

MIX INTERCAMBIADORES DE CALOR AIRE-AIRE

Altamente fiable, de muy poco coste el mantenimiento, de montaje extremadamente flexible, combinado con un diseño innovador. Estas son las características que TEXA ofrece a los clientes más exigentes en el campo del los intercambiadores aire-aire.

Amplia gama de potencias específicas

La gama de potencias específicas de calor va desde 14 a 80 W/K cubriendo la mayoría de los requerimientos que se exigen a estos productos.

Rápido y flexible de montar

Todos los intercambiadores en la línea MIX pueden ser montados interior ó exteriormente. De hecho las características del panel tienen una salida por detrás y una por el frontal para las conexiones eléctricas. Los agujeros que tienen que ser taladrados permiten una rápida instalación con el que viene previsto.

Reducido y rápido mantenimiento

El rasgo o característica de las baterías de intercambio de los intercambiadores MIX es, que previenen de los atascamientos de sólidos contaminantes del aire, manteniendo la eficacia de un intercambio alto incluso bajo malas condiciones atmosféricas, redu-

ciendo el mantenimiento. Para hacer aún mas rapido el mantenimiento, los ventiladores y baterías son más fáciles de quitar.

Máxima disponibilidad de calor

Del interior de lo alto del panel, la corriente fluye con gran eficiencia a la superficie de intercambio. Se inclinan hacia una versión más racional de estos productos los cuales, como resultado, garantizan una disponibilidad del máximo de calor.

Protección del cerrado óptimo

Toda la superficie del intercambiador está en un solo bloque y las juntas que son utilizadas son las mas apropiadas. El cerrado puede mantener un nivel de protección del IP54.

Un diseño racional

Todos los intercambiadores de la línea MIX están diseñados para minimizar los costos de funcionamiento. Los dispositivos más apropiados se utilizan para proteger de

la sobrecarga.

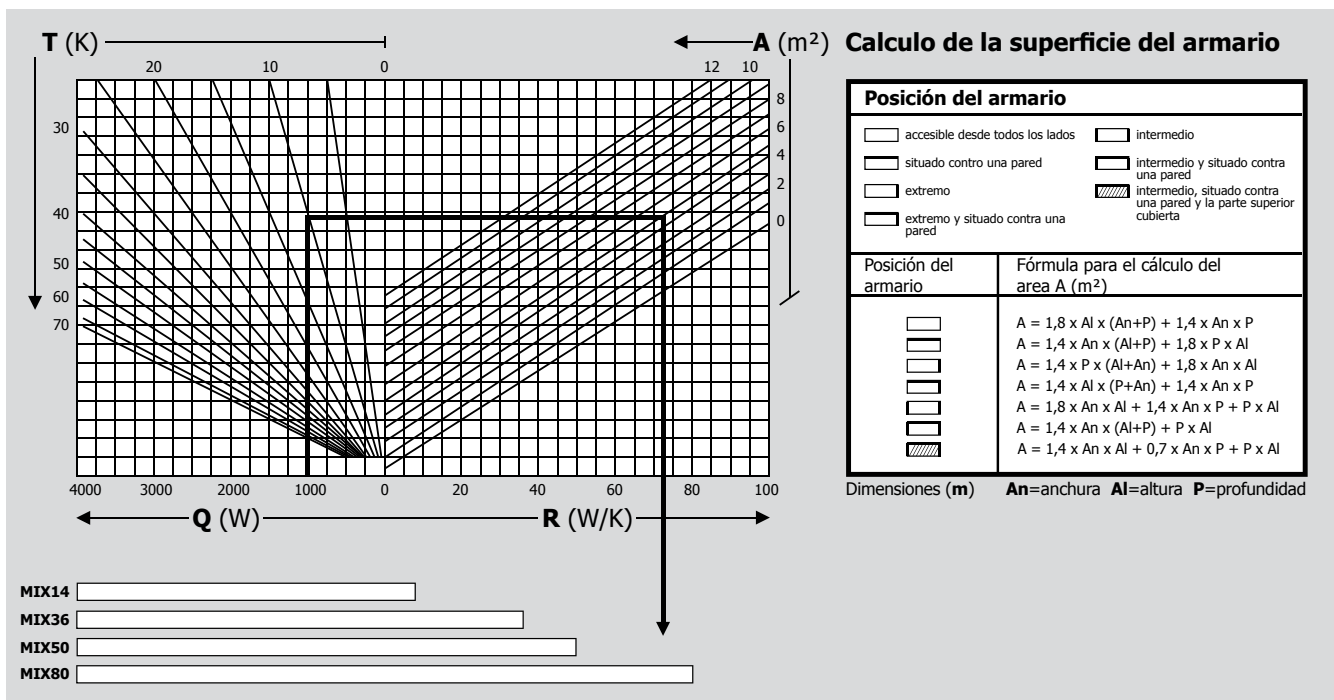
Voltajes que se suministran

Un voltaje monofásico de 230V o uno de 115V son los voltajes, estandar, apropiados para todas versiones, ambas en una bifrecuencia 50-60 Hz. A petición de los clientes están también disponibles versiones en corriente alterna trifásica o en corriente continua.

