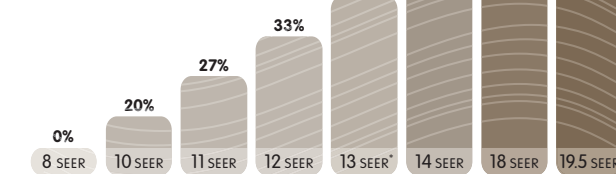


LA QUALITÉ ET LE RENDEMENT DE TRANE, LES ÉCONOMIES RÉALISÉES... DE QUOI SE SENTIR ENCORE PLUS CONFORTABLE.

Économies annuelles

Climatisation de votre maison avec un système (plusieurs éléments)



* Rendement minimal établi par le département de l'Énergie. L'économie réalisable dépend de votre style de vie, des réglages, usage et entretien du système, du climat, de même que de la configuration et de l'installation de l'équipement et du réseau de conduits.

Quand on parle chauffage ou climatisation... le temps, c'est de l'argent. Une unité de traitement d'air performante peut réduire le travail à faire pour le

Vos attentes ne sont jamais trop grandes avec TRANE.

Depuis plus de 90 ans, nous fabriquons des produits qui ont la couleur du confort durable, mettant en œuvre des idées et une technologie novatrices dans le but d'améliorer le rendement et l'efficacité, et de donner à votre famille un air pur à respirer. Chez nous, il n'est pas simplement question de chauffer et climatiser : notre but, c'est d'accroître votre bien-être au foyer. Avec Trane, vos attentes ne sont jamais trop grandes.

UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR AU R-22/R-410A

MODÈLE	Capacité Nominale	Hauteur (pouce)	Largeur (pouce)	Profondeur (pouce)	Capacité BTUH	POIDS
2/4TEC3F18A1000A	1,5	43	21,5	21	18 000	111
2/4TEC3F24A1000A	2,0	43	21,5	21	24 000	111
2/4TEC3F30A1000A	2,5	45	21,5	21	30 000	125
2/4TEC3F36A1000A	3,0	45	21,5	21	36 000	125
2/4TEC3F42A1000A	3,5	51,75	23,5	21	42 000	150
2/4TEC3F48A1000A	4,0	57,9	23,5	21	48 000	151
2/4TEC3F60A1000A	5,0	57,9	23,5	21	60 000	155

UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR AU R-22 (PLAFONNIER)

MODÈLE	Capacité Nominale	Hauteur (pouce)	Largeur (pouce)	Profondeur (pouce)	Capacité BTUH	POIDS
2TGB3F18A1000A	1,5	45,7	18	24,5	18 000	109
2TGB3F25A1000A	2,0	45,7	18	24,5	24 000	110
2TGB3F30A1000A	2,5	45,7	18	24,5	30 000	119
2TGB3F36A1000A	3,0	45,7	18	24,5	36 000	119
2TGB3F42A1000A	3,5	48,25	23,5	21,5	42 000	131
2TGB3F48A1000A	4,0	48,25	23,5	21,5	48 000	153

compresseur de votre unité qui se trouve à l'extérieur : vous atteignez la température voulue pour moins cher.

Tous les systèmes à climatiseur ou thermopompe ont une cote SEER (taux de rendement énergétique saisonnier). Les SEER, c'est comme les kilomètres par litre dans le cas d'une automobile : plus le coefficient est élevé, meilleur est le rendement.

Trane va plus loin que la norme SEER.

En janvier 2006, le gouvernement américain a relevé à 13 SEER le seuil d'efficacité minimal. Si vous avez un vieux système, il se peut qu'il fonctionne à moins de 8 SEER et vous coûte cher pour rien. Tous nos systèmes respectent ou dépassent la norme de 13 SEER : avec Trane, vous serez assuré d'un rendement peu coûteux pour bien des années à venir.

