

# XXL RENTAL CHILLER

## GROUPE FROID D'EAU À POMPE DE CHALEUR, EAU-AIR

YLAE HP330

**330 KW**
**POMPE  
CHALEUR**


Groupe de pompage incorporé.

Dispose d'un contrôleur par microprocesseur à écran de 40 caractères qui indique températures, pressions, heures de fonctionnement, nombre et heure de démarrage /arrêt et vacances. Les fonctions de control comprennent la température exacte de sortie du liquide, compresseur principal/secondaire, protection de sécurité du circuit y circulateurs intégraux.

Echangeur de plaques d'acier inoxydable isolé par élastomère. Inclut une résistance antigel contrôlée par le régulateur et un pressostat différentiel.

Ventilateurs hélicoïdaux de bas niveau sonore

### DONNEES DU CIRCUIT FRIGORIFIQUE

Puissance frigorifique:	298 KW
Puissance calorifique:	327 KW
Control de capacité:	0-25-50-75-100%
Nº circuits réfrigérants:	2
Nº compresseurs:	4
Compresseur type:	SCROLL
Type unité d'évaporation:	PLAQUES/2 circuits

Nº de ventilateurs:	6
Diamètre ventilateur:	860mm
Type de réfrigérant:	R-410A
Limite de température ambiante en froid:	0°C/+46°C
Limite de température ambiante en chaud:	-10°C/+18°C
Limite de temp. sortie d'eau en froid:	+5°C/+15°C
Limite de temp. sortie d'eau en chaud:	+30°C/+50°C

Données selon conditions Euro vent: Réfrigération: eau: 12/7°C – air 35°C. Chauffage: eau: 40/45°C – air: 7°C

### DONNÉES DU CIRCUIT HYDRAULIQUE

Courant d'eau min/max:	36/84 m3/h
Pression statique min/max:	11/23 m
Nº de pompes et modèle:	1 pompe horizontale

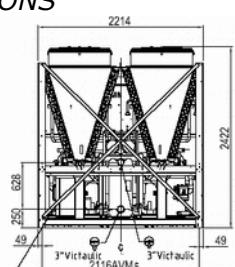
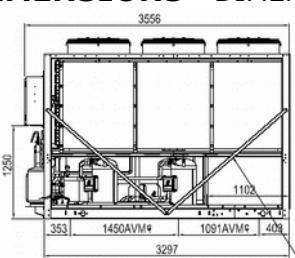
Volume du verre d'expansion:	25 L
Capacité réservoir d'inertie intérieure:	ne dispose pas
Connexions d'eau:	4" H Kamlock

### DONNÉES ELECTRIQUES

Puissance max.:	110,5 KW
Tension:	400 V, 50 Hz
Phases:	3F

Intensité courant max:	231 A
Intensité de démarrage:	314 A
Consommation pompe:	4,0 KW
Connexion électrique du groupe froid:	à bornes

### DIMENSIONS - DIMENSIONS



Longueur x Largeur x Hauteur: 3.556x2.214x2.422 mm

Avec structure: 4.160x2.240x2.600 mm

Poids: 3.800 kg

### EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Versions spéciales pour production d'eau à -15°C.
- Version à ventilateurs centrifuges de condensation.
- Version control à distance.
- Refroidisseurs d'eau par équipes eau/eau et unité de condensation à distance.
- Tuyaux flexibles à prises rapides.
- Collecteurs et dérivations de conduite d'eau.
- Electrovannes de passage et dérivateurs.
- Groupes de pompage et équipes de filtration d'eau.
- Réservoirs d'inertie.
- Echangeurs de plaques o multi tubulaires pour séparation des circuits.