Pintura

El color standard es el RAL7035 con la superficie de efecto piel de naranja. Están disponibles también otros colores bajo pedido así como versiones en acero inoxidable.

Diagrama de selección de intercambiadores aire-aire



Q = Potencia de calor a disipar
R = Potencia específica resultante
T = Diferencial de temperatura
A = Superficie del armario

Ejemplo:

Potencia a disipar 1000 W
Diferencial de temperatura 10 K
Superficie del armario 5 m² } Unidad elegida **MIX80**

Paso el Prao N° 6 - 01320 Oyón / Teléfono:+34 945 601 381 +34 945 601 354 / Fax:+34 945 601 693 / E.mail: comercial@delvalle.es



Consejos de aplicación

- Si las temperaturas exteriores son mucho más bajas que las que se requieren dentro del armario sugerimos utilizar los intercambiadores aire-aire de la serie MIX, especialmente si hay contaminantes en el aire exterior, como polvo o sustancias químicas que no deben entrar dentro del armario bajo ninguna circunstancia.
- Al escoger el intercambiador, mantener un margen de seguridad de al menos un 10% considerando las posibles peores condiciones bajo las que pudiera llegar a trabajar.
- Selle bien el armario porque si hubiera roturas o aberturas se reduciría el nivel de protección ofrecido por el intercambiador.
- Instalar el intercambiador siempre en la posición más alta posible para que el aire del exterior se pueda tomar desde lo más alto del armario, donde se alcanza la temperatura más alta. Esto es fundamental para alcanzar la máxima eficiencia del intercambiador.
- Cuando instale los componentes dentro del armario, trate de facilitar el flujo de aire, no obstruya zonas por las que tenga que pasar el aire. Además si los componentes tienen su propio sistema de ventilación interna su flujo de aire de podría dirigir, por lo que no interfiere con el flujo de aire de las unidades refrigeradoras.
- La versión standard del intercambiador no tiene dispositivo del control de temperatura para el interior del armario. Si su equipo tiene que trabajar con un rango de temperatura muy definida, o si quiere ahorrar energía, opte por la versión a la que se puede acoplar termostato.

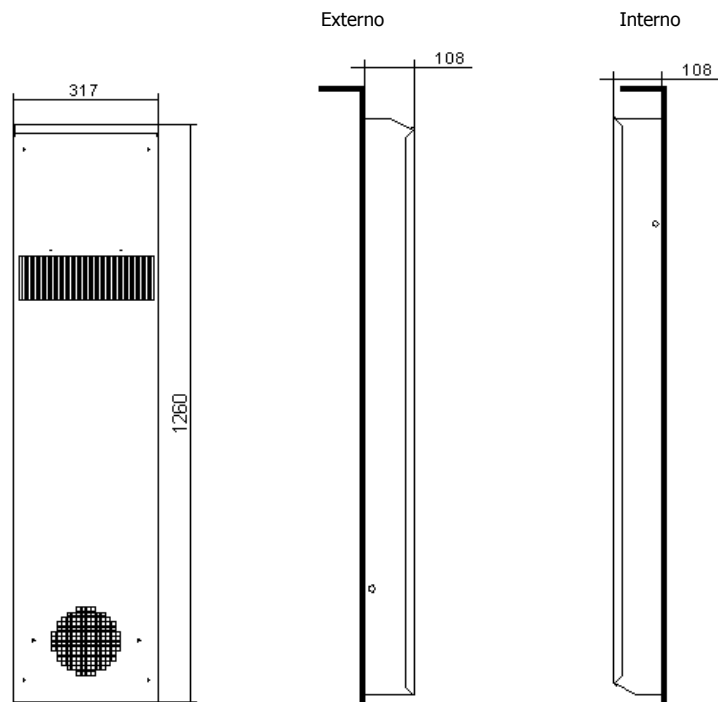
MIX80 INTERCAMBIADORES DE CALOR AIRE-AIRE

