



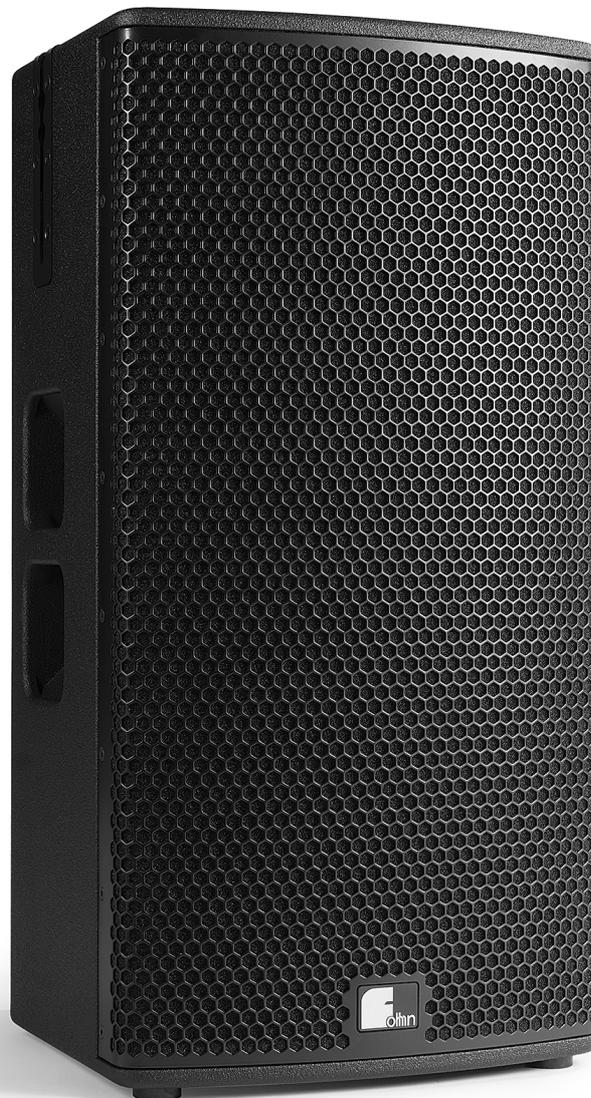
Fohhn

Ficha técnica

# Realice

## PT-70

Altavoz pasivo de alto rendimiento, 2 × 12" / 1,4", 900 W, 52 Hz - 20 kHz, 400 × 800 × 450 mm



# Realice PT-70



El PT-70 es un altavoz pasivo excepcionalmente potente de la serie Perform. Gracias al CDT de Fohhn, se puede conmutar entre el funcionamiento cardioide y el ventilado. Puede utilizarse como sistema de sonido principal en clubes o conciertos o como nearfill para sistemas más grandes. También es perfectamente adecuado para instalaciones fijas en grandes salas y estadios. En combinación con los subwoofers PS-800 y PS-850 de la serie Perform, el altavoz ofrece unos resultados excelentes.

## Main features

- Driver de 2 x 12" en la cámara de compresión, driver de compresión de 1,4" en la bocina del CD
- Conmutable a cardioide mediante el control deslizante de la parte posterior de la caja
- Dos variantes: dispersión sonora horizontal de 90° o 60°
- Potencia nominal de 900 W
- 140 dB de presión sonora máxima
- Cruce con protección de alta frecuencia IPC
- Supresión efectiva de lóbulos laterales a través de una guía de ondas de rango medio
- Reducción eficaz de las emisiones sonoras hacia atrás en modo cardioide hasta 23 dB
- Se suministra de serie con revestimiento de PU resistente a la intemperie e impregnación de membrana
- 2 x herrajes de vuelo para soportes Quicklock y pistas de vuelo AEROQUIP, 2 x ojales de seguridad
- Amplia gama de accesorios disponibles
- Atención: El altavoz sólo puede funcionar con amplificadores de sistema Fohhn y el preajuste de altavoces correcto.



Disponibile con las siguientes opciones de color



Negro

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Tecnología de dispersión convertible



Colores especiales opcionales



Accionamiento por pértiga



Resistente al impacto de la bola

Para obtener información detallada sobre todas las tecnologías, opciones de color y conexiones de Fohhn, visite [www.fohnn.com/en/technologies](http://www.fohnn.com/en/technologies)

# Datos técnicos

## 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
-----------------	-------------------------------

potencia nominal/programática: según la norma IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)

potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según la norma IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con preajuste del altavoz

gama de frecuencias: -10 dB en condiciones de semiespacio anecoico con preajuste de altavoz

peso: peso neto sin equipamiento opcional

Circuito de protección inteligente (IPC): circuito semiconductor controlado por tensión que protege el controlador de alta frecuencia contra sobrecargas, muy eficaz y con un tiempo de ataque muy corto

dispersión nominal: -6 dB en comparación con el eje de dispersión principal

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nuertingen**  
**Alemania**

**Teléfono +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

