

AWEX

SCAMBIATORI DI CALORE ARIA/ACQUA



**REFRIGERATORI
PER FLUIDI
PER COSTRUTTORI
DI MACCHINE**

Sistema di Gestione Qualità
certificato ISO 9001:2015

MADE IN ITALY



Gli scambiatori di calore aria/acqua AWEX rappresentano la soluzione ottimale per il raffreddamento di acqua in applicazioni che non richiedono temperature di esercizio più basse rispetto alla temperatura ambiente (raffreddamento di elettromandri, saldatrici...).

Lo scambio di calore avviene tra l'aria ambiente e il fluido, il quale viene fatto circolare all'interno dello scambiatore e si raffredda grazie all'aria forzata dalla ventola. I principali vantaggi della gamma AWEX sono le dimensioni ridotte, il buon rapporto qualità/prezzo e la semplicità nella manutenzione.

Le competenze e l'esperienza maturate da Euro Cold nei suoi oltre 35 anni di attività sul campo sono a vostra disposizione. La nostra forza è la capacità di risposta ai bisogni dei costruttori di macchine e sistemi industriali in rapida e costante evoluzione.

Non esitate a mettervi in contatto con noi per lo studio della soluzione più idonea alle vostre specifiche esigenze di controllo della temperatura.

CARATTERISTICHE

- Pompa di circolazione in bronzo.
- Serbatoio di accumulo completo di rabbocco e indicatore di livello visivo.
- Scambiatori ad alta efficienza di scambio termico.
- Ventilatori assiali per un funzionamento silenzioso.
- Carpenteria metallica di protezione in acciaio S235 verniciato a polvere epossidica, a effetto bucciato semilucido.
- Ingombri ridotti.
- Circuitazione idraulica senza materiali ferrosi.

ACCESSORI

- Flussostati a taratura fissa per il monitoraggio del flusso dell'acqua, con predisposizione del segnale di anomalia.
- Filtri acqua.
- Pompe di circolazione ad alta prevalenza. (*)
- Termostato elettronico di comando del ventilatore. (*)
- Segnalazione di allarme alta temperatura. (*)
- Piedini di gomma. (*)
- Connettori elettrici su specifica del cliente. (**)
- Tensioni di alimentazione speciali. (**)

(*) disponibile per il solo modello 16P.

(**) disponibile per tutta la gamma.



CARATTERISTICHE TECNICHE

		AWEX	
MODELLO		7.5	16P
Potenza frigorifera nominale (*) W		1080	3170
Potenza frigorifera nominale (**) W		2450	7133
Alimentazione elettrica		230V / 1ph / 50-60Hz	230V / 1ph / 50Hz
Ventola	Portata aria mc/h	340	1200
	Max. potenza assorbita W	Azionata dal motore della pompa	
Scambiatore di calore		Scambiatore di calore in rame/alluminio, raffreddato ad aria	
Pompa (***)	Portata l/min	1 - 8	1 - 9
	Prevalenza bar	3.5 - 0.8	3.3 - 0.5
	Max. potenza assorbita W	220 (50Hz)	
Serbatoio termoplastico (capacità nom.) l		5	8
Rumorosità (a 1 m di distanza) db (A)		65	
Colore carpenteria		RAL 9005	RAL 7035
Tipo struttura (****)		AWEX 7.5	AWEX 16P
PESI E DIMENSIONI			
Peso indicativo (serbatoio vuoto) kg		18	27
Peso indicativo imballo kg		25	33
Dimensioni (L x P x A) mm		520 x 350 x 240	520 x 250 x 650
Dimensioni imballo (L x P x A) (*****) mm		755 x 630 x 700	

NOTE

(*) Valori di riferimento: aria +32°C, acqua +40°C.

(**) Valori di riferimento: aria +32°C, acqua +50°C.

(***) Portata riferita ad acqua pura.

(****) Disegni tecnici delle strutture scaricabili nell'area DOWNLOAD del nostro sito.

(*****) Imballo standard: cartone su pallet.

Temperatura minima e massima del fluido in entrata all'unità di raffreddamento +10 / +60°C.

Temperatura ambiente minima e massima: da +5 a +50°C.

Umidità relativa ambiente minima e massima (senza presenza condensa): da 10 a 85%.

Altitudine massima ambiente: 2000 m.

Temperatura minima e massima di stoccaggio: da +5 a +50°C.

Attacchi idraulici: vedere disegni tecnici nell'area DOWNLOAD del nostro sito.

Ove non diversamente specificato le misure nei disegni tecnici sono espresse in mm.

EURO COLD si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.



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 - Kelttern 75210, Germany
Tel. +49.7236.981.048 - Fax +49.7236.981.113
vertrieb@eurocold.de
www.eurocold.de

