

REFROIDISSEUR DE LIQUIDE AIR/EAU FROID SEUL



YLAA

YLAA 0195 à 0517

Puissance frigorifique de 195 kW à 528 kW



- ▶ Solution faible GWP avec le R454B
- ▶ Compresseurs scroll à démarrage direct
- ▶ Échangeurs à plaques soudo-brasées en acier inoxydable 316
- ▶ Fonctionnement en mode refroidissement :
 - 18°C à +46°C extérieur
 - 12°C à 15°C production d'eau possible
- ▶ Échangeurs air tout aluminium à micro-canaux pour optimiser les performances



Options / Accessoires

- Démarreur progressif
- Redresseur du facteur de puissance
- Options d'interface de communication Modbus, BACnet ou N2
- Doubles soupapes de sécurité
- Désurchauffeur
- Isolation évaporateur épaisseur 38 mm
- Raccords Victaulic
- Traitement Environnement Guard Premium
- Traitement Environnement Guard Basic
- Panneaux d'habillage en V
- Panneaux d'habillage en V et protection anti-grêle (persiennes à l'arrière de l'unité)
- Grille de protection sur l'unité
- Grille en partie basse et persiennes en partie haute
- Persiennes pour protection des batteries
- Persiennes pour protection de l'unité
- Persiennes anti-grêle (persiennes à l'arrière de l'unité)
- Enceinte acoustique des compresseurs
- Ventilateurs EC
- Ventilateurs 2 vitesses
- Bas niveau sonore avec ventilateurs VSD
- Ultra bas niveau sonore avec ventilateurs EC
- Patins anti-vibratiles en néoprène
- Plots à ressorts 25 mm
- Module hydraulique



YLAA - R410A	0195	0221	0262	0286	0301	0350	0392	0442*	0457*	0517
Puissances frigorifiques kW	198	211	244	273	297	348	380	431	457	524
EER	3,13	3,20	3,03	2,60	2,97	2,97	2,93	2,91	2,89	2,89
SEER	4,23	4,17	4,05	3,86	4,02	3,90	4,27	4,35	4,02	4,14
ηs, c	166	164	159	151	158	153	168	171	170	163
Niveau de puissance sonore dB(A)	87	87	87	89	90	91	91	94	95	92
Dimensions	Longueur mm	2911			3690			4807		
	Largeur mm	2242						2254		
	Hauteur mm	2508								
Poids en fonctionnement kg	1706	1721	1852	1853	2170	2339	2508	3343	3481	3615

YLAA - R454B	0195	0221	0262	0286	0301	0350	0392	0442	0457	0517
Puissances frigorifiques kW	195	211	246	274	299	347	376	434	469	528
EER	3,17	3,40	3,24	2,79	3,17	3,07	3,09	3,07	3,09	3,10
SEER	4,28	4,65	4,40	4,14	4,44	4,36	4,46	4,58	4,70	4,57
ηs, c	168	183	173	162	174	171	175	180	185	180
Niveau de puissance sonore dB(A)	87	83	83	84	85	86	86	87	87	87
Dimensions	Longueur mm	2911			3690			4807		
	Largeur mm	2242						2254		
	Hauteur mm	2508								
Poids en fonctionnement kg	1706	1721	1852	1853	2170	2339	2508	3343	3481	3615

Valeurs nettes aux conditions nominales Eurovent :

Capacités de refroidissement en kW pour une température de sortie d'eau de 7 °C avec Δt 5 °C et une température ambiante de 35 °C.

