accessori per l'APPENDIMENTO

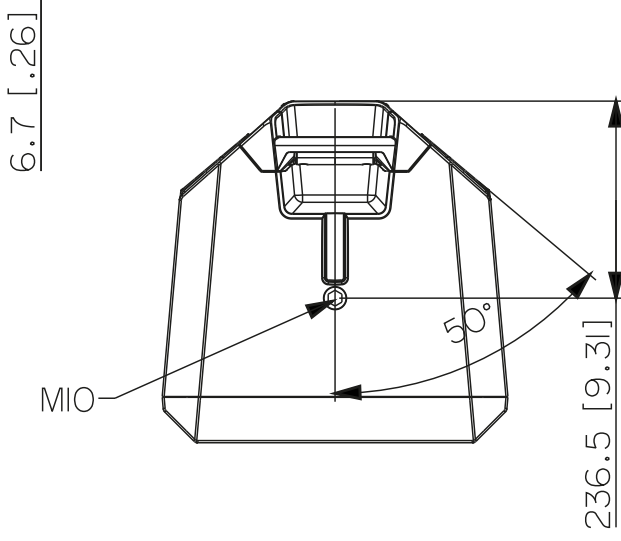
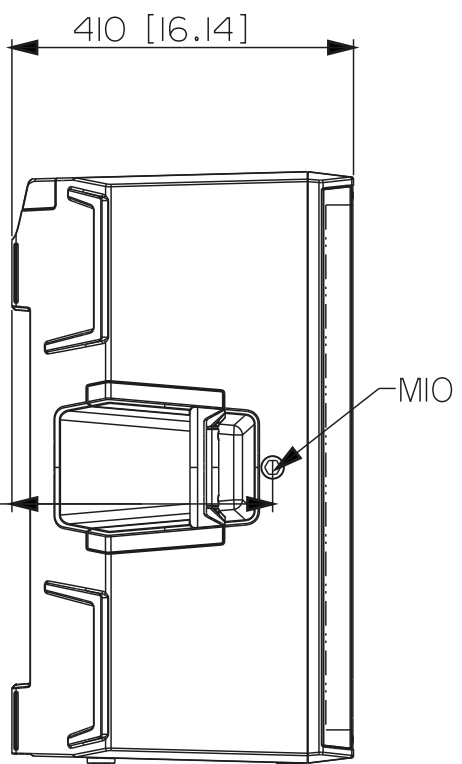
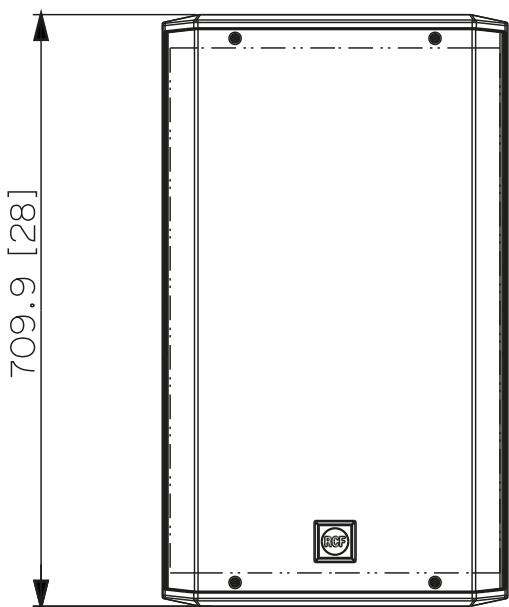
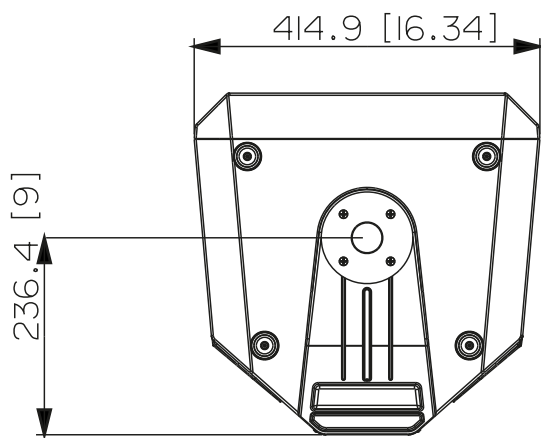


  **ATTENZIONE! CAUTELA!** Non sospendere mai i diffusori dalle maniglie. Le maniglie servono solo per il trasporto, non per la sospensione.









<b>Acoustical specifications</b>	<b>COMPACT A 10</b>	<b>COMPACT A 12</b>	<b>COMPACT A 15</b>
Frequency Response (-10dB):	60 Hz ÷ 20000 Hz	55 Hz ÷ 20000 Hz	50 Hz ÷ 20000 Hz
Max SPL @ 1m:	128 dB	129 dB	130 dB
Horizontal coverage angle:	100°	100°	100°
Vertical coverage angle:	60°	60°	60°
System Sensitivity:	97 dB	97 dB	98 dB
<b>Power section</b>			
Amplification:	Full Range	Full Range	Full Range
Nominal Impedance:	8 ohm	8 ohm	8 ohm
Power Handling:	350 W RMS	400 W RMS	450 W RMS
Peak Power Handling:	1400 W PEAK	1600 W PEAK	1800 W PEAK
Recommended Amplifier:	700 W	800 W	900 W
Protections:	Dynamic Active Mosfet	Dynamic Active Mosfet	Dynamic Active Mosfet
Crossover Frequencies:	1400 Hz	1200 Hz	1200 Hz
<b>Transducers</b>			
Compression Driver:	1.0", 1.75" v.c	1.0", 1.75" v.c	1.0", 1.75" v.c
Woofer:	10", 2.5" v.c	12", 2.5" v.c	15", 3.0" v.c
<b>Input/Output section</b>			
Input connectors:	Speakon	Speakon	Speakon
Output connectors:	Speakon	Speakon	Speakon
<b>Standard compliance</b>			
CE marking:	Yes	Yes	Yes
<b>Physical specifications</b>			
Cabinet/Case Material:	PP Composite	PP Composite	PP Composite
Hardware:	1 x M10 top and bottom	1 x M10 top, 1 x M10 each side	1 x M10 top, 1 x M10 each side
Handles:	1 top	1 top, 1 each side	1 top, 1 each side
Pole mount/Cap:	Yes	Yes	Yes
Grille:	Steel	Steel	Steel
Color:	Black	Black	Black
<b>Size</b>			
Height:	572.1 mm / 22.52 inches	641.6 mm / 25.26 inches	716.6 mm / 28.21 inches
Width:	329.9 mm / 12.99 inches	369.9 mm / 14.56 inches	414.9 mm / 16.33 inches
Depth:	310 mm / 12.2 inches	363 mm / 14.29 inches	410 mm / 16.14 inches
Weight:	15.8 kg / 34.83 lbs	19 kg / 41.89 lbs	22 kg / 48.5 lbs

