

# UNICO AIR

Le plus fin, avec compresseur Inverter et gaz R32

Italian design by:



**SFD**  
Sara Ferrari Design



## GAZ À FAIBLE PRG

Il utilise le gaz réfrigérant R32, qui a un effet de serre réduit de près de 70 % (par rapport au R410A).



## 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)\*



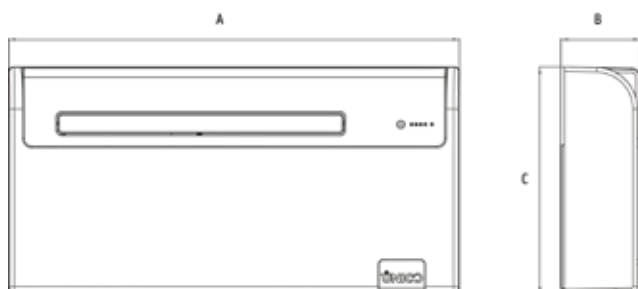
## CARACTÉRISTIQUES

- Deux modèles de puissance Max : 2,1 kW et 2,4 kW
- Disponible dans les versions SF (froid seul) – HP (pompe à chaleur)
- Classe en refroidissement **A**
- Gaz réfrigérant R32
- Grand volet pour une diffusion homogène de l'air
- Système de 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



		20	25
A	mm	978	978
B	mm	164	164
C	mm	491	500
Poids net	kg	37	39

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

**DONNÉES TECHNIQUES**

			Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
<b>CODE PRODUIT</b>			02112	02111	02094	02095
<b>EAN CODE</b>			8021183021127	8021183021110	8021183020946	8021183020953
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4	1,9/2,4
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	1,3/1,7	-	1,8/2,3
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	1,7	1,7	2,2	2,2
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	1,6	-	2,1
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,8	0,8
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,1	3,1	4,7	4,7
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,7
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-	2,5	-	3,4
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	3,1	-	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	24	24	33	33
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,8	0,8
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,7
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		kW	0,5/0,9	0,5/0,9	0,7/1,1	0,7/1,1
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW	-	0,4/0,8	-	0,5/0,8
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	-	2,0/3,7	-	2,5/4,6
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	235/180/150	-	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	380/190	380/190
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	380/190	-	380/190
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			2	2	2	2
Diamètre des trous sur le mur		mm	162	162	162	162
Résistance électrique de chauffage			-	-	-	-
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	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	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Poids (sans emballage)		kg	37	37	39	39
Poids (avec emballage)		kg	41	41	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	27-38	27-38	27-38	27-38
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Degré de protection des coques			IP20	IP20	IP20	IP20
Gaz réfrigérant*	Type		R32	R32	R32	R32
Potentiel chauffage global	PRG		675	675	675	675
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,28	0,28	0,37	0,37
Pression de service maximale		MPa	4,28	4,28	4,28	4,28
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5	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.

\* Équipement hermétique contenant des gaz fluorés avec un PRG équivalent à 675