

# DOLCECLIMA AIRA 10

[A NW]

Capacité	10
Pour des pièces jusqu'à	80 m <sup>3</sup>
Classe énergétique	A
Filtration	Filter anti-poussière   HEPA



## Un confort d'air exceptionnel

L'air est traité par un système de filtration en deux étapes, associant un filtre électrostatique (anti-poussière) à un filtre HEPA, avec une efficacité de 99,9 % sur les particules PM 2,5 et de 99,7 % sur les particules PM 0,3. De plus, grâce au volet motorisé, l'air purifié est diffusé efficacement dans la pièce. Pour un confort total.

## Design italien minimaliste

Conçu en Italie, l'appareil se distingue par un style épuré et minimaliste (notamment grâce au volet qui dissimule les grilles d'aération). Il a été pensé pour gagner de la place, s'intégrer discrètement à l'intérieur et rendre l'utilisation encore plus simple.

## INFOS TECHNIQUES

- Sans réservoir : évacuation automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roulettes pivotantes.
- Kits inclus pour une installation mobile ou fixe.



- Refroidissement
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Blue Air
- Autodiagnostic
- Redémarrage automatique
- Mode Éco
- Capteur de température
- Mode Nuit
- Oscillation verticale
- Minuterie



## DONNÉES TECHNIQUES

				NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
				Dolceclima Aira 10 A NW	Dolceclima Aira 12 G NW	Dolceclima Aira 14 D NW
Code produit				02663	02665	02667
Code EAN				8021183026634	8021183026658	8021183026672
Puissance frigorifique nominale	Pnominal (1)	kW		❄️ 2,6	❄️ 2,9	❄️ 3,5
Puissance de chauffage nominale	Pnominal (1)	kW		-	-	-
Puissance absorbée nominale en refroidissement	PEER (1)	kW		1,02	1,13	1,35
Intensité nominale en mode refroidissement	(1)	A		4,4	4,9	5,9
Puissance absorbée nominale en chauffage	PCOP (1)	kW		-	-	-
Intensité nominale en mode chauffage	(1)	A		-	-	-
Rendement nominal	EERd (1)			2,6	2,61	2,61
Rendement nominal	COPd (1)			-	-	-
Classe d'efficacité énergétique en refroidissement	(1)			A	A	A
Classe d'efficacité énergétique en chauffage	(1)			-	-	-
Puissance absorbée en mode « Thermostat désactivé »	PTO			50	50	50
Puissance absorbée en mode « Veille » (EN 62301)	PSB			0,5	0,5	0,5
Consommation d'énergie des appareils à gaine unique – Refroidissement	QSD (1)	kWh/h		1,02	1,13	1,35
Consommation d'énergie des appareils à gaine unique – Chauffage	QSD (1)	kWh/h		-	-	-
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 absorbée maximale en mode refroidissement	(1)			1250	1300	1600
Intensité maximale en mode refroidissement	(1)	A		6,3	6,6	8,5
Puissance absorbée maximale en mode chauffage	(4)			-	-	-
Intensité maximale en mode chauffage	(4)	A		-	-	-
Capacité de déshumidification	(2)	l/h		2,58	2,78	3,3
Débit d'air par vitesse (max/moy/min)		m³/h		412/335/276	430/388/336	416/374/326
Vitesse de ventilation				3	3	3
Gaine d'évacuation flexible (longueur x diamètre)		mm		1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portée max. de la télécommande (distance/angle)		m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (L x H x P) (sans emballage)		mm		435 x 699 x 339	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339
Dimensions (L x H x P) (avec emballage)		mm		490 x 860 x 376	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376
Poids (sans emballage)		kg		27,7	28,1	30,0
Poids (avec emballage)		kg		30,8	31,2	33,0
Niveau de pression sonore (min-max)	(3)	dB(A)		50-52	51-53	52-54
Niveau de puissance sonore (uniquement en intérieur) (EN 12102)	LWA	dB(A)		🔊 63	🔊 63	🔊 65
Indice de protection du boîtier				IPX0	IPX0	IPX0
Fluide frigorigène	(5)	Type		R290	R290	R290
Potentiel de réchauffement global	GWP			3	3	3
Charge de fluide frigorigène		kg		0,16	0,17	0,195
Pression de service maximale		MPa		4,2	4,2	4,2
Pression de service maximale côté aspiration		MPa		1,0	1,0	1,0
Limite inférieure d'inflammabilité	LFL	kg/m³		0,038	0,038	0,038
Surface minimale de la pièce pour l'installation, l'utilisation et le stockage		m²		8	9	10
Câble d'alimentation (nb de pôles x section mm²)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Fusible amont				3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC
Marquages de conformité				CE	CE	CE
Commande sans fil				✔	✔	✔

## LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Intérieur	Températures de fonctionnement en mode froid (min/max)	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C
		Températures de fonctionnement en mode chauffage (min/max)	-	-

(1) Conditions d'essai : données conformes à la norme EN14511. (2)

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

(3) Données du rapport d'essai en salle semi-anéchoïque à 2 m ; niveau sonore minimal uniquement avec ventilation

(4) Essai en charge élevée et puissance maximale en mode chauffage

(5) Appareils hermétiquement scellés.

Les classes d'efficacité énergétique se situent sur une échelle de A+++ à D.