

# COOLSTREAM



**CLIMATISEUR RÉVERSIBLE**  
**Modèle MISTRAL**



**R32**



**COOLSTREAM** connecté à la simplicité

## Puissant et performant



### Filtere haute densité

Le filtre haute densité filtre la poussière et les particules nocives de l'air intérieur.



### Filtere à catalyseur froid

Le filtre à catalyseur froid absorbe les particules nocives telles que le formaldéhyde et l'ammoniac.



### Filtere ion argent

Élimination efficace des bactéries et des germes par l'action des ions d'argent sur leur structure cellulaire avec destruction des coquilles microbienne et ainsi désactiver des fonctions biologiques



### 12 vitesses

Le moteur à courant continu de l'unité intérieure dispose de 12 vitesses, ce qui vous permet de créer le flux d'air le plus confortable tout en offrant un contrôle plus précis en fonction de la température sélectionnée.



### Tuyauterie bidirectionnelle

Les côtés gauche et droit de l'unité intérieure sont connectables aux tuyauteries de raccordement et au tuyau de condensats.



### Échangeur de chaleur à ailettes en plaqué or GOLDEN FIN

Protection contre la corrosion. Revêtement anticorrosion spécial de l'échangeur thermique, protection contre les phénomènes atmosphériques et les effets d'environnement agressif.

## Economie d'énergie



### Full DC Inverter

Intégrant la technologie Full DC Inverter, le climatiseur Coolstream est plus silencieux et plus efficace pour assurer le confort tout en économisant de l'énergie.



### Moteur de ventilateur extérieur 5 vitesses

En utilisant des moteurs de ventilateur à courant continu sur l'unité extérieure, la vitesse du ventilateur est passée de 2 à 5 vitesses. Cela contribue également à l'économie d'énergie et, à nouveau, à un meilleur contrôle des niveaux sonores générés par le flux d'air des ventilateurs extérieurs.



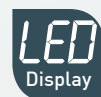
### Blocage chaud seul

Permet de bloquer le système en mode chauffage seul par l'utilisation d'une télécommande dédiée au chauffage. Cette fonction permet de répondre aux impératifs de la Réglementation Thermique 2012 qui impose une limite de consommation énergétique par kWhEP/m<sup>2</sup>/an.



### Veille 1 W

Cette technologie intelligente marche / arrêt permet aux produits Coolstream d'entrer automatiquement en mode d'économie d'énergie en mode veille, de réduire la consommation d'énergie de 5 W à 1 W.



### AFFICHAGE LED



### Minuteur

La minuterie peut être réglée pour démarrer et s'arrêter à n'importe quel moment sur une période de 24 heures.





## Confort



### Contrôle WiFi

Contrôlez facilement le climatiseur via une application sur votre smartphone. Avec un simple balayage, vous pourrez allumer / éteindre le climatiseur et sélectionner le mode et la température appropriés...



### Mode suivi

Avec cette technologie, un capteur de température est intégré à la télécommande. Lorsque vous restez à proximité de la télécommande, l'appareil modifie automatiquement le mode de fonctionnement pour fournir une température confortable.



### Mode silencieux

Un ventilateur de grand diamètre peut réduire considérablement les niveaux de bruit de l'unité intérieure en réduisant la vitesse de rotation, sans réduire le débit d'air.



### Mode veille

Cette fonction permet au climatiseur d'augmenter (refroidissement) ou de diminuer (chauffage) automatiquement 1°C par heure pendant les deux premières heures, puis reste stable pendant les 5 heures suivantes, puis s'éteint. Cette caractéristique maintient à la fois l'économie d'énergie et le confort en fonctionnement de nuit.



Compatible avec une télécommande filaire.

## Fiable et durable



### Autonettoyant

Lorsque vous éteignez le climatiseur, les volets de l'unité intérieure sont fermés, mais le ventilateur continue de fonctionner pendant 10 minutes supplémentaires pour ventiler et sécher l'échangeur.



### Fonction de mémorisation de la position du volet

Lors du démarrage de l'appareil, l'angle du volet horizontal se déplacera automatiquement à la même position que celle que vous avez définie lors du précédent fonctionnement.



