



Fiche produit

Gamme de produit	Pompe à chaleur air/air prêt à poser
Marque	Tectro
Modèle	TSCS 1232
Couleur	Blanc
Code EAN	8713508784731
Code EAN unité int	8713508783642
Code EAN unité ext	8713508783659

Caractéristiques techniques

		Climatisation	Chauffage
SEER / SCOP	W/W	6,1	4
Classe EE/Performance sur une saison ¹		A++	A+
Puissance nominale (max.)	kW	3,77	3,81
Puissance refroidissement / chauffage (min./nom./max.)	kW	1 / 3,4 / 3,77	1 / 2,4 / 3,81
Consommation nominale	kW	1,126	0,918
Consommation électrique annuelle indicative (Qce/Qhe)	kWh/a	195	840
Alimentation	V/Hz/Ph	220 - 240~ / 50 / 1	
Courant (max.)	A	10	
Volume traité (min./nom./max.) ²	m ³ /h	420 / 470 / 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	-15 ~ 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 / GWP / Charge ⁴	R/g	R32 / 675 / 550	
Équivalent CO ²	tonnes	0,37125	
Longueur max flexibles entre unités int/ext ⁴	m	12	
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		rotatif / GMCC	
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	

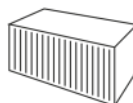
- Mesures conformes aux normes EN 14825 / EN 14511-2011 / EN 12102
- À titre indicatif
- Mesures effectuées à 32°C, 80% HR
- Garantie 2 ans sur tous les composants et compresseur

L'emballage contient

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

Pièces détachées (non incluses)

Description	Code EAN



20 ft = 125
40 ft = 252
40 HQ = 278



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





Système Quick Connect à visser



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

Climatisation + déshumidification + chauffage (pompe à chaleur) : Système complet de traitement de l'air qui est diffusé agréablement dans toute la pièce via un système de ventilation réglable.

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

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 optimales.

Déshumidification: Ce climatiseur peut être utilisé uniquement comme déshumidificateur très efficace. Remarque : en mode climatiseur, l'air est aussi déshumidifié

Technologie INVERTER: 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, ce qui assure confort, rendement et longévité.

Grande performance et consommation d'énergie minimale : Grâce aux variations progressives du compresseur, la consommation électrique est diminuée de 35% environ comparée à un climatiseur non Inverter. Ce climatiseur est ainsi classé A+ en mode chauffage et A++ en mode refroidissement.

Installation facile grâce au système "Screw Quick Connector System" pour un système étanche : cette opération ne peut être réalisée que par un artisan agréé.

Connexion par raccords flexibles: Le climatiseur est fourni avec des flexibles de 4 mètres en acier inoxydable et en cuivre souple. Grâce à ces flexibles, l'installation peut être faite très simplement sans risque de fissures ou de plüres

Réfrigérant R32 respectueux de l'environnement: Ce climatiseur utilise le R32 dont le PRG (Potentiel de Réchauffement Global ou GWP en anglais) est 3 fois inférieur à celui du R410A.

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

Télécommande avec écran LCD: facile d'utilisation, elle est utilisable jusqu'à une distance de 8 mètres environ.

Flux d'air réglable : Les volets oscillent automatiquement de façon verticale et peuvent être modulés par le mode SWING. L'oscillation horizontale peut être changée manuellement.

Mode veille : Fonctionnement à bas régime durant 5h une fois la température désirée atteinte, fonctionnement silencieux et économique.

Vitesse de ventilation: La vitesse de ventilation 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'appareil mémorise la programmation et redémarre automatiquement lors du retour du courant.

Timer : La fonction Timer permet de programmer le fonctionnement de l'appareil de 30 minutes à 24 heures. L'heure du programme apparaît sur l'écran de la télécommande et l'appareil s'allume et/ou s'éteint automatiquement lorsque la durée du programme est écoulée.

Mode Standby: Cette fonction permet de laisser l'appareil en mode standby tout en ne consommant que 1watt.

Boîte en carton blanc: L'unité est livrée avec tous ses accessoires.