

VENTAGEN^{Wi-Fi}

multizones

10 ans sur
le compresseur

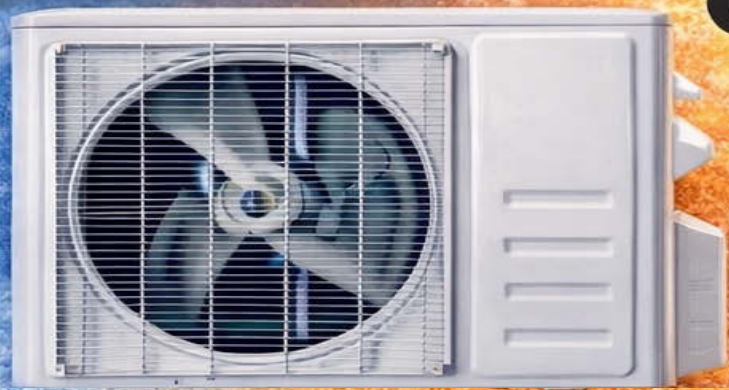
• Garantie limitée •

2 ans sur les
pièces.

10.5 HSPF EN CHAUFFAGE

24 SEER2 EN CLIMATISATION

Chauffage jusqu'à -25°C



Wi-Fi

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Modes de fonctionnement

- **Climatisation (Cool):** Cette fonction permet à la thermopompe de refroidir la pièce tout en réduisant l'humidité de l'air.
- **Chauffage (Heat):** Cette fonction permet à la thermopompe de chauffer la pièce.
- **Deshumidification (Dry):** Cette fonction réduit l'humidité de l'air pour rendre la pièce plus confortable.
- **Ventilation (Fan):** Cette fonction permet de ventiler la pièce uniquement.
- **Automatique (Auto):** En mode AUTO, le mode de fonctionnement sera défini automatiquement en fonction de la température ambiante.
- **Veille (Sleep):** Après 10 heures de fonctionnement en mode veille, la thermopompe s'éteindra.

Contrôle:

- Télécommande
- Contrôle intelligent par la technologie Wi-Fi
- Affichage de la température en °C ou °F

Application:

- Résidentielle, édifice commercial, immeubles de bureaux, condos, restaurant, etc.

Unité intérieure :

- Installation murale
- Ventilateur à quatre vitesses (auto, élevé, moyen, bas)
- Élimination d'humidité : de 1,9 U/h à 3,4 U/h
- Niveau sonore très bas, proche du chuchotement

Alimentation :

- 208/230V, 60 Hz, 1 Phase.

Puissances disponibles:

- 18000 , 24000, 36000 et 42000 BTU/h.

Unité extérieure:

- Compresseur GMCC (Toshiba) à vitesse variable
- Unité très silencieuse.

Raccordement :

- Fil de cuivre 4/16 AWG

Longueur prechargée en usine:

- 25 Pi (7.5m) - 1/4 a 3/8



Préchauffage
intelligent



Dégivrage
intelligent



Auto
nettoyage



Auto
diagnostic



Fil
chauffant



Redémarrage
automatique



Mode
sommell



Minuterie



Oscillation
Haut/Bas



Oscillation
gauche/droite



Installation
facile

VENTA GEN

spécifications techniques

multizones

Spécifications techniques Free-Match	2 zones	3 zones	4 zones	5 zones
Unité intérieure				
Modèle commercial	TV2H18FM22X454	TV3H27FM22X454	TV4H36FM21X454	TV5H42FM20X454
Unités murales intérieures compatibles	TSVH09EI2N24T454 ** TSVH12EI2N24T454 ** TSVH18EI2N24T454			
Type	Refroidissement&chauffage	Refroidissement&chauffage	Refroidissement&chauffage	Refroidissement&chauffage
Alimentation électrique	208/230V~/60Hz/1P	208/230V~/60Hz/1P	208/230V~/60Hz/1P	208/230V~/60Hz/1P
Performance du système				
Capacité nominale de refroidissement (95°F / 35°C)	18000	27000	35000	42000
EER2 (95F/35C)	13	12	11.1	11.2
SEER2	24	24	22.5	22
Capacité nominale de chauffage (47°F / 8,3°C)	20000	28000	36000	42000
Capacité nominale de chauffage (17°F / -8,3°C)	20000	22400	27400	31000
HSPF2 (Region IV)	10.5	10.5	10	10
HSPF2 (Region V)	9.5	8.8	7.8	7.8
COP2 (47F/8.3C)	3.5	3.5	3.5	3.5
COP2 (5°F/-15°C)	2	2	2	2
ENERGY STAR®	YES	YES	YES	YES
NEEP	YES	YES	YES	YES
Spécifications électriques				
Ampacité minimale du circuit	16	18	22	28
Calibre maximal du fusible	25	30	35	45
Niveau sonore extérieur	58	62	65	65
Câblage de connexion	4×16AWG	4×16AWG	4×16AWG	4×16AWG
Unité extérieure				
Réfrigérant	R454B	R454B	R454B	R454B
Dimension des vannes - Gas	3/8	3/8	3/8	3/8
Dimension des vannes - Liquide	1/4	1/4	1/4	1/4
Mode de détente — Capillaire / EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Dimensions nettes (L × P × H) - mm	927×380×699	978×421×803	1074×468×853	1074×468×853
Dimensions nettes (L × P × H) - pouces	36.5×14.96×27.52	38.5×16.57×31.61	42.28×18.43×33.58	42.28×18.43×33.58
Poids net - kg	42	54	66	79
Poids net - lbs	92.6	119.0	145.5	174.2
Système de réfrigération				
Longueur totale préchargée	49ft (15m)	74 (22.5)	98 (30)	123 (37.5)
Longueur maximale des conduites - Totale Longueur	131ft (40m)	197 (60)	263 (80)	295 (90)
maximale des conduites - Par unité Différence	82ft (25m)	98 (30)	98 (30)	98 (30)
maximale de hauteur entre et la plus éloig	49ft (15m)	49 (15)	49 (15)	49 (15)
Température ambiante - Intérieure	16°C~30°C	16°C~30°C	16°C~30°C	16°C~30°C
Température ambiante - Extérieure	-15~55°C/-25~30°C	-15~55°C/-25~30°C	-15~55°C/-25~30°C	-15~55°C/-25~30°C

Spécifications sujettes à changement sans préavis

514-338-1616

6195 Marivaux, St-Léonard, H1P 3H6, Québec

www.generallux.ca