Unités monoblocs Trane et systèmes split

Solutions de pompes à chaleur

Adaptables à tous les types et toutes les tailles de bâtiments commerciaux, les solutions de pompes à chaleur permettent une transition en douceur vers des systèmes CVC entièrement électriques ou hybrides. Trane peut vous aider à faire le choix le plus éclairé possible afin d'optimiser l'efficacité énergétique, de dépasser les objectifs de décarbonisation, de respecter les codes de construction en constante évolution, et bien plus encore.



Unités de toiture monoblocs



Pompes à chaleur Precedent®

Système de réfrigération tout électrique assurant le refroidissement et le chauffage. Disponible en version standard et à haut rendement.

Plage de tonnage 3 à 25 tonnes

Efficacité Jusqu'à 17,5 IEER

COP: Jusqu'à 3,8

Réfrigérant R-454B



Precedent® Bi-énergie / Hybride

Système de réfrigération entièrement électrique assurant le refroidissement et le chauffage, avec chauffage d'appoint au gaz. Disponible en version standard et à haut rendement.

Plage de tonnage 3 à 25 tonnes

Efficacité Jusqu'à 17,3 IEER

COP: Jusqu'à 3,8

Réfrigérant R-454B



Pompes à chaleur Impack™

Système de réfrigération entièrement électrique assurant le refroidissement et le chauffage, avec chauffage d'appoint au gaz. Disponible en version standard et à haut rendement.

Plage de tonnage 2 à 5 tonnes

Efficacité Jusqu'à 15,2 SEER[2]

COP: Jusqu'à 3,85

HSPF2: Jusqu'à 8,1

Réfrigérant R-454B



Impack™ à double alimentation / hybride

Système de réfrigération entièrement électrique assurant le refroidissement et le chauffage, avec chauffage d'appoint au gaz. Disponible en version standard et à haut rendement.

Plage de tonnage 2 à 5 tonnes

Efficacité Jusqu'à 15,2 SEER[2]

COP: Jusqu'à 3,85

HSPF2: Jusqu'à 8,1

Réfrigérant R-454B

Systèmes split



Pompes à chaleur Odyssey™

Système split entièrement électrique assurant à la fois le refroidissement et le chauffage, avec chauffage électrique d'appoint disponible.

Plage de tonnage 6 à 25 tonnes

Efficacité Jusqu'à 14,1 IEER

COP: Jusqu'à 3,4

Réfrigérant R-454B et R-410A*

**Les nouveaux systèmes Odyssey R-410A peuvent être installés dans la limite des stocks disponibles en 2024*



Petites pompes à chaleur split ou à double combustible / hybrides

Système split entièrement électrique assurant à la fois le refroidissement et le chauffage, avec chauffage électrique d'appoint disponible.

Plage de tonnage 1,5 à 5 tonnes

Efficacité Jusqu'à 17,1 SEER[2]

HSPF2: Jusqu'à 11

Réfrigérant R-454B

Pompes à chaleur sur source d'eau



Pompes à chaleur géothermiques horizontales et verticales Axiom™

Des pompes à chaleur sur nappe phréatique peu encombrantes. Disponibles en versions à rendement standard, élevé et très élevé.

Plage de tonnage
0,5 à 25 tonnes

Efficacité
À pleine charge : jusqu'à 20,4 EER (WLHP) / 24,7 EER (GLHP) et à charge partielle : jusqu'à 24,6 EER (WLHP) / 43,0 EER (GLHP)

COP
À pleine charge : jusqu'à 6,7 COP (WLHP) / 4,6 COP (GLHP) et à charge partielle : jusqu'à 9,4 COP (WLHP) / 5,8 COP (GLHP)

Réfrigérant
R-454B



Pompes à chaleur à eau Axiom™ pour toiture

Rendement des pompes à chaleur sur eau intégrées aux modèles de climatiseurs monoblocs de toiture Trane de pointe.

Plage de tonnage
3 à 25 tonnes

Efficacité
Jusqu'à 19,2 EER (WLHP) / 22,1 EER (GLHP)

COP
Jusqu'à 6,0 (WLHP) / 4,2 (GLHP)

Réfrigérant
R-454B



Pompes à chaleur à accumulation verticale Axiom™

Appareil de chauffage à eau, monté au sol et encastré, conçu pour être dissimulé derrière des cloisons en placoplâtre afin de se fondre dans le décor naturel de la pièce.

Plage de tonnage
0,75 à 3 tonnes

Efficacité
Jusqu'à 16,1 EER (WLHP) / 19,0 EER (GLHP)

COP
Jusqu'à 5,5 (WLHP) / 3,9 (GLHP)

Réfrigérant
R-454B



Pompes à chaleur à eau Axiom™ Console

Commande individuelle et silencieuse depuis la pièce des espaces occupés. Disponible en plusieurs couleurs.

Plage de tonnage
0,5 à 1,5 tonne

Efficacité
Jusqu'à 14,3 EER (WLHP) / 17,2 EER (GLHP)

COP
Jusqu'à 5,4 (WLHP) / 3,5 (GLHP)

Réfrigérant
R-454B



Pompes à chaleur eau-eau Axiom™

Une pompe à chaleur eau-eau fournit de l'eau froide ou chaude à la demande ; elle est idéale pour la ventilation par air frais, le chauffage par le sol ou le refroidissement industriel.

Plage de tonnage
5 à 20 tonnes

Efficacité
Jusqu'à 13,7 EER (WLHP) / 16,0 EER (GLHP)

COP
Jusqu'à 4,3 (WLHP) / 2,8 (GLHP)

Réfrigérant
R-454B

PCCE = pompe à chaleur à circuit d'eau et PCCS = pompe à chaleur à circuit souterrain. Pour plus de détails sur les systèmes utilisant l'eau souterraine, veuillez consulter le catalogue correspondant.

L'avenir des unités monoblocs et des systèmes split évolue rapidement. Vous recherchez d'autres systèmes ou de nouvelles façons de mettre en œuvre ces systèmes ? Contactez votre responsable de compte Trane pour en savoir plus.

Toutes les marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs

Trane – une marque de Trane Technologies (NYSE : TT), acteur mondial de l'innovation dans le domaine du climat – crée des environnements intérieurs confortables et économes en énergie grâce à une large gamme de systèmes et de commandes de chauffage, de ventilation et de climatisation, ainsi que de services, de pièces détachées et de fournitures. Pour plus d'informations, veuillez consulter les sites *trane.com* ou *tranetechnologies.com.*

© 2026 Trane. Tous droits réservés | UN-SLB034-FR | 31/03/2026