

SUN MONO DC INVERTER

R32- Climatiseur mono 3D DC avec Wi-Fi standard

SCOP = 5,3 A+++



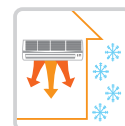
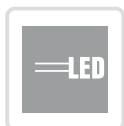
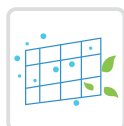
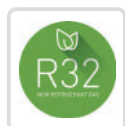
VOTRE BIEN-ÊTRE

Les climatiseurs à gaz SUN R32 assurent une haute efficacité à faible coût, c'est un réfrigérant sûr, déjà utilisé comme composant du R410A, c'est un mono composant pur qui peut être facilement réutilisé.

Cette gamme se caractérise par sa légèreté et ses petites dimensions, surmontant les problèmes d'espace et résolvant les besoins de confort.

SILENCE MAXIMUM

Le niveau de silence des unités SUN est extrêmement élevé et permet d'utiliser le produit dans n'importe quelle condition.





Net Home



24 °C

Avantages de la gamme SUN

TOUTES LES FONCTIONS À VOTRE DISPOSITION

Grâce à la présence d'un Smart Kit spécial et de l'application disponible pour les applications iOS et Android, il est possible de contrôler le fonctionnement des climatiseurs de la série SUN dans toutes les situations, avec des fonctions toujours plus nombreuses et une facilité d'utilisation : comment allumer le climatiseur en roulant vers la maison, afin de profiter de la température désirée dès votre retour.

DIAGNOSTIC INTELLIGENT

Grâce au programme de diagnostic présent dans l'application, les valeurs de référence des paramètres de fonctionnement présents dans le produit peuvent être vérifiées pour évaluer le bon fonctionnement des unités du système.

MINUTERIE HEBDOMADAIRE

L'allumage et l'extinction du produit peuvent être réglés sur une base hebdomadaire par l'application pour programmer l'utilisation du produit même à distance.

SMART KIT

Il s'agit d'une clé USB connectée à la carte de contrôle située derrière le panneau avant qui vous permet de connecter les unités intérieures de la série SUN à un serveur de contrôle dédié via Wireless Lan. De cette façon, les unités peuvent être gérées et contrôlées via Mobile via App et Bluetooth.

CARTE DE COMMUNICATION SUN

L'accessoire se compose de 2 cartes électroniques séparées qui permettent : d'agir via un contact propre directement sur l'unité intérieure de la série SUN avec la fonction ON-OFF à distance ou d'agir via un bus de communication directement sur l'unité intérieure SUN, permettant de la connecter à systèmes systèmes de contrôle centralisés. Ces fonctions ne sont pas disponibles en même temps. Les 2 cartes électroniques sont équipées d'un câblage de connexion approprié et sont logées à l'intérieur de l'unité SUN sans avoir besoin d'accessoires externes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COURBE DE SOMMEIL

L'utilisation de l'App permet un contrôle encore plus précis de votre climatiseur : à commencer par la possibilité de programmer une « COURBE DE SOMMEIL », ou une série de températures souhaitées à tout moment de la nuit. Vous pouvez opter pour l'un des paramètres prédéfinis ou créer le vôtre.



TÉLÉCOMMANDE

La toute nouvelle télécommande de SUN offre une facilité d'utilisation maximale combinée à un design moderne.

Grâce à sa logique intuitive, bien que le nombre de touches ait diminué par rapport aux télécommandes précédentes, ses possibilités de contrôle ont augmenté.



ECO

FUNCTION

CONFORT IMMÉDIAT

La série SUN utilise un compresseur puissant et une prise d'air conçue pour générer un fort flux d'air frais pour votre confort immédiat.

SUN est équipé d'une technologie de démarrage qui vous permet d'atteindre la vitesse maximale du compresseur en seulement 6 secondes.

UNE FONCTION ECO

En mode refroidissement, en appuyant sur ce bouton, la télécommande ajustera automatiquement la température à 24°C, la vitesse du ventilateur réglée sur "Auto" pour économiser de l'énergie (uniquement lorsque la température réglée est inférieure à 24°C). Si la température réglée est supérieure à 24 ° C, en appuyant sur le bouton ECO, la vitesse du ventilateur passera à "Auto", la température réglée restera inchangée.

REFROIDISSEMENT SANS LIMITES

Même à des températures de l'air extérieur allant jusqu'à 50 °C, la série SUN fonctionne parfaitement avec une capacité de production de 100%, pour assurer des performances de refroidissement ininterrompues.