### 8°C Chauffage

Le système de contrôle des climatiseurs peut maintenir la température de l'air ambiant à + 8°C, afin de ne pas refroidir les murs et ne pas laisser les canalisations geler. Idéal pour les résidences d'été, les garages ou si vous partez en congé en hiver, afin de garantir un réchauffement constant.



### Fonction de redémarrage automatique

Si le climatiseur s'arrête de manière inattendue en raison d'une panne de courant, il redémarrera automatiquement avec le mode de réglage précédent dès la reprise du courant.



### Détection de fuite de réfrigérant

C'est une fonction de la carte électronique principale et du système d'auto-diagnostic. Lorsque le capteur de température situé à l'entrée de l'évaporateur indique une température trop élevée, le système indique le code «EC» sur l'afficheur de l'unité intérieure : demandez l'intervention de professionnels avec des détecteurs de fuites et outillages.





## Monosplits

### Caractéristiques techniques **COOLSTREAM** Modèle MISTRAL

**MONO** **R32**

#### Unités intérieures

Unité intérieure			COOLSTR-IDU-009	COOLSTR-IDU-012	COOLSTR-IDU-018	COOLSTR-IDU-024
Refroidissement saisonnier	Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,2	7,0
	SEER	W/W	6,2	6,1	7,1	6,1
	Etiquette énergétique		A++	A++	A++	A++
Chauffage (moyen)	Pdesignh	kW	2,1	2,3	4,1	4,8
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Etiquette énergétique		A+	A+	A+	A+
Chauffage (plus chaud)	Pdesignh	kW	2,60	2,70	4,5	6,4
	SCOP	W/W	4,9	4,6	5,2	5,0
	Etiquette énergétique		A++	A++	A+++	A++
Puissance absorbée	Froid	W	710(100-1240)	1237(130-1580)	1921(140-2360)	2345(160-2960)
	Chaud	W	739(120-1200)	964(100-1580)	1546(200-2410)	2035(260-3140)
Débit d'air intérieur	Haut/Moyen/Faible	m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Niveau de pression acoustique intérieur	Haut/Moyen/Faible/Silence	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Dimensions	LxPxH	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids	Net	Kg	7,5	7,5	10	12,3
<b>Code article UI</b>			<b>461.021</b>	<b>461.025</b>	<b>461.029</b>	<b>461.033</b>

#### Unités extérieures

**MONO** **R32**

Unité extérieure			COOLSTR-ODU-009	COOLSTR-ODU-012	COOLSTR-ODU-018	COOLSTR-ODU-024
Niveau de pression acoustique extérieur		dB(A)	55,5	58	55,5	59,5
Dimensions	LxPxH	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
Poids	Net/brut	Kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5
Température de fonctionnement	Intérieur (froid / chaud)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Extérieur (froid / chaud)	°C	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30
	Côté liquide / côté gaz	"	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Tuyauterie de réfrigérant	Longueur max. du tuyau de réfrigérant	m	25	25	30	50
	Différence de niveau max.	m	10	10	20	25
Alimentation sur UE		V/Ph/Hz	220V-240/1/50	220V-240/1/50	220V-240/1/50	220V-240/1/50
Courant max.		A	10	10	13,5	17,5
Câblage de connexion			5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
<b>Code article UE</b>			<b>461.001</b>	<b>461.005</b>	<b>461.009</b>	<b>461.013</b>

Télécharger l'application





# Climatiseur réversible



## Installation et montage

- Démontage des déflecteurs sans outils
- Détection automatique de fuite et de manque de gaz en mode froid
- Affichage des paramètres de fonctionnement sur l'unité intérieure
- Affichage des codes erreur
- Alimentation électrique sur l'unité extérieure
- R32 pré-chargé pour 5 m de liaison
- Longueur de liaison jusqu'à 50 m et 25 m de dénivelé
- Pièces détachées en stock dans nos locaux

### Options

Télécommande filaire **(461.401)**



Kit WiFi **(461.411)**

