

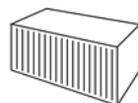


Fiche produit

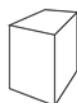
Gamme de produit	Pompes a chaleur		
Marque	Klima		
Modèle	SM 52 MULTI		
Couleur	Blanc		
Code EAN unité int	SM 5225 / SM 5232	8713508784434 / 8713508784441	
Code EAN unité ext	8713508784427		

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	2,89 / 7,90 / 8,50	1,99 / 5,70 / 8,50
Consommation nominale	kW	0,00	0,00
Consommation électrique annuelle indicative (Qce/Qhe)	kWh/a	453	1993
Alimentation	V/Hz/Ph	220 - 240~ / 50 / 1	
Courant (max) Clim/Chauf	A	0,55	0,55
Volume traité (max) ²	m ³ /h	2700	2700
Volume pièce (min - max)	SM 5225 / SM 5232	m ³ 60 - 85 / 80 - 100	
Capacité de déshumidification ³	l/24 h	23 / 28,8	
Plage de fonctionnement - unité int.	°C	17 ~ 32	0 ~ 30
Plage de fonctionnement - unité ext.	°C	0 ~ 53	-25 ~ 30
Plage thermostatique	°C	17 ~ 32	
Puissance sonore mesurée (SWL)	SM 5225 / SM 5232	dB 54 / 56	
Puissance sonore mesurée (SWL)		dB 67	
Pression sonore unité int. minimale ressentie à 1m (SPL)	SM 5225 / SM 5232	dB(A) 20 / 20	
Pression sonore unité ext. minimale ressentie à 1m (SPL)		dB(A) 54	
Vitesse de ventilation	positions	54	
Contrôle		électronique / télécommande	
Filtres à air	type	écran / charbon actif / HAF	
Type réfrigérant/charge ⁵	R/g	R32 / 1720	
Réfrigérant PRG		675	
Équivalent CO ²	tonnes	1,161	
Longueur max flexibles entre unités int/ext ⁶	m	30	
Hauteur max entre unités int/ext	m	15	
Diamètres connexion gaz	Ø mm/inch	12,7 (1/2)	
Diamètres connexion liquide	Ø mm/inch	6,35 (1/4)	
Dimensions unité int. (l x p x h)	SM 5225 / SM 5232	mm 722 x 187 x 290 / 802 x 297 x 189	
Dimensions unité ext. (l x p x h)		mm 845 x 363 x 702	
Compresseur		rotary / GMCC	
Classement sécurité unité int.	IPxx	IPX1	
Classement sécurité unité ext.	IPxx	IPX4	
Net. poids - unité intérieure	SM 5225 / SM 5232	kg 7,5 / 8,5	
Net. poids - unité extérieure		kg 52	
Garantie ⁴	ans	2/4	



20 ft = 52
40 ft = 108
40 HQ = 108



L x P x H
int : 79 x 27 x 37 cm
ext : 96.5 x 39.5 x 77.5 cm



Poids brut
int : 11 kg
ext : 56 kg

Klima

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

L'emballage contient

Unité int.3x, Unité ext., Télécommande, Support de télécommande, Piles AAA 2x, Tuyau de drainage 4m, Manuel d'utilisation, Manuel d'installation

Pièces détachées (non incluses)

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



Contrôle WIFI



Fonctions 3 en 1



Technologie inverter



Protection extérieure contre le gel jusqu'à -15 °C



Traitement anti-corrosion



Fonction hors gel



3 couches de filtre



Fonction timer



Fonctionnement grand silence

Caractéristiques

Contrôle WIFI : Pour le confort et les économies d'énergie, grâce à la connexion WIFI, la fonction Nethome Plus peut être configurée à distance depuis l'ordinateur de votre bureau ou de votre smartphone. Désormais, votre smartphone vous sert de télécommande pour démarrer votre appareil, l'éteindre ou gérer les principales fonctions.

Couplage flexible de plusieurs unités intérieures avec une seule unité extérieure: Cet ensemble de climatisation peut être utilisé avec un jusqu'à trois unités intérieures sur une unité extérieure. Économiser l'investissement pour une éventuelle deuxième unité extérieure lorsqu'un consommateur a besoin de deux unités intérieures. Les unités intérieures peuvent fonctionner indépendamment les unes des autres. Il n'est pas possible qu'une (ou plusieurs) unités intérieures chauffe et une autre unité intérieure refroidit. Le chauffage est en tête.

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.

Protection antigel de l'unité extérieure: Grâce à son système de dégivrage PTC, l'échangeur thermique de l'unité extérieure est protégé du gel ce qui permet un fonctionnement de l'appareil dans des conditions extrêmes, jusqu'à -25°C. Un câble chauffant au carter de compresseur est fourni.

Traitement anticorrosion de l'unité extérieure: Le traitement anticorrosion Qlima "Golden Fin" du condensateur de la pompe à chaleur augmente l'efficacité du mode chauffage et accélère le dégivrage. Ce système unique de couche anticorrosive permet une résistance à l'air salin et à la pluie et augmente ainsi la durée de vie du condensateur.

EXTRA: Bouton de prévention du gel à domicile: En appuyant sur ce bouton, l'appareil passe en mode de prévention du gel. L'unité annule le réglage de la température intérieure et la règle à environ 8-10 °C. De cette façon, vous évitez que votre maison ne gèle pendant les périodes froides à la consommation d'énergie la plus faible possible. Lorsque ce mode est sélectionné, l'affichage de l'unité intérieure affichera «FP». Ce bouton ne peut être utilisé qu'en mode chauffage.

Fonctionnement grand silence: Ce climatiseur haute technologie est aussi discret qu'un murmure lorsqu'il fonctionne : 20 dB.

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

3-couches de filtre : 3 couches de filtre permettent à ce climatiseur de purifier l'air ambiant. Le filtre HAF capture les allergènes telles que 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. 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.

Support de télécommande: La télécommande peut être placée dans le support de télécommande mural qui est livré avec l'unité.

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 1 watt.

Emballage : L'appareil est livré avec ses accessoires dans un emballage carton sur lequel figurent ses caractéristiques et son fonctionnement en plusieurs langues.