NOUS AVONS UNE GARANTIE DE PREMIER ORDRE

Votre investissement dans une unité de traitement d'air Trane est bien protégé par nos garanties limitées sans tracas sur les pièces fonctionnelles internes. De plus, nous doublons la garantie de 5 à 10 ans sur nos unités de traitement d'air lorsqu'elles sont installées en même temps qu'un groupe de condensation TRANE XLI pour l'extérieur. Renseignez-vous sur les garanties prolongées offertes en option auprès de votre concessionnaire Trane indépendant.



Rien n'arrête une Trane.™



LES UNITÉS DE TRAITEMENT D'AIR DE TRANE NOS SYSTÈMES NOVATEURS SONT COMME UNE BOUFFÉE D'AIR FRAIS Renseignez-vous sur nos modèles à vitesse variable

LES UNITÉS DE TRAITEMENT D'AIR DE TRANE



LA SÉRIE UNITÉS DE TRAITEMENT D'AIR DE TRANE

Une ingénierie de précision, un confort assuré dans la maison.

Une unité de traitement d'air, c'est une unité d'intérieur composée d'un serpentin haute efficacité, d'un ventilateur soufflant et d'un moteur, lesquels travaillent à l'unisson afin de faire circuler l'air conditionné dans toute la maison.

Ces unités fonctionnent en parfaite harmonie avec l'appareil qui se trouve à l'extérieur. Si l'unité de traitement d'air Trane est couplée à une thermopompe Trane, toute l'année elle fera circuler l'air, qui sera frais en été et chaud en hiver. Une unité de traitement d'air peut aussi être jumelée à un climatiseur sous les climats chauds.

Trane propose une gamme complète d'unités de traitement d'air – du modèle 2 vitesses aux versions à vitesse variable.

Unité de traitement d'air Air-Tite^{MC} à vitesse variable

- Le moteur à vitesse variable démarre à faible vitesse, puis accélère graduellement. Silencieux et efficace.
- Innovations technologiques pour un meilleur contrôle de l'humidité et une efficacité accrue.
- Fait circuler de l'air traité et pur dans toute la maison, procurant un plus grand confort, une température égale ainsi qu'un rendement fiable et silencieux.
- Inclut le mode Confort-RMC pour un démarrage souple et un fonctionnement tout en douceur. Ce dispositif spécial vous donne un meilleur contrôle de l'humidité durant la saison de climatisation, et un air plus chaud en hiver en provenance de votre thermopompe.

POUR EN SAVOIR PLUS LONG, VISITEZ NOTRE SITE : TRANE.COM.



SENTEZ, VOYEZ ET ENTENDEZ LA DIFFÉRENCE AVEC LA VITESSE VARIABLE

Les systèmes de confort Trane : équilibre et performance

Quand vous intégrez une unité de traitement d'air Trane à votre système existant, vous obtenez un air plus pur et un haut niveau de bien-être. Mais vous pouvez améliorer encore le rendement de votre système de chauffage et de climatisation central en optant pour un « système de confort » Trane. Celui-ci est composé de plusieurs éléments Trane reliés

entre eux, dont chacun a été conçu et mis au point pour fonctionner en harmonie avec les autres pour un meilleur rendement global : vous obtenez un effet qui représente bien plus que la somme des parties. Il n'existe pas de meilleur moyen de créer l'environnement idéal pour vous et votre famille.

Le système parfait, c'est d'abord des éléments bien choisis...

APPAREIL À L'EXTÉRIEUR

Climatiseur : Vous rafraîchit pendant les journées les plus chaudes, avec une grande fiabilité d'année en année.

OU
Thermopompe : En usage toute l'année. Peut servir pour la climatisation ou pour le chauffage, selon le climat.

APPAREIL À L'INTÉRIEUR

Unité de traitement d'air : Utilisée conjointement avec un climatiseur ou une thermopompe pour chauffer, climatiser et faire circuler l'air dans les maisons « tout électrique ».

ÉPURATEURS D'AIR

Disponibles dans une grande variété de modèles, allant des filtres standards aux systèmes de filtration entièrement intégrés. Un épurateur peut faire une grosse différence chez vous en termes de qualité d'air.

