



Fiche produit

Gamme de produit	Pompe à chaleur air/air prêt à poser
Marque	Tectro
Modèle	TSCS 1232
Couleur	Blanc
Code EAN unité int	8713508783642
Code EAN unité ext	8713508783659

Caractéristiques techniques

		Climatisation	Chauffage
SEER/SCOP ¹	W/W	6.1	4
Classe EE/Performance sur une saison ¹		A++	A+
Capacité (min-nom-max)	kW	1.00 / 3.40 / 3.77	1.00 / 2.40 / 3.81
Consommation nominale	kW	1.13	0.92
Consommation électrique annuelle indicative (Q _{ce} /Q _{he})	kWh/a	195	840
Alimentation	V/Hz/Ph	220 - 240~ / 50 / 1	
Courant (max) Clim/Chauf	A		10
Volume traité (max) ²	m ³ /h		550
Volume pièce (min - max) ²	m ³		80 - 100
Capacité de déshumidification ³	l/24 h		28.8
Plage de fonctionnement - unité int.	°C	17 ~ 32	0 ~ 30
Plage de fonctionnement - unité ext.	°C	0 ~ 53	-5 ~ 30
Plage thermostatique	°C		16~31
Pression sonore unité int. minimale ressentie à 1m (SPL)	dB(A)		22
Pression sonore unité ext. minimale ressentie à 1m (SPL)	dB(A)		50
Vitesse de ventilation			3
Contrôle		électronique / télécommande	
Filtre(s)	type	écran	
Type réfrigérant/charge ⁵	R/g	R32 / 550	
Réfrigérant PRG		675	
Équivalent CO ²	tonnes	0.37125	
Longueur max flexibles entre unités int/ext ⁶	m	25	
Hauteur max entre unités int/ext	m	10	
Diamètres connexion gaz	Ø mm/inch	9,52 (3/8)	
Diamètres connexion liquide	Ø mm/inch	6,35 (1/4)	
Dimensions unité int. (l x p x h)	mm	777 x 201 x 250	
Dimensions unité ext. (l x p x h)	mm	777 x 290 x 498	
Compresseur		rotary	
Classement sécurité unité int.	IPxx	IPX0	
Classement sécurité unité ext.	IPxx	IPX4	
Net. poids - unité intérieure	kg	8.5	
Net. poids - unité extérieure	kg	25	
Garantie ⁴	ans	2	

¹ Mesures conformes aux normes EN 14825 / EN 14511-2011 / EN 12102

² À titre indicatif

³ Mesures effectuées à 32°C, 80% HR

⁴ Garantie 2 ans sur tous les composants, sauf compresseur : 4 ans

⁵ Préchargé pour une distance maximale de 5 m

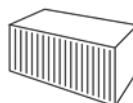
⁶ Pour une distance supérieure à 5m, ajout de réfrigérant nécessaire, voir manuel

L'emballage contient

Unité int., Unité ext., Tuyau gaz connexion rapide 4 m, Télécommande, Support de télécommande, Piles AAA 2x, Tuyau de drainage, Manuel d'utilisation, Manuel d'installation

Pièces détachées (non incluses)

Description	Code EAN



20 ft = 125
40 ft = 252
40 HQ = 252



L x P x H
int : 85 x 27.5 x 32 cm
ext : 81.8 x 32.5 x 52 cm



Poids brut
int : 11 kg
ext : 28 kg



Quick connector



Fonctions 3 en 1



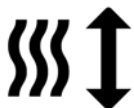
Technologie inverter



Respectueux de l'environnement



Télécommande avec écran



Débit d'air réglable



3 puissances de ventilation



Fonction timer



Fonctionnement grand silence

Caractéristiques

Climatisation + déshumidification + chauffage (pompe à chaleur): Système complet de traitement de l'air en un seul appareil. L'air refroidi ou chauffé est diffusé dans toute la pièce grâce au système de ventilation réglable. La performance est optimale lorsqu'il n'y a pas d'entrée d'air provenant de l'extérieur.

Climatisation: En mode refroidissement, l'unité produit un flux d'air frais agréable et rafraîchissant.

