



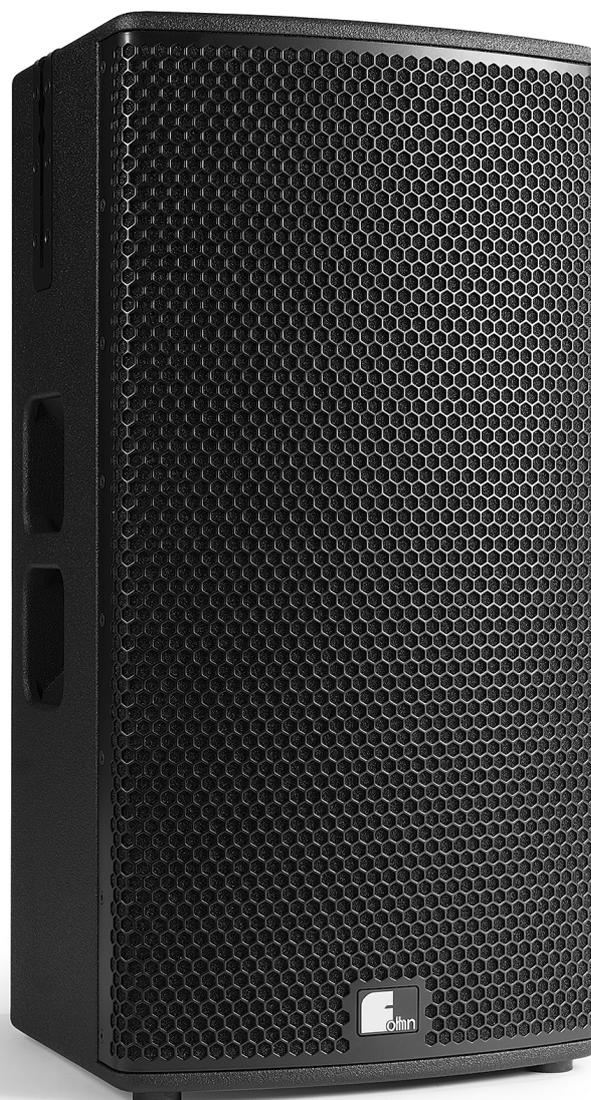
Fohhn

Scheda tecnica

Esequire

PT-70

Diffusore passivo fullrange ad alte prestazioni, 2 × 12" / 1,4",
900 W, 52 Hz - 20 kHz, 400 × 800 × 450 mm



Eeguire PT-70



Il PT-70 è un diffusore passivo eccezionalmente potente della serie Perform. Grazie al Fohhn CDT, può essere commutato tra funzionamento cardioide e ventilato.

Può essere utilizzato come sistema audio principale in discoteche o concerti o come nearfill per sistemi più grandi. È anche perfettamente adatto per installazioni fisse in grandi sale e stadi. In combinazione con i subwoofer PS-800 e PS-850 della serie Perform, il diffusore offre risultati eccellenti.

Main features

- 2 driver da 12" in camera di compressione, driver a compressione da 1,4" sulla tromba del CD
- Commutabile in cardioide tramite il cursore sul retro dell'involucro
- Due varianti: dispersione orizzontale del suono a 90° o 60°.
- 900 W di potenza nominale
- 140 dB di SPL massimo
- Crossover con protezione IPC per le alte frequenze
- Soppressione efficace del lobo laterale attraverso una guida d'onda di gamma media
- Riduzione efficace delle emissioni sonore all'indietro in modalità cardioide fino a 23 dB
- Fornito di serie con rivestimento in PU resistente alle intemperie e membrana impregnante
- 2 x ferramenta di volo per staffe Quicklock e binari di volo AEROQUIP, 2 x occhielli per la sicurezza
- Ampia gamma di accessori disponibili
- Attenzione: Il diffusore può essere utilizzato solo con gli amplificatori di sistema Fohhn e con la corretta preimpostazione dei diffusori.



Disponibile con le seguenti opzioni di colore



Nero

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn



Tecnologia a dispersione convertibile



Colori speciali opzionali



Pole operated



Resistente agli urti con la palla

Per informazioni dettagliate su tutte le tecnologie Fohhn, le opzioni di colore e i collegamenti, visitare il sito www.fohhn.com/en/technologies.

Dati tecnici

Electroacoustic features

acoustic design	horn-loaded passive speaker system, 2-way, vented, CDT (Convertible Dispersion Technology – switchable between cardioid and vented operation), sidelobe suppression by means of a midrange-waveguide
power rating (nominal)	900 watts
power rating (program)	1800 watts
power rating (peak)	3600 watts
components	2 × 12" long excursion speakers working in compression chamber and horn, 1.4" compression driver on CD horn with self-resetting IPC-HF protection, neodymium magnets
maximum SPL	140 dB
frequency range	52 Hz – 20 kHz
nominal impedance	4 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 50° or 60° × 50°

Physical features

enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon
dimensions (w × h × d)	400 × 800 × 450 mm
weight	approx. 39 kg
standard colours	polyurethane coating, black
handles	1 per side
front design	hexagonally perforated steel grille, backed by acoustically transparent foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	2 × suspension rail for Quicklock flying bracket and AEROQUIP rigging hardware, 2 × eyebolt for safety

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
optional weather protection	water-repellent speaker cone impregnation
transport cover	yes

CAAD simulation data

simulation data	EASE, Ulysses, Fohhn Designer
-----------------	-------------------------------

potenza nominale/programmata: secondo la norma IEC-60268-5 (lungo termine/breve termine)

potenza nominale (picco); SPL massimo: picco, 20 ms con segnale di rumore rosa filtrato in banda secondo la norma IEC 60268-2 a un'ottava sopra il limite inferiore della gamma di frequenza, con altoparlante preimpostato

gamma di frequenza: -10 dB in condizioni di semispazio anecoico con preselezione dell'altoparlante

peso: peso netto senza apparecchiature opzionali

Circuito di protezione intelligente (IPC): circuito a semiconduttori controllato in tensione che protegge l'altoparlante HF dal sovraccarico, altamente efficace e con un tempo di attacco molto breve

dispersione nominale: -6 dB rispetto all'asse di dispersione principale

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germania

Telefono +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

