

NEW

# DOLCECLIMA SILENT S1 10

10.000 BTU/h\* de puissance et un confort supérieur



## BLUE AIR TECHNOLOGY

Technologie innovante qui génère un jet d'air haut et profond, qui n'est pas directement dirigé sur les occupants, mais qui garantit une distribution parfaite de l'air dans la pièce.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.



## FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.



## CARACTÉRISTIQUES

- Capacité nominale de réfrigération : 2,6 kW\*\*
- Classe énergétique : **A**
- Puissance sonore: **63 dB (A)**
- Index d'efficacité énergétique nominale : EER 2.8\*\*
- Gaz réfrigérant: R290
- Aucun bac: élimination automatique des condensats
- Filtre anti-poussières
- Télécommande multifonctions et écran LCD
- Poignées latérales pratiques et roulettes
- Tuyau flexible pour l'expulsion de l'air fourni

## FONCTIONS

- **Rafraîchissement, déshumidification et ventilation (3 vitesses)**
- **Programmeur 24h**
- **Fonction Auto** : optimise la consommation énergétique, en régulant le rafraîchissement en fonction de la température ambiante.
- **Fonction Sleep et Silent** : augmente progressivement la température définie pour un plus grand confort.
- **Fonction Turbo** : vitesse maximale de ventilation pour une fraîcheur extra.
- **Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- **Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

\* Conditions d'essai : puissance de refroidissement maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai: selon la norme EN 14511.

## DONNÉES TECHNIQUES

			DOLCECLIMA SILENT S1 10 P
<b>CODE PRODUIT</b>			02059
<b>EAN CODE</b>			8021183020595
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,6
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	kW	0,93
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	4,00
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	-
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	-
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,8
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	1
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,77
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement	QSD	kWh/h	0,93
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le chauffage	QSD	kWh/h	-
Tension d'alimentation		V-F-Hz	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement (1)		W	1100
Absorption maximale en mode refroidissement (1)		A	5,60
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (4)		W	-
Absorption maximale en mode chauffage (4)		A	-
Capacité de déshumidification (2)		l/h	1,5
Débit d'air ambiant (max/moy/min)		m³/h	355/-/-
Vitesse de ventilation			3
Tube flexible (Longueur x Diamètre)		mm	1500 x 120
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	460 x 762 x 396
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	496 x 860 x 460
Poids (sans emballage)		kg	28,0
Poids (avec emballage)		kg	32,8
Niveau de pression acoustique (min-max) (3)		dB(A)	-/52
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63
Degré de protection des coques			IP X0
Gaz réfrigérant (5)		Type	R290
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		3
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,23
Pression de service maximale		MPa	2,60
Pression maximale de service (côté de basse pression)		MPa	1,0
Limite inférieur d'inflammabilité	LFL	kg/m³	0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage		m²	12
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm²)			3 x 1,0 / VDE
Fusible			10AT
Marquage de conformité			CE
Wi-Fi intégré			-

### CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 17°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	-
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	-

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511.

(2) Conditions d'essai en mode déshumidification : DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anéchoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement.

(4) Essai à haute charge et rendement de chauffage maximal

(5) Équipement hermétique.