Características	U.M.	MIX80BX0B	MIX80CX0B
Potencia térmica específica	W/K	80	80
Tensión de alimentación	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60
Anchura	mm	317	317
Altura	mm	1260	1260
Profundidad	mm	108	108
Intensidad max	A	1,06	2,1
Fusible T	A	2	4
Potencia eléctrica absorbida	W	240	255
Duración de conexión	-	100%	100%
Caudal de aire ventilador externo	m ³ /h	1050	1050
Caudal de aire ventilador interno	m ³ /h	1050	1050
Limites de temperatura	°C	-5 +55	-5 +55
Nivel de protección EN60529 - lato armario	-	IP54	IP54
Nivel de ruido	dB (A)	75	75
Peso	Kg	17	17
Conformidad	-	CE	CE
Color	-	RAL 7035 efecto piel de naranja	

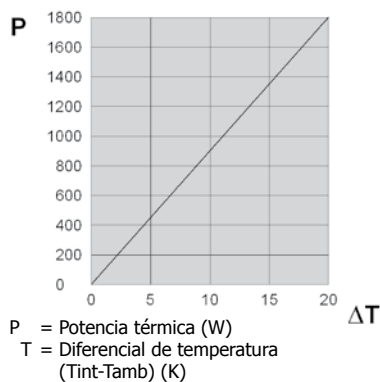
Accesorios/Optionals	
Termostato 0-60°C, NA, 10A	AAFTO12
Termost. 5-60°C, contacto inversor, 10A	AAWTS10
Versión en acero inoxidable	
Pintura diferente bajo pedido	



Dimensiones



Prestaciones



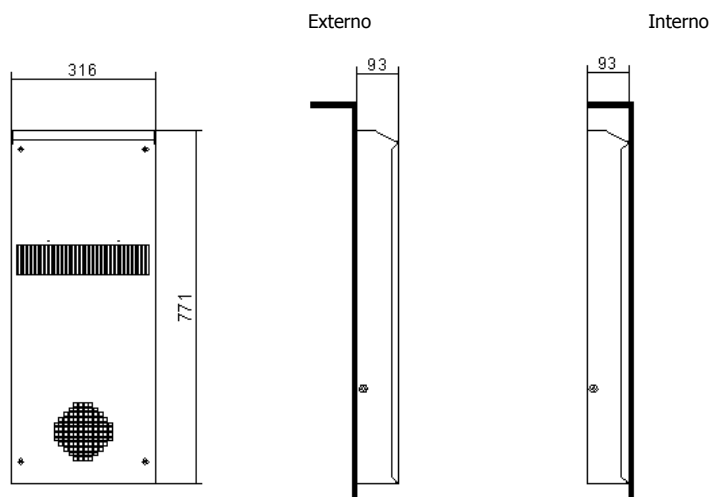
MIX50 INTERCAMBIADORES DE CALOR AIRE-AIRE

Características	U.M.	MIX50BX0B	MIX50CX0B
Potencia térmica específica	W/K	50	50
Tensión de alimentación	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60
Anchura	mm	316	316
Altura	mm	771	771
Profundidad	mm	93	93
Intensidad max	A	0,64	1,12
Fusible T	A	1	2
Potencia eléctrica absorbida	W	140	150
Duración de conexión	-	100%	100%
Caudal de aire ventilador externo	m ³ /h	600	600
Caudal de aire ventilador interno	m ³ /h	600	600
Limites de temperatura	°C	-5 +55	-5 +55
Nivel de protección EN60529 - lato armario	-	IP54	IP54
Nivel de ruido	dB (A)	67	67
Peso	Kg	10	10
Conformidad	-	CE	CE
Color	-	RAL 7035 efecto piel de naranja	

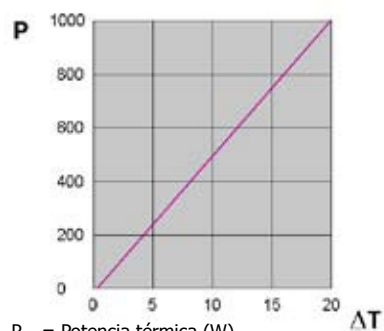
Accesori /Optionals	
Termostato 0-60°C, NA, 10A	AAFTO12
Termost. 5-60°C, contacto inversor, 10A	AAWTS10
Versión en acero inoxidable	
Pintura diferente bajo pedido	



Dimensiones



Prestaciones



P = Potencia térmica (W)
T = Diferencial de temperatura (Tint-Tamb) (K)

