S 5225

Fiche produit 2021

Gamme de produit	Pompe à chaleur air/air À FAIRE POSER
Marque	Qlima
Modèle	S 5225
Couleur	Blanc
Code EAN unité int.	8713508781051
Code EAN unité ext.	8713508781068

Caractéristiques techniques

		Climatisation	Chauffage
SEER[1] / SCOP[1]		7,1	4
Classe EE / Performance sur une saison[1]		A++	A+
Capacité (min-nom-max)	kW	1,03 / 2,6 / 3,19	0,88 / 2,6 / 3,66
Consommation nominale	kW	0,70	0,67
Consommation électrique annuelle indicative (Qce / Qhe)	kWh/a	128	910
Type Alimentation	V/Hz/Ph	220-240~ / 50 / 1	
Courant (max) Clim / Chauf	A	9,5	
Volume pièce (min-max)[2]	m3	60 - 85	
Volume traité (min-nom-max)[2]	m3/h	230/309/416	
Capacité de déshumidification[3]	L/24 h	24	
Plage de fonctionnement unité int.	°C	17~32	0~30
Plage de fonctionnement unité ext.	°C	0~53	-25~30
Plage thermostatique	°C	17 - 30	
Niveau sonore unité int. (silence/moyen/haut) à 1m	dB	22 / 31 / 38 / 40	
Niveau sonore unité ext. à 1m	dB	55	
Vitesse de ventilation		4 positions	
Contrôle		électronique / télécommande	
Filtres à air	type	écran / charbon actif / 3M HAF	
Type réfrigérant / charge[4]	R / gr	R32 / 700	
Réfrigérant PRG		675	
Équivalent CO_2	tonnes	0,473	
Longueur / hauteur max flexibles entre unités int/ ext[5]	m	25 / 10	
Diamètres gaz / liquide	mm	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	
Dimensions unité int. (l x p x h)	mm	722 x 187 x 290	
Dimensions unité ext. (l x p x h)	mm	770 x 300 x 555	
Compresseur	type	rotary / GMCC	
Classement sécurité unité int. / ext.	IP	X0 / X4	
Poids unité int. / ext.	kg	7,3 / 27,2	
Garantie[6]	ans	2/4	

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

2 À titre indicatif

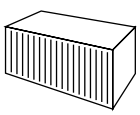
3 Mesures effectuées à 32°C, 80% HR

4 Préchargé pour une distance maximale de 5 m

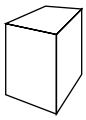
5 Pour une distance supérieure à 5m, ajout de réfrigérant nécessaire, voir manuel

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

garantie 2/4 ANS



20 ft = 110
40 ft = 228
HQ = 248



L x P x H =
in: 790x270x370mm
ext: 900x345x595mm

Poids
brut =
9,7 kg/
29,7 kg

Accessoires

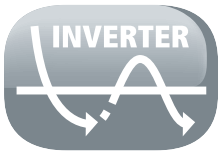
Télécommande / Support de télécommande
Piles AAA (2 pces)
4 mètres de tuyau de drainage
Manuel d'utilisation et d'installation
Kit Wi-Fi

Qlima
HOME MADE CLIMATES

Fonctionnement grand silence

Contrôle Wi-Fi

Timer



Technologie Inverter

Protection antigel de l'unité extérieure

Traitement anti-corrosion

Fonction hors gel

Réfrigérant respectueux de l'environnement

3 couches de filtre

Télécommande avec écran de contrôle LCD

Caractéristiques

Fonctionnement grand silence :
Ce climatiseur high-tech est aussi discret qu'un murmure lorsqu'il fonctionne : 22 dB.

Design :
Compacte avec ses 18,7 cm d'épaisseur, l'unité intérieure affiche un design contemporain et se fond dans tous les intérieurs.

INVERTER :
pour un confort maximum et une consommation d'énergie minimale : Ce climatiseur Qlima 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.

Contrôle WIFI :
Grâce à l'application mobile gratuite NetHome Plus, le Smartphone sert de télécommande pour démarrer, éteindre ou gérer les principales fonctions de l'appareil à distance.

Double compresseur DC rotary :
Compresseur high-tech pour une économie d'énergie. Le rotor de l'appareil est parfaitement équilibré, il y a donc moins de vibrations et de pression sur les composants. Il en résulte un avantage supplémentaire qui est la réduction du niveau de pression et de bruit sur l'unité extérieure.

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 sur 4 positions : Auto, Lente, Médium ou Forte.

Fonction hors gel :
Avec cette fonction, l'appareil se met approximativement à 8-10°C, empêchant le froid de faire des dégâts dans la maison, tout en consommant très peu d'énergie (exploitation qu'en mode chauffage). L'affichage indique alors "FP" sur l'unité intérieure.

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.

Réfrigérant R32 respectueux de l'environnement :
Ce climatiseur utilise le réfriégrant 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 CO^2, sur une période de 100 ans. A titre de comparaison, le R410A présente un PRG plus élevé : 2088.

3-couches de filtre :
3 couches de filtre permettent à ce climatiseur de purifier l'air ambiant. Le filtre 3M™ HAF capture les allergènes tels que les bactéries, la poussière et le pollen avec une efficacité de près de 80%. Le filtre à charbon actif supprime les odeurs déplaisantes et le filtre écran capture les plus grosses particules. Le filtre écran peut-être nettoyé avec un aspirateur et/ou de l'eau tiède.

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.

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.

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

Chauffage :
En mode chauffage, l'appareil fournit un air chaud très confortable dans la pièce. Parce que l'apport de l'air extérieur est une énergie gratuite, le rendement de cet appareil est toujours performant.

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.

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.

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

Garantie :
Cet appareil est garanti sur site 2 ans sur tous les composants (4 ans sur le compresseur), sur présentation du contrat d'assemblage ou de la facture d'installation réalisée par un artisan habilité.