

Perform

PT-70

Passiv högpresterande fullrangehögtalare, 2 × 12" / 1.4", 900 W, 52 Hz - 20 kHz, 400 × 800 × 450 mm



Perform PT-70



The PT-70 är en exceptionellt kraftfull passiv högtalare från Perform -serien. Tack vare Fohhn CDT kan den växlas mellan kardiod och ventilerad drift.

Den kan användas som huvudljudanläggning på klubbar eller vid konserter eller som närafyllning för större system. Den är också perfekt lämpad för fasta installationer i större hallar och arenor. I kombination med PS-800 och PS-850 subs från Perform -serien ger högtalaren utmärkta resultat.

Main features

- 2 × 12" drivare i kompressionskammare, 1,4" kompressionsdrivare på CD-horn
- Kan ändras till kardiod via reglaget på baksidan av höljet
- Två varianter: 90° eller 60° horisontell ljudspridning.
- 900 W nominell effekt
- 140 dB maximal SPL
- Växelriktare med IPC-skydd mot höga frekvenser
- Effektivt dämpning av sidolobben genom en vågledare för mellantoner
- Effektiv minskning av ljudemissioner bakåt i kardiodläge upp till 23 dB.
- Levereras som standard med väderbeständig PU-beläggning och membranimpregnering.
- 2 × flygbeslag för Quicklock-fästen och AEROQUIP-flygbanor, 2 × öglor för säkerhet
- Ett brett utbud av tillbehör finns tillgängligt
- Uppmärksamhet: Högtalaren kan endast användas med Fohhn-systemförstärkare och rätt högtalarförinställning.



Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart

Utrustad med följande Fohhn-teknik



Teknik för konvertibel dispersion



Specialfärger valfria



Stångdriven



Boll slagtålig

För detaljerad information om alla Fohhn-teknologier, färgalternativ och anslutningar, vänligen besök

www.fohhn.com/en/technologies

Tekniska data

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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)
Märkeffekt (toppvärde); maximal SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfiltrerad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.
Frekvensområde: -10 dB under ekofria halvrumsförhållanden med förinställd högtalare.
Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.
Intelligent Protection Circuit (IPC): spänningsstyrd halvledarkrets som skyddar HF-drivern mot överbelastning, mycket effektiv och med mycket kort attacktid.
Nominell spridning: -6 dB jämfört med huvudspridningsaxeln.

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

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