CONTRÔLES

Très faciles à utiliser et à programmer, ils assurent un bon fonctionnement de votre système de confort.

MAXIMISEZ VOTRE CONFORT

Certains produits haut de gamme recèlent des innovations technologiques qui vous permettent de raffiner encore votre système et de créer l'environnement idéal.

CleanEffects^{MC} de TRANE

Filtre jusqu'à 99,98 % des allergènes dans l'air. Réduit les risques d'asthme et d'allergies.

Contrôles du confort

Règlent la température et l'humidité avec précision. Confort plus, efficacité énergétique. Indiquent aussi à quel moment changer le filtre.

Humidificateurs

Augmentent la teneur en eau de l'air afin de contrer la peau sèche et l'électricité statique.

...lesquels doivent être utilisés selon la bonne configuration.

ÉLECTRICITÉ SEULEMENT

Dans les maisons « tout électrique », on recommande la configuration thermopompe, unité de traitement d'air, épurateur d'air et contrôle.

CLIMATS CHAUDS

Quand vos besoins se résument à climatiser, choisissez un ventilateur, ou une thermopompe, avec unité de traitement d'air, épurateur d'air et contrôle.

Des innovations qui élèvent votre niveau de confort.

La vitesse variable produit une température égale.

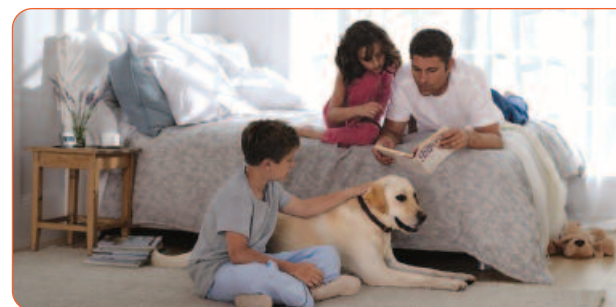
Avec la plupart des systèmes de confort au foyer, vous avez deux choix : ouvert ou fermé. Cela se traduit par des courants d'air et des écarts de température, quand ce n'est pas un fort bruit au démarrage et à l'arrêt.

Parmi nos unités de traitement d'air, même nos modèles de base sont équipés d'un moteur soufflant à 3 vitesses. Nos meilleurs modèles sont pourvus d'un moteur à vitesse variable qui fournit juste ce qu'il faut d'air chaud ou froid, jour et nuit; comme le fonctionnement à des vitesses inférieures est possible, ils purifient, diffusent et déshumidifient l'air de manière plus efficace.

Confort-R^{MC} pour un bon contrôle de l'humidité.

Lorsque vous jumelez un climatiseur ou une thermopompe haute efficacité à une unité de traitement d'air à vitesse variable, l'installateur peut prérégler notre dispositif breveté appelé Confort-R. Cette technologie élimine l'humidité excessive qui est un terrain fertile pour les moisissures, spores et « acariens de la poussière », les causes les plus communes des allergies.

Un air plus sec est aussi synonyme de bien-être et de plus grandes économies, puisque vous pouvez régler votre thermostat à une température plus économe en énergie. Autre avantage, Confort-R vous assure des démarrages sans air froid lorsque la thermopompe est en mode chauffage.



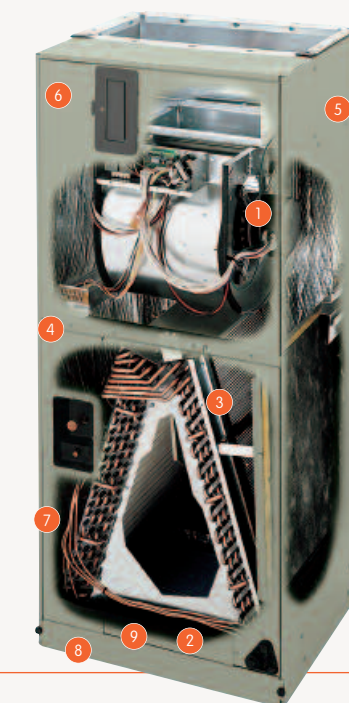
La vitesse variable produit un air plus pur.

