

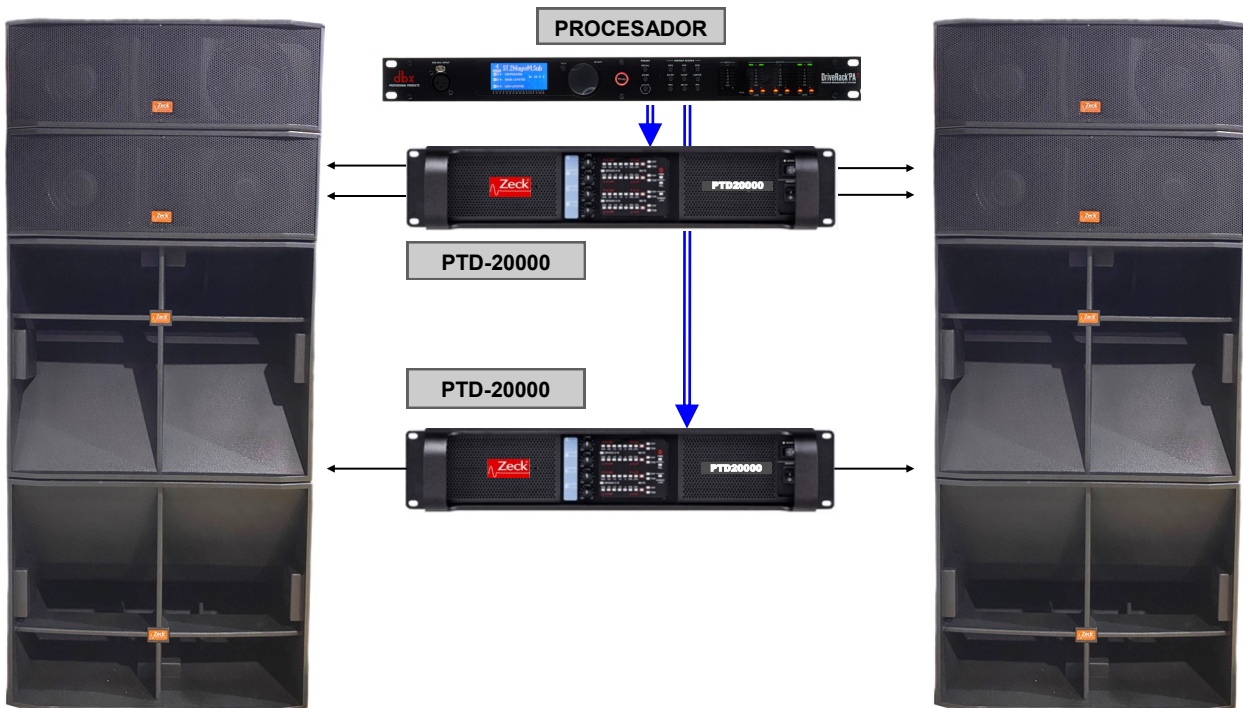


# FAIR 20000 V.3

## FAIR Series



**DATASHEET**



### General description / Descripción general

El sistema FAIR-20000 V.3 se compone de 4 pantallas compactas FAIR-20000 V.3 TOP, incorporando cada una en su interior, un **Line Array** compuesto por 2 altavoces de 10", 700w y 100 dB cada uno y 2 motores de 70 w con guía ondas y difusor de cobertura constante y de 4 subwoofer FAIR-20000 V.2 SUB, equipado cada uno con dos altavoces de 18", 1500w dentro de una semi bocina plegada que al ensamblarse entre las dos forman una macro bocina plegada, consiguiendo un extraordinario rendimiento, muy por encima de lo disponible en el mercado. La electrónica va procesada con un procesador DBX-PA2 programado con nuestros algoritmos y 2 etapas ZECK PTD-20000+ (nueva versión a 240V.) para entregar cada una: 2 X 4000 WRMS para los dos canales de bajos, 1 x 2800 WRMS para los medios y 1x 280WRMS para los altos, todas dentro de su rack de madera para instalaciones fijas o en flys case para equipos móviles. Todos los racks disponen de una placa mecanizada para la distribución de red con conector cetac de 32A. y equipos para una protección total contra sobretensiones y parásitos. Se dispone de otra placa mecanizada con doble entrada M/H XLR y doble speakon de 8p. desde donde parte directamente el cableado.

