



SOREMA 

SOREMA

Refroidisseur d'eau à condenseur à air HITEMA ENR 001 à ENR 006

[Voir la page produit](#)

Description

Un refroidisseur d'eau à condenseur à air HITEMA issu des séries ENR 001 à ENR 006 est un équipement conçu pour un usage industriel et pour une **installation en intérieur**. Il répond aux applications qui nécessitent fiabilité, continuité de fonctionnement, hautes performances et coûts de gestion réduits.

Ces refroidisseurs industriels sont équipés d'un évaporateur coaxial (sauf échangeur à plaques pour les modèles 001 et 002) qui assure un fonctionnement fiable en particulier avec des liquides contenant des impuretés.

Tous les modèles sont équipés d'une pompe à eau adaptée pour travailler avec un mélange eau-glycol et d'un réservoir de stockage pour assurer un **contrôle précis de la température** même en présence de charges thermiques très variables du processus.

Ce type de refroidisseur à condenseur d'air est adapté pour refroidir des **machines de soudure, laser, bains d'huile de coupe, machines-outils**, machines d'emballage, échangeurs et process agro-alimentaire.
Température de régulation possible de -10°C à +20°C.

Caractéristiques

- Régulation de température possible de -10°C à +20°C.
- Compresseur hermétique rotatif à piston
- Puissance frigorifique de 1 à 6 kw selon le modèle
- Condenseur à air à 1 ventilateur hélicoïde
- Evaporateur de type tube coaxial cuivre immergé (ou à plaques pour ENR 001 et 002)
- Ballon tampon en acier de 10 à 40 litres (inox en option, standard pour ENR 001 et 002)
- Pompe centrifuge à corps inox de 0,3 à 1,1 m3/h selon le modèle
- Régulateur électronique de température au 1/10 ème de degré avec affichage des défauts
- **Nombreuses options** : by-pass, traitement anti-corrosion, roulettes, pressostats et manomètres, variation de vitesse sur le ventilateur,
- Gaz frigorifique : R410A
- Armoire électrique IP54

Tous nos groupes de production d'eau glacée sont testés sur le site de production Hitema avant l'expédition pour vous assurer les meilleures performances, la fiabilité et la continuité de fonctionnement.