



Refrigerateur d'eau

QUANTOR



NOUVEAU MODÈLE !

Parfaitement adapté au process du vin et de la bière

Unité réversible - Pompe à chaleur

Ballon d'eau en inox

Température de sortie d'eau jusqu'à -10°C

QUANTOR - Q181R-Q452R

QUANTOR est une gamme de refroidisseurs d'eau air/eau, qui a été spécialement développée pour l'industrie des boissons. Ces refroidisseurs d'eau sont une solution surmesure pour les producteurs de vins, de bières, de cidres, de soft drinks et d'autres boissons qui nécessitent un refroidissement (ou un chauffage), ou un contrôle de température pour leur processus de production.

Cette gamme de refroidisseurs **QUANTOR** est équipée en standard d'un nombre important de fonctionnalités: Mode réversible pour chauffage (pompes à chaleur), mode basse température pour température d'eau négative jusqu'à -10°C, ventilateur avec variateur de fréquence, socles antivibratiles. Le réservoir d'eau interne en acier inox et une pompe intégrée complètent l'équipement d'origine. Les machines sont conçues pour être installées à l'extérieur.

Il y a quatre modèles disponibles, de 18 kW (Q181R) à 45 kW (Q452R).

APPLICATIONS

- Fermentation à froid de vin, de bière et d'autres types de boissons
- Refroidissement de moûts de bière
- Macération à froid et stabilisation tartrique de vins
- Chauffage de vins stabilisés ou refroidissement pour stockage et conditionnement
- Climatisation ou chauffage de pièces de l'air de pièces - avec des aérothermes complémentaires

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Refroidisseur d'eau air / eau; unité réversible pour mode chaud (pompe à chaleur)
- Module Hydronic intégré (Hydronic Basic) avec ballon INOX, vase d'expansion et pompe
- Compresseur Scroll
- Échangeur à plaques intégré, échangeur en acier inoxydable
- Régulation de vitesse ventilateur
- Séquenceur de phases (contrôle 3-phases)
- Grilles de protection condenseur
- Socles anti-vibratiles
- Fluide frigorigène: R410A

PLAGE DE TEMPÉRATURE D'EAU

de -10°C à +18°C (eau chaude jusqu'à +50°C)

PLAGE DE TEMPÉRATURE D'AMBIENCE

de -10°C à +42°C

TYPE DE BOISSON



OPTIONS DISPONIBLES

- Vanne by-pass (1")
- Vannes d'isolement pour entrée / sortie d'eau (1 1/4" femelle)
- Commande à distance (2 variantes - BASIC et PLUS)
- Module Internet

		Q181R	Q241R	Q352R	Q452R	
DONNÉES TECHNIQUES	Puissance frigorifique *	kW	18	24	35	45
	Alimentation électrique		400V / 3Ph / 50Hz			
	Puissance absorbée / Intensité (max.)	kW / A	5,02 / 14	6,79 / 18	10,79 / 28	16,68 / 34
	Nombre de compresseurs		1	1	2	2
	Ventilateurs		2 (avec variateur de fréquence)	2 (avec variateur de fréquence)	2 (avec contrôle de vitesse)	2 (avec contrôle de vitesse)
	Volume ballon	l	75	75	100	100
	Entrée / sortie d'eau		1 1/4" femelle	1 1/4" femelle	1 1/4" femelle	1 1/4" femelle
	Dimensions (L x L x H) Poids	mm kg	1.165x550x1.281 151	1.165x550x1.281 187	1.750x750x1.450 447	1.750x750x1.450 457

* Les valeurs données se réfèrent à une température d'ambiance de +28°C et à une température d'eau de 12/7°C.

Détails techniques sans engagement.