### Applications / Aplicaciones

Se trata de un sistema Line Array en módulo compacto y una macro-bocina de bajos de muy alta presión que se suma a la naturalidad y limpieza ofrecida por el Line Array.

Toda la ingeniería de estos sistemas se ha concebido para funcionar como equipo estakado de directo y en atracciones de feria de alto nivel, aprovechando la gran experiencia de Zeck en este sector, primando por tanto su alto rendimiento y la robustez de construcción y funcionamiento, además de una extraordinaria relación precio/prestaciones.



# FAIR 20000 V.3

## FAIR Series



### Main features / Características principales

	TOP	LOW
Potencia máx.. AES/Cont.(W) (3)	MID. 2800 / 5600 HIG. 280 / 560	3000 + 3000
Potencia máx.. recomendada amplif.(W RMS)	MID. 3000 / 8 Oh. HIG. 300 / 8 Oh.	3500 + 3500
Nivel de presión SPL a 1W/1M (dB) (4), (las 2 cajas)	106	103
Nivel de presión SPL a pot. nominal (dB), (las 2 cajas)	138	140
Nivel de presión SPL a pot. continua (dB), (las 2 cajas)	141	143
Nivel de presión SPL a pot. pico (dB), (las 2 cajas)	144	146
Rango de frecuencia (1) (2)	MID 140Hz a 2,8 Khz HIG 2,8 Khz a 20 Khz	35 Hz a 140 Hz
Impedancia (Ω)	MID 16 HIG 16	4 + 4
Frecuencia de corte	140 Hz. / 2,8 Khz.	35 Hz / 140 Hz
Cobertura	90° x 30°	Omnidireccional
Dimensiones, ancho x alto x fondo (mm.)	970 X 310 X 560 X 2 unidades	970 x 745 x 730 X 2 unidades
Peso (Kl.)	2 X 31	2 X 56
Color	Negro	Negro



**DATASHEET**

#### Notas

- (1) La respuesta en frecuencia se define por los límites de frecuencia superior e inferior en los que el nivel de salida desciende 3dB por debajo del nivel medio de trabajo.
- (2) El rango de frecuencia viene dado por los límites de frecuencia superior e inferior en los que el nivel de salida desciende 10dB debajo del nivel medio de trabajo.
- (3) Medidas AES estandarizadas.
- (4) La sensibilidad se mide en el eje central delantero del gabinete, a una distancia de 1m al conectar una señal senoidal de 2.83V a una frecuencia de 1000Hz.



### MEJORAS INCORPORADAS EN LA VERSION V.3

- 1) El módulo Top de medios altos se ha dividido en dos cajas, reduciendo su peso casi la mitad y facilitando su manejo.
- 2) Se han incorporado seis asas a cada 'Top en lugar de las dos de la versión anterior.
- 3) Se han incorporado seis asas a cada Subwoofer en lugar de las dos de la versión anterior.
- 4) Se ha incrementado la sección de las líneas de altavoces para bajar las pérdidas y subir el Damping del sistema.
- 5) Se han incorporado una serie de refuerzos adicionales en los subwoofer para aumentar su robustez.

**ZECK ANALOGIC S.L**

Polig. Indus. Barrafuerte naves 12-13  
30880 Aguilas(Murcia)Spain  
Tlfno.968 868 198 689 - 667 347 768  
E-mail.info@zeckanalogic.com  
Web: zeckanalogic.com

*Feel the inspiration*