

ARMOIRE DE CLIMATISATION POUR SALLE TECHNIQUE

YC-R

Une gamme complète de 21,9 kW à 36 kW



Image 1
Affichage du contrôleur modulant et clavier

ARMOIRES DE
CLIMATISATION

- ▶ Installation entre les racks
- ▶ Puissances frigorifiques jusqu'à 36 kW en eau glacée et en détente directe
- ▶ Configuration soufflage d'air devant et sur les côtés
- ▶ Toutes les unités sont équipées d'un panneau de commande avec interrupteur de proximité en façade (image 1)



SOUFFLAGE D'AIR HORIZONTAL



Version pour installation entre les racks avec soufflage d'air devant et sur les côtés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES YC-R

YC-HRA: Conditionneurs d'air à détente directe avec condenseurs à refroidissement à air ou à eau et soufflage d'air horizontal			
Modèles		231	361
Puissance frigorifique totale (1)	kW	21,9	35,1
Puissance sensible (1)	kW	21,8	33,9
EER (2)		3,52	3,75
Débit d'air	m ³ /h	6 000	6 800
Niveau de pression sonore (3)	dB(A)	52	54
Longueur	mm	600	600
Largeur	mm	1 222	1 222
Hauteur	mm	1 985	1 985
Poids net	kg	215	215
Free Cooling		•	o
"Two Sources"			o

YC-HRU: Conditionneurs d'air à eau glacée et soufflage d'air horizontal			
Modèles		20	40
Puissance frigorifique totale (1)	kW	24,1	36
Puissance sensible (1)	kW	24,1	36
EER (2)		18,12	29
Débit d'air	m ³ /h	6 000	9 000
Niveau de pression sonore (3)	dB(A)	56	61
Longueur	mm	300	600
Largeur	mm	1 200	1 222
Hauteur	mm	1 970	1 985
Poids net	kg	120	190
Free Cooling		o	•
"Two Sources"		o	•

(1) Les performances indiquées se réfèrent à : Réfrigérant R410A. Température de condensation : 45°C ; entrée d'air 32°C-30% d'humidité relative ; eau glacée à 15/20°C ; Pression statique disponible: 30 Pa. Les niveaux de performance déclarés ne prennent pas en compte la chaleur générée par les ventilateurs ajoutés à la charge thermique du site.

(2) EER = Ratio d'efficacité énergétique= puissance froide totale / puissance des compresseurs +puissance des ventilateurs (excluant les condenseurs à air)

(3) Les niveaux de puissances sonores sont pour une distance de 2 mètres, en champs libre, selon UNI EN ISO 3744:2010.