

SC 6153

# Pompe à chaleur air/air prêt à poser



## Fiche produit

Gamme de produit	Pompe à chaleur air/air prêt à poser
Marque	Qlima
Modèle	SC 6153
Couleur	Blanc
Code EAN	8713508789347
Code EAN unité int	8713508788630
Code EAN unité ext	8713508788999

## Caractéristiques techniques

		Climatisation	Chauffage
SEER / SCOP	W/W	7	4
Classe EE/Performance sur une saison		A++	A+
PdesignC / PdesignH	kW	5,3	4,1
Puissance refroidissement / chauffage (min./nom./max.)	kW	3,39 / 5,28 / 5,59	3,10 / 5,57 / 5,72
Consommation nominale	kW	1,6	1,63
Consommation électrique annuelle indicative (Qce/Qhe)	kWh/a	265	1436
Alimentation	V/Hz/Ph	220 - 240~ / 50 / 1	
Courant (max.)	A	13	
Volume traité (min./nom./max.)	m³/h	500 / 600 / 800	
Volume pièce (min - max.)	m³	125 - 145	
Capacité de déshumidification	l/24 h	43,2	
Plage de fonctionnement - unité int.	°C	16 ~ 32	0 ~ 30
Plage de fonctionnement - unité ext.	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 24
Plage thermostatique	°C		16~30
Pression sonore unité int. minimale ressentie à 1m (SPL)	dB(A)	20,5	
Pression sonore unité ext. minimale ressentie à 1m (SPL)	dB(A)	57	
Vitesse de ventilation		3	
Contrôle		électronique / télécommande	
Filtre(s)	type	écran / charbon actif	
Type réfrigérant / GWP / Charge	R/g	R32 / 675 / 1100	
Équivalent CO²	tonnes	0,7425	
Longueur max flexibles entre unités int/ext	m	12	
Hauteur max entre unités int/ext	m	20	
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)	mm	971 x 228 x 321	
Dimensions unité ext. (l x p x h)	mm	900 x 320 x 600	
Compresseur		rotatif / GMCC	
Classement sécurité unité int.	IPxx	IPX0	
Classement sécurité unité ext.	IPxx	IPX4	
Net. poids - unité intérieure	kg	12,0	
Net. poids - unité extérieure	kg	32,5	
Garantie	ans	3	
Garantie compresseur	ans	5	

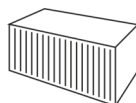
Toutes les données sont mesurées conformément aux normes applicables spécifiées par l'UE au moment de la production. A n'utiliser qu'à titre indicatif.

## L'emballage contient

Télécommande, Support de télécommande, Tuyau de drainage 4m, Manuel d'utilisation, Manuel d'installation

## Pièces détachées (non incluses)

Description	Code EAN



20 ft = 77  
40 ft = 160  
40 HQ = 184



**L x P x H**  
int : 104.5 x 30.5 x 40.5 cm  
ext : 91.5 x 37 x 61.5 cm



**Poids brut**  
int : 15.5 kg  
ext : 38.2 kg

# Qlima



Système Quick Connect à visser



Protection antigel



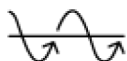
Contrôle WIFI



Propulsé par Tuya



Fonctions 3 en 1



Technologie inverter



R32

Refrigerant R32 - Engagé dans une démarche écoresponsable



2 couches de filtre



Télécommande avec écran



Fonction timer

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

**Contrôle WIFI :** Confort et économies d'énergie grâce à la connexion WIFI. L'application permet de gérer à distance les principales fonctions du climatiseur.

**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.

**Protection antigel de l'unité extérieure :** Grâce au câble chauffant du système de dégivrage PTC, l'eau reste circulante ce qui protège du gel l'échangeur thermique et le carter du compresseur de l'unité extérieure. Le fonctionnement est ainsi assuré même dans des conditions extrêmes, jusqu'à -20°C.

**Traitement anticorrosion de l'unité extérieure :** Ce traitement Qlima "Golden Fin" du condensateur 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, augmentant ainsi la durée de vie du condensateur.

**Fonction HORS GEL:** En activant cette fonction, la température intérieure se positionne automatiquement à environ 8-10°C. La pièce est ainsi protégée du gel en consommant peu d'énergie. Cette fonction (FP) ne peut être utilisée qu'en mode chauffage.

**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.

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

**Support de télécommande:** La télécommande peut être rangée sur son support livré avec l'unité.

**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.

**2 couches de filtres :** L'air de la pièce est filtré grâce à deux filtres différents. Le filtre à air HAF capture les allergènes comme les bactéries, la poussière et le pollen avec une efficacité de près de 80 %. Le filtre catalytique à froid est actif sur de nombreux gaz indésirables présents dans l'air.

**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.

**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.

**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

**Emballage:** L'appareil est livré dans un emballage carton sur lequel figurent ses principales caractéristiques en plusieurs langues.

Y compris le commissionnement légal.