



Refroidisseurs monobloc à compresseur à vis et à condensation par eau

1 295 - 1 453 kW

RTHD^{evo}



Avantages pour le client

- Compresseur à vis semi-hermétique à entraînement direct, basse vitesse avec seulement 3 pièces mobiles
- Entraînement à fréquence adaptative (AFD) de Trane pour une meilleure efficacité à charge partielle
- Fiabilité : les principaux composants sont conçus et fabriqués par Trane
- Interface de commande conviviale et interopérabilité avec des systèmes de gestion technique des bâtiments
- Surveillance à distance en option par Trane Intelligent Services
- Raccordement d'alimentation simple

Caractéristiques générales

- Conteneur de location
- Construction boulonnée permettant un démontage facile de l'unité
- Contrôle de la charge à modulation intégrale (15-100 %)
- Large cartographie de fonctionnement : côté air et côté eau
- Raccords d'accouplement faciles à personnaliser

Modèle de refroidisseur	RTHD 375 D2 G2 G1	RTHD 425 E3 G3 G3
Puissance frigorifique	1 294	1 453
Puissance absorbée (kW)	218	253
Type de fluide frigorigène	R134a	R134a
Charge minimale du refroidisseur (%)	12	12
Nombre de compresseurs	1	1
Nombre de circuits frigorifiques	1	1
Alimentation électrique (V/Ph/Hz)	400/3/50	400/3/50
Intensité max (A)	421	452
Intensité de démarrage (A)	Inférieure à l'intensité maximale	Inférieure à l'intensité maximale
Longueur (mm)	3 850	3 850
Largeur (mm)	2 040	2 040
Hauteur (mm)	2 000	2 000
Poids (kg)	9 572	9 929
Niveau de pression acoustique à 10 m en champ libre, en dB(A)	67	71

Trane® est une marque d'Ingersoll Rand®. Ingersoll Rand (NYSE : IR) améliore la qualité de vie en créant des environnements durables et confortables où règne l'efficacité. L'alliance de notre personnel et de nos marques, telles que Ingersoll Rand®, Trane®, Thermo King® et Club Car®, contribue à améliorer la qualité de l'air et le confort dans les habitations et les bâtiments, à transporter et à assurer la protection des aliments et denrées périssables, à sécuriser les logements et locaux commerciaux, ainsi qu'à augmenter l'efficacité et la productivité industrielles. Nous sommes une entreprise internationale dont la mission est de construire un monde de progrès durable et de résultats constants.