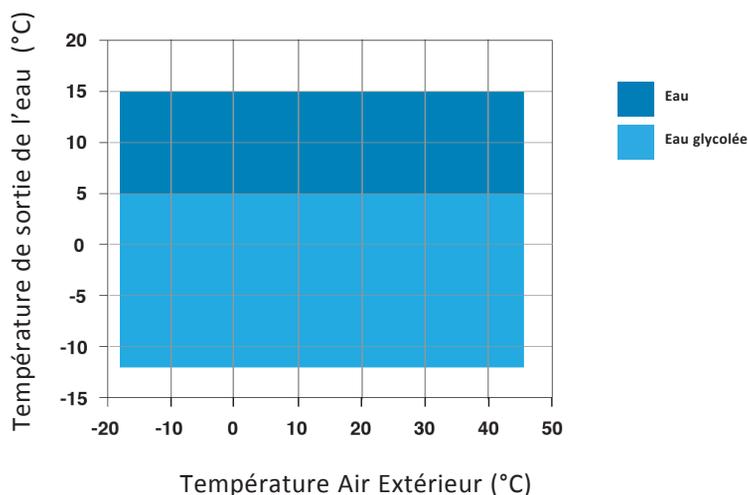
Les chiffres relatifs à l'Ecodesign sont calculés à l'aide d'approximations de sortie fixes et variables (FW/VO). Pour les calculs Ecodesign, contactez votre représentant YACK.

(*) Tous les modèles avec réfrigérant R454B intègrent des ventilateurs EC (sauf la taille 0195) et des couvertures acoustiques pour compresseur.

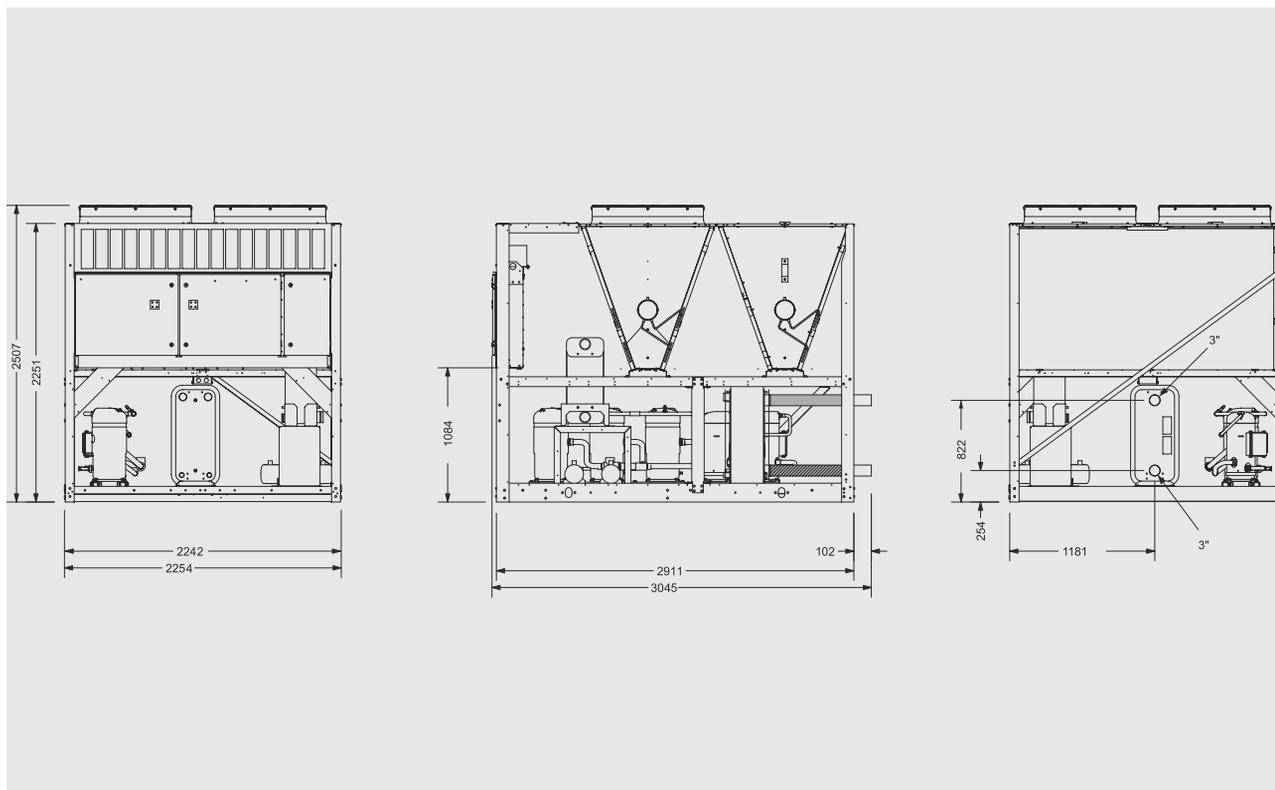
Les données ci-dessus sont basées sur le logiciel de sélection de Johnson Control YORK®works 20.05b. Veuillez vous référer à la dernière version du logiciel pour des projets spécifiques.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Mode froid