- Fonctionnement stable dans la plage de tension : 150 V - 270 V
- Température de sortie d'air la plus basse : 14°C (minimum), 23 ° C en 90 secondes (plus rapide)
- Unités extérieures résistantes au sable et au vent

OUTPUT CAPACITY

50°C

38%

100%

60°C

6%

100%

6 sec



Une fonction Super ioniseur



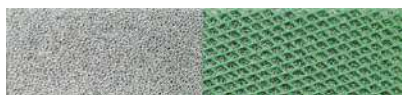
FONCTION SUPER IONISEUR

Avec la fonction Super Ionizer grâce à la libération à haute concentration d'ions positifs ($3\,500\,000\text{ n / cm}^3$) et d'ions négatifs ($10\,000\,000\text{ n / cm}^3$) la purification de l'air intérieur des odeurs, de la poussière et du pollen est obtenue.



FILTRES SILVER ION

Ajoutez un nouveau PLUS à votre split, le filtre aux ions d'argent et à la catéchine pour neutraliser les virus et les bactéries, les champignons et les spores. Grâce aux ions d'argent et à la catéchine (substance naturelle extraite des feuilles de thé aux propriétés antivirales et antibactériennes) il aide à prévenir la propagation des pathologies virales.



SILENCE MAXIMUM

Le niveau de silence des unités SUN est extrêmement élevé et permet d'utiliser le produit dans n'importe quelle condition.

ù



LIBERTÉ MAXIMALE DE RÉGLAGE DE LA DIRECTION DE L'AIR

Avec l'effet 3D, il est possible d'ajuster la direction du flux d'air sur les axes verticaux et horizontaux, afin de personnaliser la diffusion du climatiseur à votre guise.

FOLLOW ME

C'est la fonction exclusive SUN qui permet d'atteindre rapidement la température souhaitée, en détectant la température ambiante à proximité de la télécommande. Cela garantit un excellent confort.



ÉCHANGEUR GOLD TECH

L'échangeur de chaleur avec un traitement de surface effet or garantit une haute résistance à l'oxydation et à la corrosion.

Ce revêtement anticorrosion sur le condenseur peut résister à l'air salé, à la pluie et à d'autres éléments corrosifs.

De plus, il prévient efficacement la prolifération des bactéries et améliore l'efficacité du transfert de chaleur.

STRUCTURE ANTI-CORROSION

Le capot supérieur a été conçu et façonné pour éloigner la pluie et le sable et pour assurer un fonctionnement stable des composants internes.

La protection triple couche de la tôle peut passer un test de résistance aux acides d'une durée de 500 heures sans aucun signe visible de corrosion, assurant un cycle de vie plus long pour l'unité, en particulier dans les zones humides.



SUN MONO DC INVERTER

R32- Climatiseur mono 3D DC avec Wi-Fi standard

SCOP = 5,1 A+++



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

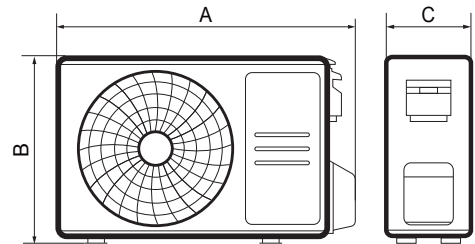
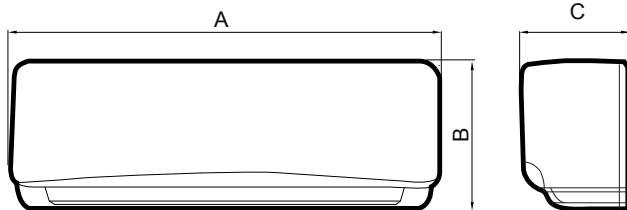
- Fonctionnement silencieux : seulement 26 dB(A) à vitesse minimale
- Performances de refroidissement exceptionnelles, cette gamme garantit d'excellentes performances même avec des températures extérieures jusqu'à 50°C.
- Fonction d'auto-nettoyage avec fonction minuterie 24h
- Fonction Follow Me et ventilation à effet 3D avec flux d'air à la fois sur l'axe vertical et horizontal
- Compatible mono-multisplit
- Kit Wi-Fi intelligent de série
- Fonction super ioniseur et filtre standard aux ions d'argent
- Nouvelle fonction ECO avec régulation automatique de la température
- L'échangeur de chaleur GOLD TECH avec traitement de surface effet doré garantit une haute résistance à l'oxydation et à la corrosion
- SUN utilise un compresseur puissant pour générer un fort flux d'air frais pour votre confort immédiat
- SUN fonctionne également bien à des températures de l'air extérieur jusqu'à 50 ° C, avec une capacité de production de 100 %, pour garantir des performances de refroidissement ininterrompues.