Chauffage: En mode chauffage, l'appareil fournit de l'air chaud très confortable dans la pièce. Parce que l'apport d'air extérieur est une énergie gratuite, les performances de cet appareil sont toujours efficaces.

Déshumidification: Ce climatiseur peut être utilisé comme déshumidificateur uniquement, avec une grande efficacité. Remarque : en mode climatiseur, l'air est aussi déshumidifié

Technologie INVERTER : pour un confort maximum: Ce climatiseur DC Inverter ajuste en permanence sa puissance (en chauffage ou en climatisation) en fonction de la température programmée. Quand cette dernière est atteinte, la vitesse du compresseur diminue alors graduellement afin de maintenir la température de la pièce avec un minimum de variations. Cette caractéristique assure confort, rendement et longévité, comparée aux systèmes non Inverter pour lesquels il faut manuellement actionner ou arrêter le compresseur pour réguler la température de la pièce.

Technologie INVERTER : consommation d'énergie minimale: Grâce à la diminution progressive du compresseur lorsque la température désirée est atteinte, la consommation électrique est diminuée de 35% environ comparée à un climatiseur non Inverter. Ce climatiseur est très performant. Grâce à son efficacité énergétique élevée, ce climatiseur est classé A+ en mode chauffage et A++ en mode refroidissement.

Installation facile grâce au système "Spanner" Quick Connector: La connexion des unités intérieure et extérieure se fait par le biais d'une simple manette, sans soudure ni autres opérations. Ce système Spanner permet d'obtenir un circuit étanche.

Connexion par raccords flexibles: Le climatiseur est fourni avec des flexibles en acier inoxydable et en cuivre souple. Grâce à ces flexibles, l'installation peut être faite très simplement sans risque de fissures ou de pliures

Réfrigérant R32 respectueux de l'environnement: Ce climatiseur utilise le réfrigérant R32 dont le Potentiel de Réchauffement Global (PRG) ou GWP en anglais est de 675 seulement. Cela signifie que si 1 kg de ce fluide frigorigène se répandait dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait 675 fois supérieur à 1 kg de CO₂ sur une période de 100 ans. A titre de comparaison, le R410A présente un PRG plus élevé : 2088.

Mode Turbo: Grâce à cette fonction, la température désirée est atteinte très rapidement.

Télécommande avec écran LCD: Cet appareil fonctionne avec une télécommande à écran LCD facile d'utilisation qui indique le mode de fonctionnement choisi et l'heure. Elle est utilisable jusqu'à une distance de 8 mètres environ.

Flux d'air réglable: Les volets oscillent verticalement afin de maintenir la température désirée dans la pièce. Les oscillations peuvent être modulées automatiquement grâce au mode SWING. L'oscillation gauche-droite peut être changée manuellement.

Mode veille: Cette fonction augmente (en mode climatisation) ou abaisse (en mode chauffage) automatiquement de 1°C par heure la température durant les deux premières heures. Cette température obtenue est alors maintenue durant 5 heures : l'appareil fonctionne alors silencieusement à bas régime avant de se couper automatiquement. Ceci permet de maintenir une température confortable à moindre coût.

Vitesse de ventilation: Il est possible de sélectionner la vitesse souhaitée. La vitesse choisie est indiquée sur l'écran de la télécommande.

Fonctionnement automatique: En activant le mode automatique, cet appareil se positionne en mode climatiseur, chauffage ou déshumidificateur selon les conditions de température de la pièce.

Fonction de redémarrage automatique: En cas de panne de courant pendant le fonctionnement, l'état de fonctionnement avant la panne de courant est mémorisé et l'appareil commence à fonctionner automatiquement après la récupération de l'alimentation.

TIMER: La fonction TIMER permet de programmer le fonctionnement de l'appareil pour une durée comprise entre 30 minutes et 24 heures. L'heure du programme apparaît sur l'écran de la télécommande et l'appareil s'allume ou s'éteint automatiquement lorsque la durée du programme s'est écoulé.

Mode Standby: Cette fonction pour économiser de l'énergie, permet à l'appareil de rester en mode standby et de consommer seulement 1watt.

Boîte en carton blanc: L'unité est livrée entièrement avec toutes les pièces auxiliaires