

VENTAGEN[®]

Serie T-Pro 25

10 ans sur
le compresseur

• Garantie limitée •

2 ans sur les
pièces.



10.5 HSPF EN CHAUFFAGE

Chauffage jusqu'à -30°

25 SEER2 EN CLIMATISATION



Intertek



AHRI CERTIFIED



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.

Unite interieure :

- 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:

- 12000, 18000 et 24000 BTU/h.

Unite extérieure :

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

Raccordement :

- Fil de cuivre 4/16 AWG

Longueur prechargee en usine:

- 25 Pi (7.5m)



Préchauffage intelligent



Dégivrage intelligent



Auto nettoyage



Auto diagnostic



Fil chauffant



Redémarrage automatique



Mode sommeil



Minuterie



Oscillation Haut/bas



Oscillation gauche/droite



Installation facile

VENTAGEN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Série T-Pro 25 SEER2

SERIE T-PRO 25 SEER		12000	18000	24000
Unité intérieure :		TSVH12HEI2N24I454	TSVH18HEI2N24I454	TSVH24HEI2N24I454
Unité extérieure :		TSVH12HEI2N24O454	TSVH18HEI2N24O454	TSVH24HEI2N24O454
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208/230V~60Hz/1P	208/230V~60Hz/1P	208/230V~60Hz/1P
Connexion électrique de communication		4 x 16 AWG	4 x 16 AWG	4 x 16 AWG

PERFORMANCE DU SYSTÈME

Puissance	Frigorifique BTU/h	12 000	18 000	24 000
	Calorifique BTU/h	12 000	18 000	24 000
Consommation nominale	Frigorifique W	970	1 390	1 860
	Calorifique W	925	1380	2 000
SEER 2	BTU/W ^h	25.0	23.5	22.5
EER 2	BTU/W ^h	14.0	12.5	11.7
HSPF 2 (Region IV)	BTU/W ^h	10.5	10.0	10.0
Capacité maximale de chauffage (5°-15°)	WW	12000	17800	22400
COP	WW	4	3.64	3.3
Energy Star ®		OUI	OUI	OUI
NEEP CANADA		OUI	OUI	OUI
Ampacité minimale du circuit (MCA)	A	12	20	21
Protection maximale surintensité (MOP)	A	20	30	30

SPÉCIFICATIONS UNITÉ INTÉRIEURE

		TSVH12HEI2N24I454	TSVH18HEI2N24I454	TSVH24HEI2N24I454
Capacité d'assèchement	L/h	1.9	2.7	3.4
Volume de débit d'air	m ³ /h (CFM)	850/800/700/550/350	1250/1150/900/720/670	1250/1150/900/720/670
Niveau de pression sonore	dB(A)	49/44/36/32/30	48/45/40/37/34	49/47/42/37/32
Dimensions	Largeur mm (po)	920 (36.22)	1097 (43.19)	1097 (43.19)
	Hauteur mm (po)	306 (12.05)	332 (13.07)	332 (13.07)
	Profondeur mm (po)	195 (7.68)	222 (8.74)	222 (8.74)
Poids Net	kg (lb)	10.5 (23.1)	14 (30.9)	14 (30.9)

SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE

		TSVH12HEI2N24O454	TSVH18HEI2N24O454	TSVH24HEI2N24O454
Température ambiante	Climatisation C°/F°	-15~-55/5~-131	-15~-55/5~-131	-15~-55/5~-131
	Chauffage C°/F°	-30~-30/-22~-86	-30~-30/-22~-86	-30~-30/-22~-86
Niveau de pression sonore	dB(A)	57	58	61
Dimensions	Largeur mm (po)	863 (33.96)	927 (36.5)	978(38.5)
	Hauteur mm (po)	602 (23.7)	699 (27.52)	803 (31.61)
	Profondeur mm (po)	349 (13.74)	380 (14.96)	421 (16.57)
Poids Net	kg (lb)	31.5 (69.4)	42.5 (93.7)	49 (108)

SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION

		R454B	R454B	R454B
Taille de la ligne d'aspiration	mm (po)	ø 9.52 (3/8)	ø 12.7 (1/2)	ø 15.88 (5/8)
Taille de la ligne de liquide	mm (po)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
Longueur de tuyau préchargée à l'usine	m (pi)	7.5 (25)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
Longueur de tuyau maximale	m (pi)	15 (49)	20 (65)	20 (65)
Charge additionnel de réfrigérant	g/m, (oz/ft)	10 (0.11)	10 (0.11)	10 (0.11)

Spécifications sujettes à changement sans préavis