



Fohhn

Technische informatie

Voer uit.

PT-70

Passieve hoogwaardige fullrange luidspreker, 2 × 12" / 1.4", 900 W, 52 Hz - 20 kHz, 400 × 800 × 450 mm



Voer uit. PT-70



De PT-70 is een bijzonder krachtige passieve luidspreker uit de Perform-serie. Dankzij de Fohhn CDT kan hij worden omgeschakeld tussen cardioïde en geventileerde werking. Hij kan worden gebruikt als hoofdgeluidssysteem in clubs of bij concerten of als nearfill voor grotere systemen. Hij is ook perfect geschikt voor vaste installaties in grotere zalen en stadions. In combinatie met de PS-800 en PS-850 subwoofers uit de Perform serie levert de luidspreker uitstekende resultaten.

Main features

- 2 x 12" driver in compressiekamer, 1,4" compressedriver op CD hoorn
- Omschakelbaar naar cardioïde via schuifregelaar op de achterkant van de behuizing
- Twee varianten: 90° of 60° horizontale geluidsspreiding
- 900 W nominaal vermogen
- 140 dB maximale SPL
- Crossover met IPC hoogfrequent bescherming
- Effectieve onderdrukking van de zijlob door een middengolf waveguide
- Effectieve vermindering van achterwaartse geluidsemisatie in cardioïde modus tot 23 dB
- Standaard geleverd met weerbestendige PU-coating en membraanimpregnering
- 2 x vliegend beslag voor Quicklock beugels en AEROQUIP vliegende sporen, 2 x oogjes voor de veiligheid
- Breed scala aan accessoires beschikbaar
- Let op: De luidspreker kan alleen worden gebruikt met Fohhn systeemversterkers en de juiste luidsprekervoorinstelling.



Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



Convertibele dispersietechnologie



Speciale kleuren optioneel



Paal bediend



Bal stootvast

Voor gedetailleerde informatie over alle Fohhn-technologieën, kleuropties en aansluitingen, kunt u terecht op www.fohnh.com/en/technologies

Technische gegevens

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
-----------------	-------------------------------

Vermogen (nominaal/programma): overeenkomstig IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)
vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandgefilterd roze ruissignaal overeenkomstig IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met luidsprekervoorinstelling
frequentiebereik: -10 dB onder anechoïsche halfruimte-condities met luidsprekervoorinstelling
gewicht: nettogewicht zonder optionele apparatuur
Intelligent Protection Circuit (IPC): spanningsgestuurde halfgeleiderschakeling die de HF-driver beschermt tegen overbelasting zeer effectief en met zeer korte aanvaltijd
nominale dispersie: -6 dB ten opzichte van de hoofddispersie

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

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

