

TSM9 DUO

AIR À FAIRE POSER



Fiche produit 2020

Gamme	Pompe à chaleur air/air à faire poser
Marque	Tectro
Modèle	TSM 9 Duo
Couleur	Blanc
Code EAN unité int. TSM 925	8713508780917
Code EAN unité int. TSM 932	8713508780924
Code EAN unité ext.	8713508780931

Caractéristiques techniques

		Climatisation	Chauffage
SEER ¹ / SCOP ¹		6,2	4
Classe EE / Performance sur une saison ¹		A++	A+
Capacité (min-nom-max)	kW	1,23/5,2/5,6	1,29/4,4/5,75
Consommation nominale	kW	1,48	1,42
Consommation électrique annuelle indicative (Qce/Qhe)	kWh/a	294	1540
Type d'alimentation	V/Hz/Ph	220-240V~ / 50 / 1	
Courant (max) Clim / Chauff	A	7,8	
Volume pièce (min-max) ² TSM 925 int	m ³	60 - 85	
Volume pièce (min-max) ² TSM 932 int	m ³	80 - 100	
Volume traité (min-max) ²	m ³ /h	2100	
Capacité de déshumidification ³ TSM 932 int	L/24 h	21,6	
Capacité de déshumidification ³ TSM 932 int	L/24 h	26,4	
Plage de fonctionnement	°C	0 - 53	-15 - 30
Plage thermostatique	°C	16 - 31	
Niveau sonore unité int. à 1 m	dB(A)	24	
Niveau sonore unité ext. à 1 m	dB(A)	55	
Vitesse de ventilation		4 positions	
Contrôle		électronique / télécommande	
Filtres à air	type	écran/charbon actif/3M HAF	
Type réfrigérant / charge	R / gr	R32 / 1100	
Réfrigérant PRG		675	
Équivalent CO ₂	tonnes	0,743	
Longueur / hauteur max flexibles entre unités int/ext	m	25 / 10	
Diamètre gaz / liquide Diamètre gaz / liquide	ø mm	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	
Dimensions unités int. (l x p x h)	mm	777 x 205 x 250	
Dimensions unité ext. (l x p x h)	mm	830 x 290 x 605	
Compresseur	type	rotary / RECHI	
Classement sécurité unités int/ext	IP	X0 / X4	
Poids unité int TSM 925 / TSM 932	kg	8,5	
Poids unité ext	kg	40	
Garantie ⁴	ans	4	

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

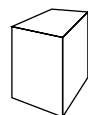
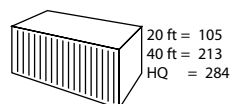
² À titre indicatif

³ Mesures effectuées à 32°C et 80% HR

⁴ Ans sur le compresseur, 2 ans sur les autres composants

Accessoires

Télécommande (ABS 10FP)	8713508752587
Support de télécommande	
2 piles AAA	
4 mètres de tube de drainage	
Manuels d'utilisation et d'installation	
Installation manual	



L x P x H =
Intérieur TSM 925: 850x275x320mm
Intérieur TSM 932: 850x275x320mm
Extérieur: 883x645x394mm



Poids brut =
Intérieur TSM 925: 10.5 kg
Intérieur TSM 932: 10.5 kg
Extérieur: 42 kg

TECTRO

TSM9 DUO AIR À FAIRE POSER

MULTI SPLIT

Multi split

3 EN 1

Fonctions 3 en 1

INVERTER

Technologie Inverter

R32

3 couches de filtre

TÉLÉCOMMANDE

Télécommande avec
écran de contrôle LCD

TIMER

Timer

MODE VEILLE

Mode veille

Caractéristiques

Multisplit : 1 à 3 unités intérieures raccordées à 1 seule unité extérieure. Quand vous avez besoin de plusieurs unités intérieures, économisez en n'installant qu'une seule unité extérieure. Les unités intérieures peuvent fonctionner indépendamment les unes des autres. Toutefois, il est impossible de positionner une unité intérieure sur le mode chauffage et une autre sur le mode climatisation. Par défaut, le mode chauffage prend le pas sur la fonction froid.

INVERTER : pour un confort maximum et une consommation d'énergie minimale

Ce climatiseur Tectro 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 ainsi qu'une consommation électrique diminuée de 35%.

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.

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

Fonctionnement grand silence : Ce climatiseur haute technologie est aussi discret qu'un murmure lorsqu'il fonctionne : 24 dB.

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.

Triple système de filtration : Ce déshumidificateur est équipé de 3 types de filtre permettant de purifier l'air ambiant. Le filtre 3M™ HAF capture les allergènes tels les bactéries, la poussière et le pollen avec une efficacité de près de 80%. Le filtre à charbon actif supprime les odeurs désagréables et le filtre écran capture les plus grosses particules de poussières. Le filtre écran peut-être nettoyé avec un aspirateur et/ou de l'eau tiède. Comptez 2 à 3 filtres à charbon actif et 3M™ HAF par saison. Ils sont vendus en magasins partenaires (1 paquet contient 1 filtre 3M™ HAF et 1 filtre à charbon actif).

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. Support de télécommande inclus.

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 chauffage ou abaisse (en mode climatisation) 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 Lente, Médium ou Forte ou de choisir le mode automatique. La vitesse choisie est indiquée sur l'écran LCD 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.

Sauvegarde de la programmation : En cas de coupure électrique, l'appareil mémorise le programme en cours et se remet automatiquement en marche lors de la remise en tension.

Timer : La fonction TIMER permet de programmer le fonctionnement de l'appareil pour une durée comprise entre 30 minutes et 24 heures. Le temps programmé apparaît sur l'écran de la télécommande, et l'appareil se met en route ou s'éteint automatiquement lorsque le temps programmé est écoulé.

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