

TSM8 DUO

POMPE À CHALEUR AIR/AIR



Fiche produit 2019

Gamme	Pompe à chaleur air/air à faire poser
Marque	Tectro
Modèle	TSM 8 Duo
Couleur	Blanc
Code EAN unité int. (2600 W)	8713508778457
Code EAN unité int. (3500 W)	8713508778464
Code EAN unité ext.	8713508778433

Caractéristiques techniques

		Climatisation	Chauffage
SEER ¹ / SCOP ¹		6,1	4
Classe EE / Performance sur une saison ¹	kW	A++	A+
Capacité (min-nom-max)	kW	2,80 / 5,20 / 6,60	2,45 / 4,80 / 6,90
Consommation nominale	kW	1,5	1,49
Consommation électrique annuelle indicative (Qce/Qhe)	kWh/a	298	1637
Type Alimentation	V/Hz/Ph	220-240~ / 50 / 1	
Courant (max) Clim / Chauff	A	8,4	
Volume pièce (min-max) ² TSM 825 DUO int (2,6 kW)	m ³	60 - 85	
Volume pièce (min-max) ³ TSM 832 DUO int (3,5 kW)	m ³	80 - 100	
Volume traité (min-max) ²	m ³ /h	600 - 680	
Volume traité unité ext. ²		3000	
Capacité de déshumidification ³ TSM 825 DUO int (2,6 kW)	L/24 h	24	
Capacité de déshumidification ³ TSM 832 DUO int (3,5 kW)	L/24 h	28,8	
Capacité de déshumidification ³ TSM 8 DUO unité ext		52,8	
Plage de fonctionnement	°C	0 - 53	-15 -30
Plage thermostatique	°C	16 - 31	
Niveau sonore unité int. à 1 m	dB	31	
Niveau sonore unité ext. à 1 m	dB	55	
Vitesse de ventilation		3 positions	
Contrôle		électronique / télécommande	
Filtre à air	type	écran	
Type Réfrigérant / charge	R / gr	R410A/1800	
Réfrigérant PRG		2088	
Équivalent CO ₂	tonnes		
Longueur / hauteur max flexibles entre unités int/ext	m	15 / 10	
Diamètres gaz / liquide		9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	
Dimensions unités int. (l x p x h)	mm	811X205X292	
Dimensions unité ext. (l x p x h)	mm	780X290X605	
Compresseur		rotary / RECHI	
Classement sécurité unité int/ext	IP	X0 / X4	
Poids unité int 2,6k W / unité int 3,5 kW / unité ext	kg	8,5 / 9 / 40	
Garantie	ans	2	

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

² À titre indicatif

³ Mesures effectuées à 32°C et 80% HR

Accessoires

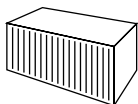
Télécommande (ABS 10FP) et support

2 piles AAA

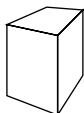
Manuels d'utilisation et d'installation

Pièces détachées

Description	Code EAN
-------------	----------



20 ft = 65
40 ft = 135
HQ = 153



L x P x H =
Intérieur TSM 825 DUO int (2,6 kW) =
885x278X366 mm
Intérieur TSM 832 DUO int (3,5 kW) =
885x278X366 mm
Extérieur = 883x653x412 mm



Poids brut =
TSM 825 DUO int (2,6 kW) = 10,5 kg
TSM 832 DUO int (3,5 kW) = 11 kg
Extérieur = 44 kg

TECTRO

TSM8 DUO POMPE À CHALEUR AIR/AIR

MULTI SPLIT

Multi split

INVERTER

Technologie Inverter

TÉLÉCOMMANDE

Télécommande avec écran de contrôle LCD

1 COUCHE DE FILTRE

Filtre écran

VENTILATION AJUSTABLE

Verticalement et horizontalement

VITESSE DE VENTILATION

3 vitesses de ventilation + mode auto

TIMER

Programmation sur 24h

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.

Réfrigérant 410A :

Ce climatiseur utilise le gaz R410A, respectueux de l'environnement.

Mode Turbo :

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

1-couche de filtre :

1 couche de filtre permet à ce climatiseur de purifier l'air ambiant. Le filtre écran capture les plus grosses particules. Le filtre écran peut-être nettoyé avec un aspirateur et/ou de l'eau tiède.

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 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.

Garantie :

Cet appareil est garanti sur site 2 ans, sur présentation du contrat d'assemblage ou de la facture d'installation réalisée par un artisan habilité.