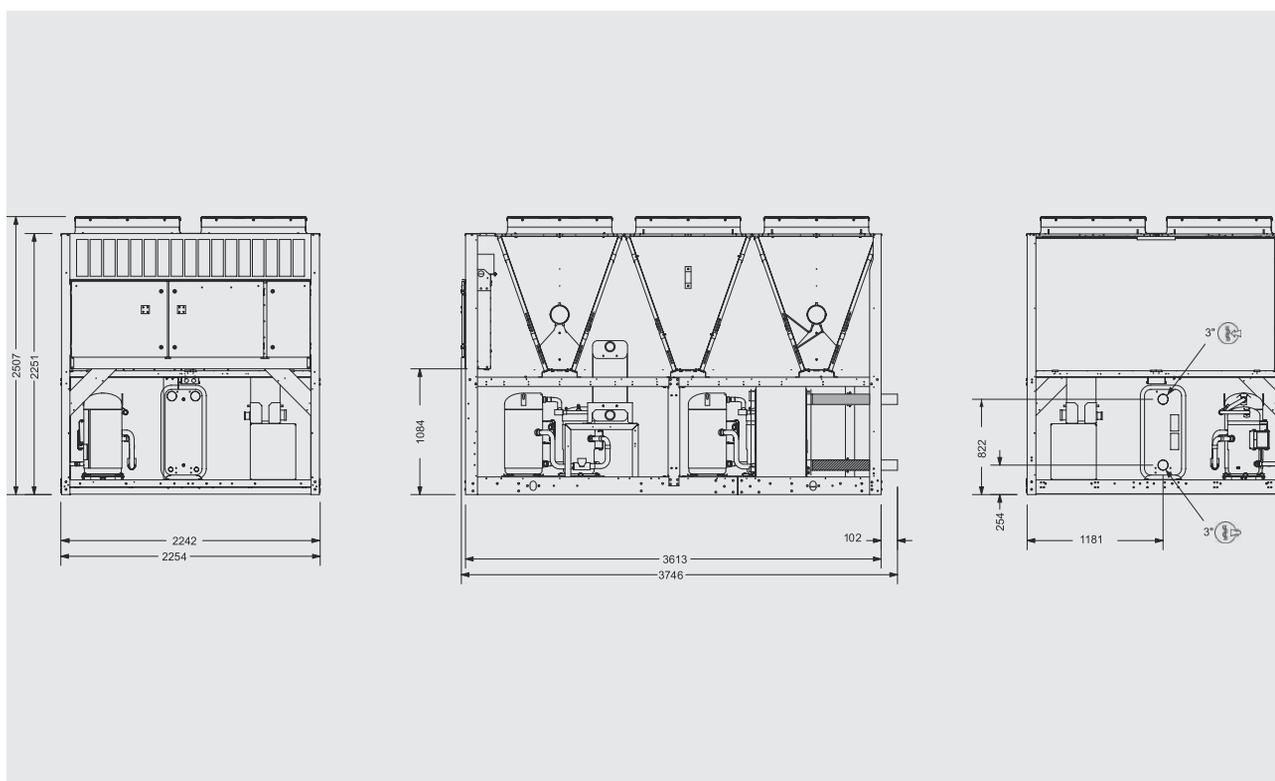


DIMENSIONS YLAA 0195, 0221 et 0262

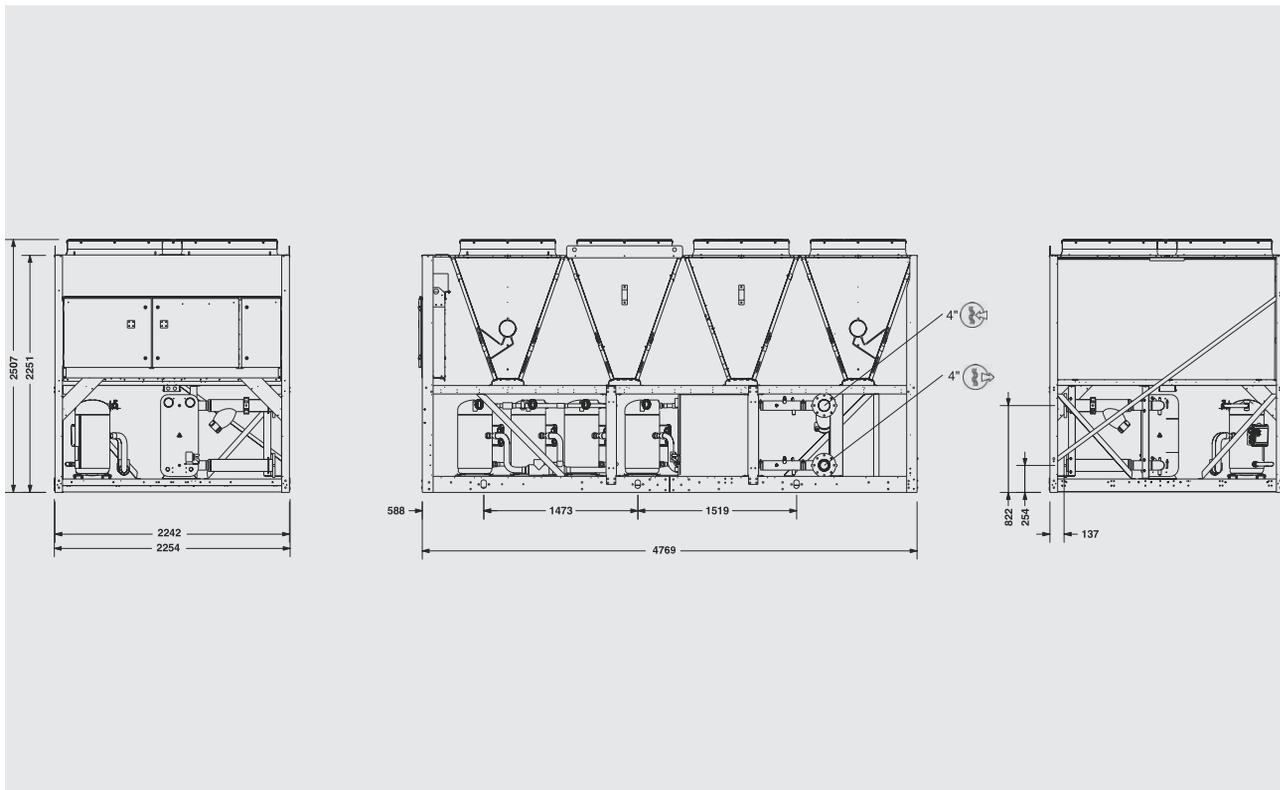


Toutes les dimensions sont en mm. Ce schéma n'est pas à l'échelle.

DIMENSIONS YLAA 0301 et 0392



Toutes les dimensions sont en mm. Ce schéma n'est pas à l'échelle.

DIMENSIONS YLAA 0442, 0457 et 051


Toutes les dimensions sont en mm. Ce schéma n'est pas à l'échelle.