

DOLCECLIMA SILENT 12

12.000 BTU/h* de puissance classe A+

Cod. 02141



HAUTE EFFICACITÉ

Climatiseur classe A+ à la consommation d'énergie réduite de 11% (par rapport à Dolceclima Silent 12 P) pour un confort plus durable



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.



WI-FI INTÉGRÉ

En téléchargeant l'application OS Comfort, vous pouvez gérer toutes les fonctions depuis votre smartphone, même lorsque vous n'êtes pas chez vous



COMMANDES TACTILES

Panneau de commande tactile qui permet un contrôle précis

CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de réfrigération: 2,7 kW**

Classe énergétique : **A+**

Puissance sonore : **65 dB (A)**

Index d'efficacité énergétique nominale : EER 3,1**

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.

Turbofunktion: Maximale Belüftungsgeschwindigkeit für optimale Kühlung.

Follow-Me-Funktion: Präzise Temperaturerfassung am Ort der Fernbedienung.

Fonction Auto-Restart : après une coupure de courant, se rallume à la dernière fonction définie.

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

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



			DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI	DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI	DOLCECLIMA 12 HP WIFI
CODE PRODUIT			02140	02141	02142
EAN CODE			8021183021400	8021183021417	8021183021424
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW			
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	-	
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,93	0,85	0,96
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)	A		4,0	3,8	4,5
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	-	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)	A		-	-	4,0
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,8	3,1	2,8
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	-	2,9
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1)					
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)			-	-	
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	1,0	1,0	1,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,77	1,0	0,77
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement	QSD	kWh/h	0,93	0,85	0,96
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le chauffage	QSD	kWh/h	-	-	0,8
Tension d'alimentation	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement (1)	W		1100	1100	1200
Absorption maximale en mode refroidissement (1)	A		5,6	6,3	6,4
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (4)	W		-	-	1200
Absorption maximale en mode chauffage (4)	A		-	-	6,4
Capacité de déshumidification (2)	l/h		1,5	1,5	2,0
Débit d'air ambiant (max/moy/min)	m³/h		355/-/-	358 / 289 / 213	355 / - / -
Vitesse de ventilation			3	3	3
Tube flexible (Longueur x Diamètre)	mm		1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm		460 x 762 x 396	460 x 762 x 396	460 x 762 x 396
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm		496 x 860 x 460	496 x 860 x 460	496 x 860 x 460
Poids (sans emballage)	kg		29,8	29,7	30,1
Poids (avec emballage)	kg		34,3	35,1	34,8
Niveau de pression acoustique (min-max) (3)		dB(A)	-/52	48-51	- / 53
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)			
Degré de protection des coques			IPX0	IPX0	IPX0
Gaz réfrigérant (5)	Type		R290	R290	R290
Potentiel chauffage global	PRG		3	3	3
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,23	0,20	0,24
Pression de service maximale	MPa		2,60	2,6	2,6
Pression maximale de service (côté de basse pression)	MPa		1,0	1,0	1,0
Limite inférieure d'inflammabilité	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage	m²		12	10	12
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,5 VDE
Fusible			10AT	10AT	10AT
Marquage de conformité			CE	CE	CE
Wi-Fi intégré			✓	✓	✓

CONDITIONS LIMITEES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 17°C	DB 17°C	DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage	-	-	DB 30°C - WB 26°C
	Températures minimales en mode chauffage	-	-	DB 5°C - WB 3°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage	-	-	-
	Températures minimales en mode chauffage	-	-	-

(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-anechoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement.

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

(5) Équipement hermétique.