



WTG-
QUANTOR
GMBH

QUANTOR PRO

REFROIDISSEUR D'EAU
Q181R - Q452 R

- NOUVEAU MODÈLE
- UNITÉ RÉVERSIBLE - POMPE À CHALEUR
- PARFAITEMENT ADAPTÉ AU PROCESS DU VIN ET DE LA BIÈRE
- BALLON D'EAU EN INOX



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

QUANTOR PRO

REFROIDISSEUR D'EAU Q181R - Q452R

QUANTOR PRO 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 process de production.

Cette gamme de refroidisseurs QUANTOR PRO 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 cinq modèles disponibles, de 18 kW (Q181R) à 45 kW (Q452R).

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

OPTIONS DISPONIBLES

- Vanne by-pass (1")
- Vannes d'isolement pour entrée / sortie d'eau (1¼" femelle)
- Commande à distance (2 variantes - BASIC et PLUS)
- Capots de protection en PVC renforcé (voir liste de prix) disponibles pour les deux tailles

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



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 complémentaire

QUANTOR PRO		Q181R	Q241R	Q352R	Q452R
Puissance frigorifique*	kW	18	24	35	45
Alimentation électrique		400V / 3PH / 50Hz			
Puissance absorbée	kW	5,1	5,8	9,9	12,6
Intensité (max.)	A	15,08	18,88	30,24	36,24
SEER		4,44	4,49	4,44	4,23
Nombre de compresseurs		1	1	2	2
Ventilateurs		2 (avec variateur de fréquence)		2 (avec contrôle de vitesse)	
Volume ballon		75	75	100	100
Entrée / sortie d'eau	l	1 ¼" IG	1 ¼" IG	1 ¼" IG	1 ¼" IG
Dimensions	L	mm	1.165	1.165	1.750
	L	mm	550	550	750
	H	mm	1.281	1.281	1.450
Poids	kg	151	187	447	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.