

# S 3431



## Fiche produit 2016

Gamme	climatiseur split DC inverter
Marque	Qlima
Modèle	S3431
Couleur	Blanc
Code EAN unité intérieure	8 713 508 772 547
Code EAN unité extérieure	8 713 508 772 455

## Caractéristiques techniques

		Climatisation	Chauffage
SEER / SCOP <sup>1</sup>	W/W	6,8	4,4
Classe EE / Performance sur une saison <sup>1</sup>		A++	A+
Capacité (min-nom-max) en mode clim	kW	1.29/3,5/4,45	
Capacité (min-nom-max) en mode chauffage	kW		1,20/2,6/4,86
Consommation nominale	kW	1,2	1,1
Consommation électrique annuelle indicative en mode clim (Oce)	kW/a	180	
Consommation électrique annuelle indicative en mode chauffage (Qhe)	kW/a		827
Type Alimentation	V/Hz/Ph	230~ / 50 / 1	
Courant (nom.) Clim / Chauff	A	10	
Volume traité (min-max.) <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	310 / 390 / 485	
Volume pièce <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	80 - 100	
Régions déclarées appropriées (W/A/C)		W / A / C	
Capacité de déshumidification <sup>3</sup>	L/24 h	38,4	
Plage de fonctionnement	°C	0 ~ 50	-25 ~ 30
Plage thermostatique	°C	17 ~ 32	
Niveau sonore unité int (silence/bas/moyen/haut) à 1m	dB(A)	23/31/38/51	
Niveau sonore unité ext à 1m	dB(A)	55/60	
Vitesses de ventilation		3 positions	
Type de contrôle		Electronique / Télécommande	
Filtres à air	type	Ecran / Charbon actif / 3M HAF	
Type réfrigérant / charge <sup>4</sup>	R / gr	R410A / 950	
Réfrigérant GWP		1975	
Long. max. flexibles entre unité int/ext. <sup>5</sup>	m	20	
Diff. Hauteur max. entre unité int/ext.t	m	8	
Diamètres gaz/liquide		3/8 -1/4	
Dimensions unité int (l x p x h)	mm	800 x 188 x 275	
Dimensions unité ext (l x p x h)	mm	800 x 333 x 554	
Type de compresseur		rotary / GMCC	
Classement sécurité unité int.	IP	IP X0	
Classement sécurité unité ext.	IP	IP 24	
Poids unité int.	kg	7,4	
Poids unité ext.	kg	29,1	
Garantie <sup>6</sup>	ans	2/4	

<sup>1</sup> Mesures conformes à la norme EN 14825 / EN 14511-2011 # 9B %&%&%&

<sup>2</sup> A titre indicatif

<sup>3</sup> Mesures effectuées à 32°C, 80% HR

<sup>4</sup> Précharge suffisante pour 5 mètres de tuyau maxi

<sup>5</sup> Lorsque plus de 5 mtrs de réfrigérant sont nécessaires, ajouter 20g/m

<sup>6</sup> 4 ans sur le compresseur, 2 ans sur les autres composants



20 ft = 113  
40 ft = 232  
HQ = 266

l x p x h =  
in: 865x265x350mm  
out: 920x390x615mm

poids =  
9,5 kg/  
31,9kg

## Accessoires

Télécommande (ABS 10FP)	8 713 508 752 587
Support de télécommande	
2 Piles AAA	
4 mètres de tube de drainage	
Manuel d'utilisation et d'installation	

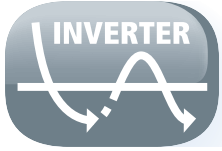
**Qlima**  
HOME MADE CLIMATES

# S 3431

## Caractéristiques



Fonctions 3 en 1



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

**Fonctionnement grand silence:** ce climatiseur haute technologie est aussi discret qu'un murmure lorsqu'il fonctionne : 23 dB.

**Design:** Compacte avec ses 18,8 cm d'épaisseur, elle affiche un design contemporain et se fond dans tous les intérieurs.

**Technologie INVERTER : pour un confort maximum:** 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. 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. Avec un SEER de 6,8 et un SCOP de 4,4 ce climatiseur est très performant. Grâce à son efficacité énergétique élevée, ce climatiseur est classé A+ en mode chauffage et A++ en mode refroidissement

**Technologie INVERTER : respectueux de l'environnement:** En plus de son excellente efficacité énergétique, ce climatiseur utilise le gaz R410A, respectueux de l'environnement

**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. La performance est optimale lorsqu'il n'y a pas d'entrée d'air provenant de l'extérieur.

**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.

**3-couches de filtre:** 3 couches de filtre permettent à ce climatiseur de purifier l'air ambiant. Le filtre 3M™ 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.

**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.

**Vitesse de ventilation:** Il est possible de sélectionner la vitesse Lente, Médium ou Forte. La vitesse choisie est indiquée sur l'écran de la télécommande.

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

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

**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 1watt.