

CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA
AIRA 12

[S NW]



Taille	12
Pour les pièces allant jusqu'à	95 m³
Classe énergétique	A
Filtration	à poussière Hepa



Confort de l'air supérieur

L'air est traité à travers un système de filtration à double étage, qui associe au filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) un filtre HEPA avec une efficacité de 99,9 % sur les particules PM 2,5 et de 99,7 % sur les PM 0,3. De plus, grâce au volet motorisé, l'air purifié est efficacement distribué dans la pièce. Pour un confort total.

Design italien minimaliste

Conçu en Italie, il se distingue par son style épuré et minimaliste, grâce notamment au volet couvrant les grilles d'air. Il a été conçu pour réduire l'encombrement, favoriser une intégration discrète dans les espaces de la maison et améliorer son ergonomie.

INFO TECHNIQUES

- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



Climatisation



Déshumidification



Ventilation



Auto Blue Air



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Eco Mode



Capteur de Température



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



DONNÉES TECHNIQUES

Dolceclima Aira 12 S NW

Code produit

02666

EAN code

8021183026665

Capacité nominale de refroidissement	P. nominale	(1)	kW	2,9
Capacité nominale de chauffage	P. nominale	(1)	kW	-
Puissance nominale en mode refroidissement	PEER	(1)	kW	1,13
Intensité électrique nominale en mode refroidissement		(1)	A	4,9
Puissance nominale en mode chauffage	PCOP	(1)	kW	-
Intensité électrique nominale en mode chauffage		(1)	A	-
Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EERd	(1)		2,61
Coefficient de performance énergétique nominal	COPd	(1)		-
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement		(1)		A
Classe d'efficacité énergétique en chauffage		(1)		-
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		W	50
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		W	0,5
Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - refroidissement	QSD	(1)	kWh/h	1,13
Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - chauffage	QSD	(1)	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	1300
Absorption maximale en mode refroidissement		(1)	A	6,6
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		(4)	W	-
Intensité maximale absorbée en mode chauffage		(4)	A	-
Capacité de déshumidification		(2)	l/h	2,78
Débit d'air ambiant (max/moy/min)			m³/h	430/388/336
Vitesse de ventilation				3
Tube flexible (Longueur x Diamètre)			mm	1500 x 150
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)			m / °	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	435 x 699 x 339
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	490 x 860 x 376
Poids (sans emballage)			kg	28,1
Poids (avec emballage)			kg	31,2
Niveau de pression acoustique (min-max)		(3)	dB(A)	51-53
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA		dB(A)	63
Degré de protection				IPX0
Gaz réfrigérant		(5)	Type	R290
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			3
Charge de gaz réfrigérant			kg	0,17
Pression de service maximale			MPa	4,2
Pression maximum de service côté extraction			MPa	1,0
Limite inférieur d'inflammabilité	LFL		kg/m³	0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage			m²	9
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)				3 x 1,0
Fusible				3,15 A /250VAC
Marquage de conformité				CE
Contrôle sans fil				✓

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement
intérieur

Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)

DB 17°C / DB 35°C

DB 17°C / DB 35°C

DB 17°C / DB 35°C

Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)

-

-

-

(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 maximal en chauffage

(5) Équipement hermétiquement scellé.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.