SUN MONO DC INVERTER

MODÈLE		PUISSANCE FRIGORIFIQUE kW	PUISSANCE THERMIQUE kW	€
SUN 9 MONO DC INVERTER UNITÉ INTÉRIEURE	cod. 64000000	2,64 (1,02÷3,19)	2,93 (0,82÷3,36)	504,00
9 MONO DC INVERTER UNITÉ EXTÉRIEURE	cod. 66440105R			572,00
SUN 12 MONO DC INVERTER UNITÉ INTÉRIEURE	cod. 64000001	3,52 (0,82÷4,16)	3,81 (1,08÷4,2)	571,00
12 MONO DC INVERTER UNITÉ EXTÉRIEURE	cod. 66430105R			599,00
SUN 18 MONO DC INVERTER UNITÉ INTÉRIEURE	cod. 64000012	5,28 (3,39÷5,89)	5,42 (3,10÷5,84)	794,00
18 MONO DC INVERTER UNITÉ EXTÉRIEURE	cod. 66490105R			1.105,00
SUN 24 MONO DC INVERTER UNITÉ INTÉRIEURE	cod. 64000015	6,27 (2,11÷8,20)	6,71 (1,55÷8,20)	955,00
24 MONO DC INVERTER UNITÉ EXTÉRIEURE	cod. 66520105R			1.571,00

SUN MONO DC INVERTER

R32- Climatiseur mono 3D DC avec Wi-Fi standard



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
SUN 9 MONO DC INVERTER U.I.	722	290	187	7,3
SUN 12 MONO DC INVERTER U.I.	802	297	189	8,2
SUN 18 MONO DC INVERTER U.I.	965	319	215	10,8
SUN 24 MONO DC INVERTER U.I.	1080	335	226	12,9

	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
SUN 9 DC INVERTER UE	720	495	270	23,2
SUN 12 DC INVERTER UE	720	495	270	23,2
SUN 18 DC INVERTER UE	805	554	330	33,5
SUN 24 DC INVERTER UE	890	673	324	43,9

DONNÉES TECHNIQUES	UM	SUN 9 MONO	SUN 12 MONO	SUN 18 MONO	SUN 24 MONO
Puissance frigorifique	kW	2,64 (1,02÷3,19)	3,52 (0,82÷4,16)	5,28 (3,39÷5,89)	6,27 (2,11÷8,20)
Pouvoir absorbé	kW	0,74 (0,07÷1,23)	1,08 (0,05÷1,60)	1,55 (0,56÷2,05)	1,94 (0,42÷3,20)
Consommation de courant	A	4,95 (0,3÷5,3)	5,10 (0,2÷6,9)	6,7 (2,4÷9,0)	10,9 (1,8÷13,9)
VOYANT		7,1 A++	7,0 A++	7,0 A++	6,5 A++
Energie thermique	kW	2,93 (0,82÷3,36)	3,81 (1,08÷4,2)	5,42 (3,10÷5,84)	6,71 (1,55÷8,20)
Pouvoir absorbé	kW	0,78 (0,12÷1,20)	1,02 (0,10÷1,68)	1,46 (0,78÷2,00)	1,80 (0,30÷3,10)
Consommation de courant	A	3,5 (0,5÷5,2)	3,66 (0,4÷6,9)	6,5 (3,4÷8,7)	9,3 (1,3÷13,5)
S.C.O.P. Milieu de gamme		4,0 A+	4,1 A+	4,0 A+	4,0 A+
S.C.O.P. Bande chaude		5,3 A+++	5,0 A+++	5,0 A+++	5,0 A+++
Compresseur		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Diète		230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz
Flux d'air	m³ /h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Niveau sonore Unité intérieure	dB(A)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Niveau sonore Unité extérieure	dB(A)	64	65	65	67
Température extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Quantité de réfrigérant R32	g	550	550	1100	1450
Longueur de tuyauterie	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30
Différence de hauteur entre les Unités	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20
Raccordements gaz		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Connexions liquides		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

Limites de fonctionnement

Conditions de test de refroidissement : int. 27 °C b.s. / 19,5 °C b.u. - Est. 35 °C b.s. / 24 °C b.u.

Conditions de test de refroidissement : int. 27 °C b.s. / 19,5 °C b.u. - Est. 35 °C b.s. / 24 °C b.u.