Les unités de traitement d'air à vitesse variable aident à créer un air plus pur, plus frais dans toutes les pièces de la maison. Dans une unité standard, l'air est filtré à grande vitesse. Les unités à vitesse variable, elles, peuvent avoir une vitesse de ventilation plus faible : comme l'air bouge plus lentement à l'intérieur, la poussière, les allergènes et les autres particules adhèrent plus facilement au filtre.

Des produits fiables, construits pour durer.

Nos produits ne sont pas seulement bien conçus, ils sont faits pour durer. Les unités de traitement d'air sont présentées dans nos cabinets Air-Tite^{MC} pour une très grande efficacité et un bon confort acoustique. Nous employons des matières résistantes à la corrosion qui ne rouilleront pas et ne se déformeront pas. De plus, nous voyons à faciliter l'entretien pour chaque unité de traitement d'air, pour un air de qualité et une performance maximale prolongée.

LA TECHNOLOGIE DE LA VITESSE VARIABLE : UN CONFORT EXTRAORDINAIRE AU FOYER



Les caractéristiques et composants varient selon le modèle et sont montrés à titre d'illustration.

1 Moteur soufflant à vitesse variable

Transmet juste ce qu'il faut comme quantité d'air, variant sa vitesse au besoin. Fonctionne à bas régime la plupart du temps, donc à la fois silencieux et efficace.

2 Bac d'écoulement à l'épreuve des fuites

Ne rouille pas, polycarbonate, incliné pour ne pas avoir d'eau sale stagnante qui nuirait à la qualité de l'air à l'intérieur.

3 Très grande surface serpentin

Avantages multiples : meilleur transfert thermique, plus grande efficacité, capacité de chauffage/climatisation accrue, grande fiabilité-confort.

4 Vis dissimulées

Ne risquent pas d'endommager vos murs et portes pendant l'installation.

5 Fini à l'épreuve de la corrosion

Recouvre tous les panneaux uniformément.

6 Cabinet isolé Air-Tite^{MC}

L'acier épais et l'isolant préviennent les pertes en mode chauffage ou climatisation, et empêchent l'accumulation d'humidité. Ils atténuent le bruit et font faire des économies d'énergie.

7 Portes avec garniture d'étanchéité complète

Diminuent les fuites d'air et le bruit; plus grande efficacité.

8 Volets pour un accès facile au filtre

Procédure simple et rapide pour changer le filtre.

9 Filtres de type courant

Le filtre est derrière un volet facile à enlever.

Disponibles chez votre concessionnaire ou détaillant.

Votre satisfaction nous tient à coeur

Votre concessionnaire Trane indépendant est la personne qualifiée pour vous aider à choisir l'unité de traitement d'air idéale, celle qui fonctionnera de façon impeccable et vous procurera un air parfaitement conditionné et confortable jour après jour, année après année. Nos concessionnaires se classent parmi les mieux formés pour l'installation et l'entretien de systèmes de chauffage et climatisation de haute précision et à haut rendement. Avec un concessionnaire Trane, vous savez qu'on travaille à assurer votre entière satisfaction.

TYPE D'UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR	2TGB	2/4TEC	2TEH	4TEE	TWE-E
Cabinet Air-Tite ^{MC}	•	•	•	•	•
Confort-R ^{MC} - contrôle de l'humidité				•	•
Moteur soufflant	3 VITESSES	3 VITESSES	4 VITESSES	VARIABLE	VARIABLE
Isolant revêtu d'un papier d'aluminium	•	•	•	•	•
Clapet anti-retour	•	•	•	•	•
Bac d'écoulement composite	•	•	•	•	•
Ralentissement ventilateur	•	5-TONNES	•	5-TONNES	5-TONNES
Valve d'expansion	•	•	•	•	•

