



# UNICO AIR

Le plus fin, avec moteur Inverter



## GAZ RÉGÉNÉRÉ

Il n'utilise que du gaz R410A régénéré : un réfrigérant identique à l'original, mais récupéré dans les systèmes existants. Pour une économie de plus en plus circulaire.



## SLIM DESIGN

Toute la technologie d'Unico en seulement 16 cm d'épaisseur. Unico Air est le climatiseur le plus fin sans unité extérieure jamais réalisé.



## SILENT SYSTEM

Grâce aux matériaux insonorisants et anti-vibrations de dernière génération, Unico Air est un appareil qui garantit les niveaux de bruit les plus faibles de la gamme. La pression sonore descend jusqu'à 27 dB(A)\*



## CARACTÉRISTIQUES

- Puissance Max : 2,7 kW
- Disponible dans les versions SF (froid seul) – HP (pompe à chaleur)
- Classe en refroidissement **A**
- Gaz réfrigérant R410A régénéré
- Grand volet pour une diffusion homogène de l'air
- Muni d'un système multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).
- Télécommande multifonctions

## FONCTIONS

- **Rafraîchissement, chauffage** (seulement HP), **déshumidification et ventilation**
- **Fonction Economy** : permet l'économie d'énergie, en optimisant automatiquement les performances de la machine
- **Fonction Auto** : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.
- **Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.
- **Programmateurs 24h**

## DIMENSIONS ET POIDS



		<b>10</b>
A	mm	978
B	mm	164
C	mm	500
Poids net	kg	39

\* Mesure en chambre semi-anechoïque à 2m de distance uniquement ventilation.

DONNÉES TECHNIQUES			OUT	OUT
			Unico Air Inverter 10 SF	Unico Air Inverter 10 HP
CODE PRODUIT			01997	01802
EAN CODE			8021183019971	8021183018028
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,2/2,7	1,2/2,7
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	1,1/2,4
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,3	2,3
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	2,0
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,9	3,9
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,6
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-	2,9
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd	COPd	-	3,1
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	33	33
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,9	0,9
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,6
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Puissance maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		KW	0,4/1,1	0,4/1,1
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	1,8-4,1	1,8-4,1
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		KW	-	0,3/0,9
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	-	1,5-3,65
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	0,8	0,8
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	190/170/150
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	380 / 190	380 / 190
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	380 / 190
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			2	2
Diamètre des trous sur le mur		mm	162	162
Résistance électrique de chauffage			-	-
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Poids (sans emballage)		kg	39	39
Poids (avec emballage)		kg	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	27-38	27-38
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	54
Degré de protection des coques			IP20	IP20
Gaz réfrigérant*		Type	R410A régénéré	R410A régénéré
Potentiel chauffage global	PRG		2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,46	0,46
Pression de service maximale		MPa	4,20	4,20
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5

## CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 18°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 27°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	-
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	-
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB -15°C

(1) Conditions d'essai: les données se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE: Température environnement extérieur DB 7°C / WB 6°C; environnement intérieur DB 20°C / WB 15°C - MODE REFOUILLISSEMENT: Température environnement extérieur DB 35°C / WB 24°C; environnement intérieur DB 27°C / WB 19°C

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

\* Appareil fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 2088.