

AWEX

ÉCHANGEURS DE CHALEUR AIR/EAU



**REFROIDISSEURS
DE LIQUIDE**
POUR CONSTRUCTEURS
DE MACHINES

Système de Management
Qualité certifié
ISO 9001:2015

MADE IN ITALY



Les échangeurs de chaleur air/eau AWEX représentent la solution parfaite pour refroidir l'eau dans les applications qui ne requièrent pas de températures de travail inférieures à la température ambiante (refroidissement de électrobroches, soudeuses, etc.).

Les compétences et l'expérience acquises par Euro Cold au cours de ses plus de 35 ans d'expérience dans le secteur sont aujourd'hui à votre disposition. Notre point fort est la capacité de répondre aux nécessités des constructeurs de machines et de systèmes industriels en rapide et constante évolution.

N'hésitez pas à nous contacter pour l'étude et la mise au point de la solution la plus adaptée à vos exigences spécifiques de contrôle de la température.

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe de circulation en bronze.
- Réservoir d'accumulation équipé de tube de remplissage et indicateur de niveau visuel.
- Échangeurs à haute efficacité d'échange thermique.
- Ventilateurs axiaux pour un fonctionnement silencieux.
- Caisse métallique de protection en acier S235 verni à poudre époxydique, effet crêpi semi-brillant.
- Dimensions réduites.
- Circuit hydraulique sans matières ferreuses.

ACCESSOIRES

- Fluxostats à tarage fixe pour le monitoring du flux de l'eau, avec dispositif de détection des anomalies.
- Filtres eau.
- Pompes de circulation à haute pression. (*)
- Thermostat électronique de commande du ventilateur. (*)
- Signal d'alarme de température élevée. (*)
- Pieds en caoutchouc. (*)
- Connecteurs électriques personnalisés selon les exigences du client. (**)
- Tensions d'alimentation spéciales. (**)

(*) disponible seulement pour le modèle AWEX 16P.

(**) disponible sur toute la gamme.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		AWEX	
MODÈLE		7.5	16P
Puissance frigorifique nominale (*) W		1080	3170
Puissance frigorifique nominale (**) W		2450	7133
Alimentation électrique		230V / 1ph / 50-60Hz	230V / 1ph / 50Hz
Ventilateur	Débit air mc/h	340	1200
	Max. puissance absorbée W	Actionné par le moteur de la pompe	
Échangeur de chaleur		Échangeur de chaleur en cuivre/aluminium, refroidi à air	
Pompe (***)	Débit l/min	1 - 8	1 - 9
	Pression bar	3.5 - 0.8	3.3 - 0.5
	Max. puissance absorbée W	220 (50Hz)	
Réservoir thermoplastique (Cap. nominale) l		5	8
Nuisance sonore (à 1 m de distance) db (A)		65	
Couleur de la caisse		RAL 9005	RAL 7035
Type de structure (****)		AWEX 7.5	AWEX 16P
POIDS ET DIMENSIONS			
Poids approximatif (réservoir vide) kg		18	27
Poids approximatif emballage kg		25	33
Dimensions (L x P x H) mm		520 x 350 x 240	520 x 250 x 650
Dimensions emballage (L x P x H) (*****) mm		755 x 630 x 700	

NOTES

(*) Valeurs de référence: air +32°C, eau +40°C.

(**) Valeurs de référence: air +32°C, eau +50°C.

(***) Débit avec de l'eau pure.

(****) Dessins techniques téléchargeables à la section DOWNLOAD de notre site web.

(*****) Conditionnement standard: carton sur palette.

Température min. et max. du fluide en entrée dans l'unité de refroidissement: +10 / +60°C.

Température ambiante min. et max.: de +5 à +50°C.

Humidité relative des lieux min. et max. (sans eau de condensation): de 10 à 85%.

Altitude: max.: 2000 m.

Température min. et max. de stockage: de +5 à +50°C.

Raccords hydrauliques: voir les dessins techniques à la section DOWNLOAD de notre site web.

Toutes les mesures des fiches techniques sont indiquées en mm, sauf indications contraires.

EURO COLD se réserve le droit d'apporter toute modification sans avis préalable.



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

