

AWEX

INTERCAMBIADORES DE CALOR AIRE/AGUA



**REFRIGERADORES
PARA FLUIDOS
PARA CONSTRUCTORES**

Sistema de Gestión de
Calidad certificado
ISO 9001:2015

MADE IN ITALY



Los intercambiadores de calor aire/agua AWEX son la solución ideal para refrigerar el agua en procedimientos que no requieran temperaturas de funcionamiento inferiores a la temperatura ambiente (refrigeración de electromandriles, soldadoras, etc.)

El intercambio de calor se produce entre el aire ambiental y el fluido, que se hace recircular en el interior del intercambiador y se enfría gracias al aire que produce el ventilador.

Las principales ventajas de la gama AWEX son sus dimensiones reducidas, su buena relación calidad precio y su facilidad de mantenimiento.

El grado de competencia y experiencia adquirido por Euro Cold en sus más de 35 años de actividad en el sector está a su disposición. Nuestra especialidad es la capacidad de dar respuesta a las necesidades de los fabricantes de maquinaria y sistemas industriales, en rápida y constante evolución.

No dude en contactar con nosotros para que podamos estudiar la solución más idónea a sus exigencias específicas de control de la temperatura.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de circulación de bronce.
- Depósito de acumulación con dispositivo de llenado y indicador visual de nivel.
- Intercambiadores de alta eficacia de intercambio térmico.
- Ventiladores axiales para un funcionamiento silencioso.
- Estructura metálica de protección de acero S235 pintado con epoxi, con texturizado semibrillante.
- Reducción de obstrucciones.
- Circuito hidráulico sin materiales ferrosos.

ACCESORIOS

- Flujostatos con regulación fija para la monitorización del flujo del agua y alarma de anomalía configurable.
- Filtros de agua.
- Bombas de circulación de alta capacidad. (*)
- Termostato electrónico de control del ventilador. (*)
- Alarma de temperatura elevada. (*)
- Soportes de goma. (*)
- Conectores eléctricos según especificaciones del cliente. (**)
- Tensiones de alimentación especiales. (**)

(*) para el model AWEX 16P.

(**) disponible en toda la gama.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		AWEX	
MODELO		7.5	16P
Potencia frigorífica nominal (*) W		1080	3170
Potencia frigorífica nominal (**) W		2450	7133
Alimentación eléctrica		230V / 1ph / 50-60Hz	230V / 1ph / 50Hz
Ventilador	Caudal de aire mc/h	340	1200
	Max. potencia absorbida W	Accionado por el motor de la bomba	
Intercambiador de calor		Intercambiador de calor en cobre/aluminio, enfriamiento con aire	
Bomba (***)	Caudal l/min	1 - 8	1 - 9
	Presión bar	3.5 - 0.8	3.3 - 0.5
	Max. potencia absorbida W	220 (50Hz)	
Depósito termoplástico (cap. nominal) l		5	8
Nivel sonoro (a 1 m de distancia) db (A)		65	
Color estructura		RAL 9005	RAL 7035
Tipo de estructura (****)		AWEX 7.5	AWEX 16P
PESOS Y MEDIDAS			
Peso indicativo (depósito vacío) kg		18	27
Peso indicativo embalado kg		25	33
Medidas (A x P x H) mm		520 x 350 x 240	520 x 250 x 650
Medidas embalado (A x P x H) (*****) mm		755 x 630 x 700	

NOTAS

(*) Valores de referencia: aire +32°C, agua +40°C.

(**) Valores de referencia: aire +32°C, agua +50°C.

(***) Caudal correspondiente a agua pura.

(****) Dibujos técnicos de estructuras disponibles para su descarga en la zona DOWNLOAD de nuestro sitio web.

(*****) Embalaje estándar: cartón sobre palet.

Temperaturas mínima y máxima del fluido al entrar en la unidad de enfriamiento: entre +10 y +60°C.

Temperaturas ambiente mínima y máxima: entre +5 y +50°C.

Humedad relativa ambiente mínima y máxima (sin presencia de condensación): entre 10% y 85%.

Altitud máxima ambiental: 2.000 m.

Temperaturas mínima y máxima de almacenamiento: entre +5 y +50°C.

Conexiones hidráulicas: ver diseño técnico en el área DOWNLOAD de nuestra web.

Si no se especifica lo contrario, las medidas de los diseños técnicos están expresadas en mm.

EURO COLD se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo avisos.



EURO COLD srl (Headquarters)
 Via Aldo Moro, 11/E - 41030 Bompporto (MO) Italy
 Tel. +39.059.817.8138
 info@eurocold.it - eurocold@hersypec.it
 www.eurocold.it

EURO COLD C.S. GmbH
 Im Speiterling 12 - Keltern 75210, Germany
 Tel. +49.7236.981.048 - Fax +49.7236.981.113
 vertrieb@eurocold.de
 www.eurocold.de