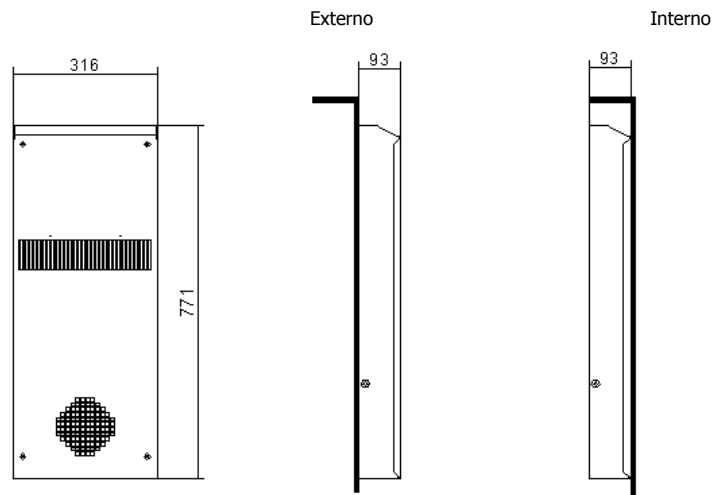
MIX36 INTERCAMBIADORES DE CALOR AIRE-AIRE

Características	U.M.	MIX36BX0B	MIX36CX0B
Potencia térmica específica	W/K	36	36
Tensión de alimentación	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60
Anchura	mm	316	316
Altura	mm	771	771
Profundidad	mm	93	93
Intensidad max	A	0,64	1,12
Fusible T	A	1	2
Potencia eléctrica absorbida	W	140	150
Duración de conexión	-	100%	100%
Caudal de aire ventilador externo	m ³ /h	570	570
Caudal de aire ventilador interno	m ³ /h	570	570
Limites de temperatura	°C	-5 +55	-5 +55
Nivel de protección EN60529 - lato armario	-	IP54	IP54
Nivel de ruido	dB (A)	67	67
Peso	Kg	10	10
Conformidad	-	CE	CE
Color	-	RAL 7035 efecto piel de naranja	

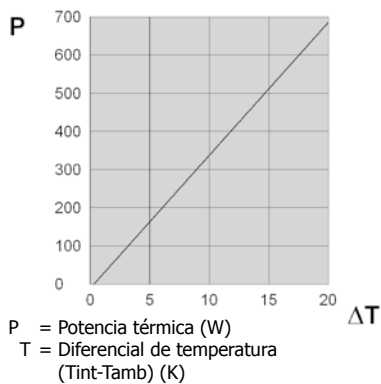
Accesorios/Opcionals	
Termostato 0-60°C, NA, 10A	AAFTO12
Termost. 5-60°C, contacto inversor, 10A	AAWTS10
Versión en acero inoxidable	
Pintura diferente bajo pedido	



Dimensiones



Prestaciones



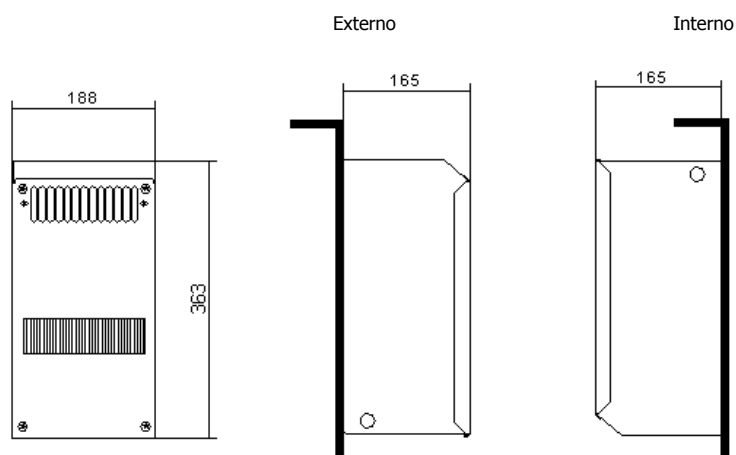
MIX14 INTERCAMBIADORES DE CALOR AIRE-AIRE

Características	U.M.	MIX14BX0B	MIX14CX0B
Potencia térmica específica	W/K	14	14
Tensión de alimentación	V ~ Hz	230 1~ 50-60	115 1~ 50-60
Anchura	mm	188	188
Altura	mm	363	363
Profundidad	mm	165	165
Intensidad max	A	0,5	0,96
Fusible T	A	1	2
Potencia eléctrica absorbida	W	72	80
Duración de conexión	-	100%	100%
Caudal de aire ventilador externo	m ³ /h	280	280
Caudal de aire ventilador interno	m ³ /h	280	280
Limites de temperatura	°C	-5 +55	-5 +55
Nivel de protección EN60529 - lato armario	-	IP54	IP54
Nivel de ruido	dB (A)	59	60
Peso	Kg	7	7
Conformidad	-	CE	CE
Color	-	RAL 7035 efecto piel de naranja	

Accesorio/Opcionals	
Termostato 0-60°C, NA, 10A	AAFTO12
Termost. 5-60°C, contacto inversor, 10A	AAWTS10
Versión en acero inoxidable	
Pintura diferente bajo pedido	



Dimensiones



Prestaciones

