



Notice technique

OCU040

Groupe compresseur-
condenseur extérieur
à CO₂ 4 HP

N/P 3219101 Rév. A
Juin 2024

Modèles couverts :
OCU040KUD (non revêtu),
OCU040KED (revêtu)

Spécifications générales de l'appareil OCU040

Frigorigène	Tension	Type de compresseur	Modèle de compresseur	Compresseur HP	Homologation
R-744 (CO ₂)	208 V / 60 Hz / 3 PH	Vitesse rotative / variable	8LV080ZA0F0B	4	UL / cUL

Certifications



Limites de charge d'huile et de pression du système

Charge d'huile (mL)*		Pression de service maximum (lb/po ² manométrique)	
Compresseur	Séparateur d'huile	Côté haut	Côté bas / moyen
600	550	1740	1305

⚠ AVERTISSEMENT

Les composants doivent être remplacés par des composants identiques et l'entretien doit être réalisé uniquement par le personnel d'entretien autorisé de l'usine de façon à minimiser les risques d'allumage causés par des pièces inappropriées ou un mauvais entretien.

DS_OCU_Outdoor_Condensing_Unit_3219101_A_FR Historique de révision

Révision A : Première édition

*Les installations de plus de 164 pi (50 m) de longueur requièrent une charge d'huile supplémentaire. Contactez Hussmann ou utilisez le calculateur inclus dans le mode d'emploi de l'appareil intérieur/extérieur pour calculer la charge supplémentaire requise.

Nous nous réservons le droit de modifier ou de réviser les caractéristiques techniques et la conception du produit en lien avec n'importe quelle caractéristique de nos produits. Ces modifications ne confèrent pas le droit à l'acheteur aux changements, améliorations, ajouts ou remplacements correspondants pour de l'équipement déjà vendu ou expédié.

Capacité de climatisation

	Température d'aspiration saturée (TAS) en °F (°C)									
	-40 (-40)	-30 (-34,4)	-20 (-28,9)	-10 (-23,3)	0 (-17,8)	5 (-15)	10 (-12,2)	15 (-9,4)	20 (-6,7)	23 (-5)
Capacité de refroidissement (BTU/h) avec température ambiante de 80°F (26,7°C) au refroidisseur de gaz	11 371	12 923	15 170	17 904	20 987	22 564	24 061	25 352	26 257	26 519
Capacité de refroidissement (BTU/h) avec température ambiante de 90°F (32,2°C) au refroidisseur de gaz	10 775	12 246	14 358	16 980	19 953	21 404	22 645	23 448	23 499	23 000
Capacité de refroidissement (BTU/h) avec température ambiante de 95°F (35°C) au refroidisseur de gaz	10 379	11 784	13 826	16 380	19 220	20 538	21 567	22 048	21 627	20 756
Capacité de refroidissement (BTU/h) avec température ambiante de 100°F (37,8°C) au refroidisseur de gaz	9 907	11 222	13 194	15 660	18 270	19 379	20 122	20 239	19 390	18 241
Capacité de refroidissement (BTU/h) avec température ambiante de 105°F (40,6°C) au refroidisseur de gaz	9 367	10 558	12 462	14 809	17 045	17 840	18 206	17 937	16 783	15 545
Capacité de refroidissement (BTU/h) avec température ambiante de 110°F (43,3°C) au refroidisseur de gaz	8 783	9 810	11 650	13 828	15 488	15 831	15 713	15 058	13 826	12 808
Capacité de refroidissement (BTU/h) avec température ambiante de 113°F (45°C) au refroidisseur de gaz	8 431	9 336	11 141	13 184	14 375	14 365	13 895	13 022	11 904	11 228

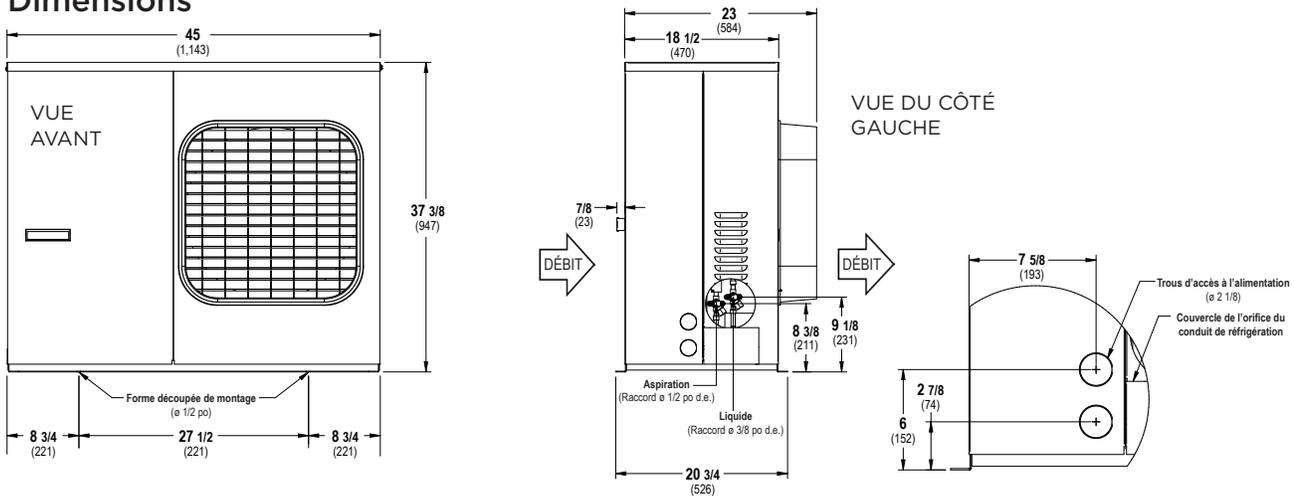
Données d'installation / physiques

Dimensions (arrondi en pouces)			Poids	Réservoir de détente	Raccords de conduite	
H	L	LA	329 lb (149 kg)	1,97 g (7,45 L)	Liquide	Aspiration
38 po	45 po	23 po			D.E. 3/8 PO	D.E. 1/2 PO

Données électriques des composants

Groupe compresseur-condenseur		Moteur de ventilateur de refroidisseur de gaz			
MCA	MOPD	Tension	Phase	Quantité	FLA
21 A	30 A	208 VAC	1 PH	1	0,7 A

Dimensions



Nous nous réservons le droit de modifier ou de réviser les caractéristiques techniques et la conception du produit en lien avec n'importe quelle caractéristique de nos produits. Ces modifications ne confèrent pas le droit à l'acheteur aux changements, améliorations, ajouts ou remplacements correspondants pour de l'équipement déjà vendu ou expédié.