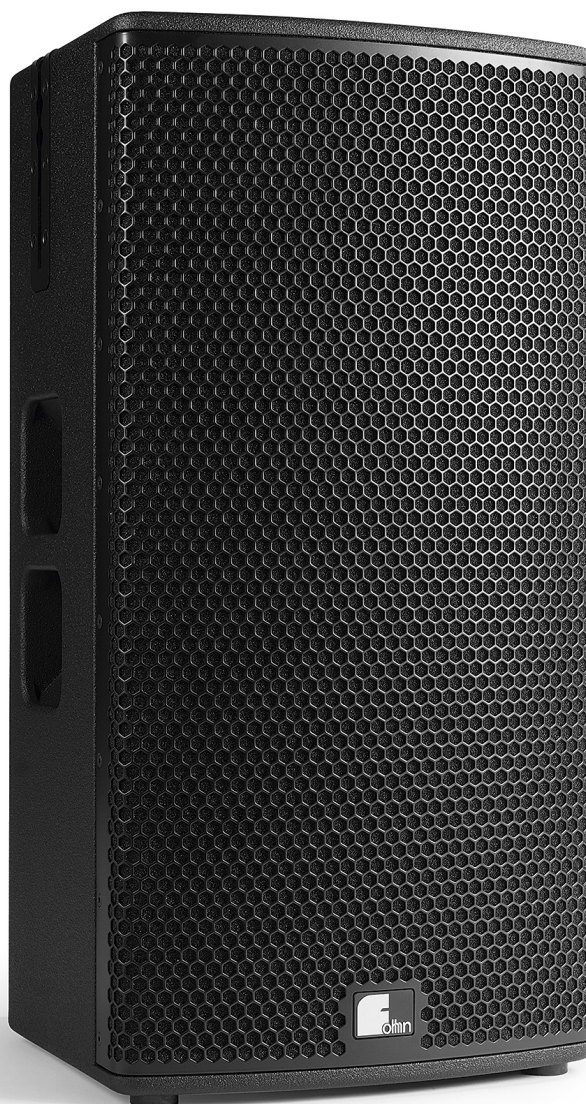


Perform

PT-70

Pasywny głośnik pełnozakresowy o wysokiej wydajności, 2 × 12" / 1,4", 900 W, 52 Hz - 20 kHz, 400 × 800 × 450 mm



Perform PT-70



Głośnik PT-70 to wyjątkowo mocny głośnik pasywny z serii Perform. Dzięki Fohhn CDT można go przełączać między trybem kardoidalnym i wentylowanym.

Może być używany jako główny system nagłośnieniowy w klubach lub na koncertach, a także jako bliskie wypełnienie większych systemów. Doskonale nadaje się również do stałych instalacji w większych halach i na stadionach. W połączeniu z subwooferami PS-800 i PS-850 z serii Perform, głośnik zapewnia doskonałe rezultaty.

Main features

- 2 × 12" driver w komorze kompresyjnej, 1,4" driver kompresyjny na tubie CD
- Możliwość przełączenia na kardoidalną za pomocą suwaka z tyłu obudowy
- Dwa warianty: 90° lub 60° poziomej dyspersji dźwięku
- Moc znamionowa 900 W
- 140 dB maksymalny SPL
- Zwrotnica z zabezpieczeniem wysokiej częstotliwości IPC
- Efektywne tłumienie listków bocznych przez falowód średniotonowy
- Skuteczna redukcja emisji dźwięku do tyłu w trybie kardoidalnym do 23 dB
- Standardowo dostarczane z odporną na warunki atmosferyczne powłoką PU i impregnacją membrany
- 2 × okucia do mocowania Quicklock i torów lotu AEROQUIP, 2 × oczka do zabezpieczenia
- Szeroki zakres dostępnych akcesoriów
- Uwaga: Głośnik może być obsługiwany wyłącznie ze wzmacniaczami systemu Fohhn i prawidłowym wstępnym ustawieniem głośnika.



Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Technologia
Dyspersji
Zamiany



Kolory
specjalne
opcjonalnie



Obsługa przez
słupki



Odporność na
uderzenia piłką

Szczegółowe informacje na temat wszystkich technologii Fohhn, opcji kolorystycznych i połączeń można znaleźć na stronie

www.fohhn.com/en/technologies

Dane techniczne

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

moc znamionowa (nominalna/programowa): zgodnie z IEC-60268-5 (długoterminowa/krótkoterminowa)
moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczyt, 20 ms z sygnałem szumu różowego filtrowanego pasmowo zgodnie z IEC 60268-2 o jedną oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawieniem głośnika
zakres częstotliwości: -10 dB w warunkach bezechowej półprzestrzeni z ustawieniem głośnika
waga: waga netto bez wyposażenia dodatkowego
Intelligent Protection Circuit (IPC): sterowany napięciem układ półprzewodnikowy zabezpieczający przetwornik HF przed przeciążeniem, o wysokiej skuteczności i bardzo krótkim czasie zadziałania
dyspersja nominalna: -6 dB w stosunku do głównej osi dyspersji

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Niemcy

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

