



**UNICO**

**CLIMATISEURS SANS  
UNITÉ EXTÉRIEURE**

Pour une maison esthétique  
dehors et rafraîchie dedans



## Un produit unique. Même en termes de technologie de production

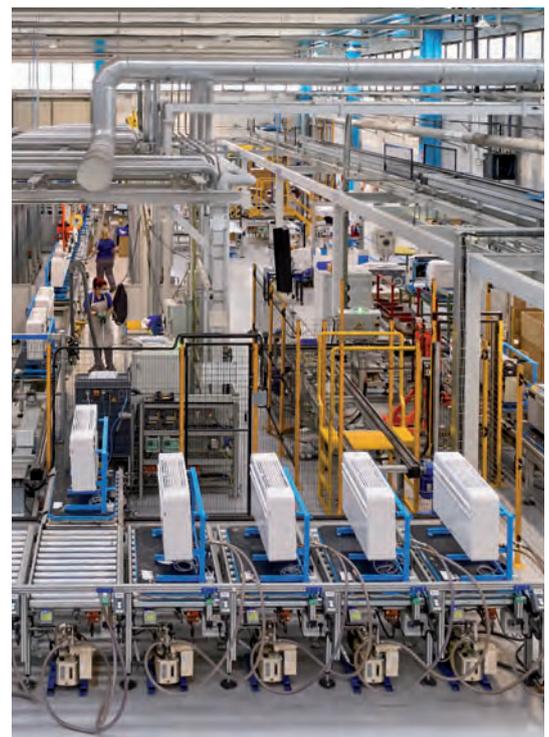
Breveté en 1998 par Olimpia Splendid et toujours produit en Italie avec l'utilisation de nouveaux réfrigérants à faible PRG et régénérés.

### Un atelier de production à l'avant-garde

Depuis 1998, Unico est fabriqué en Italie, dans l'usine d'Olimpia Splendid implantée à Brescia. Une longue histoire qui raconte l'important savoir-faire technologique acquis par l'entreprise dans la production de climatiseurs sans unités extérieures. Cette expérience s'est aujourd'hui encore enrichie, donnant vie à un atelier de production à l'avant-garde dans le monde de la climatisation résidentielle, où des lignes multigaz automatisées - conçues pour la gestion sûre des réfrigérants à faible PRG et alimentées par l'énergie photovoltaïque - sont intégrées au travail de travailleurs hautement qualifiés.

### Réfrigérants régénérés et à faible PRG

Premier climatiseur résidentiel avec du gaz 100% régénéré, aujourd'hui Unico est également le premier climatiseur sans unité extérieure fabriqué en Italie avec du gaz R32. La conversion aux nouveaux réfrigérants est un engagement concret pour Olimpia Splendid, jouer un rôle actif dans la création de solutions pour le confort domestique plus durable.





## La gamme la plus vaste et la plus diversifiée

Jusqu'à 3.5 kW de puissance. Avec des designs différents, pour répondre à chaque besoin de climatisation avec un seul produit



### Derrière la gamme, un projet

2 types de compresseurs, 3 gaz réfrigérants différents et plusieurs puissances. La gamme Unico est la plus large et la plus diversifiée du marché actuel, conçue pour répondre aux différents besoins d'installation - résidentielle et commerciale - avec une solution spécifique : l'Unico.

### Derrière chaque dessin, une signature italienne

La collaboration entre Olimpia Splendid et les designers italiens, émergents ou mondialement connus, a des racines profondes. Le premier design d'Unico de King & Miranda remonte à 1998 : un produit emblématique qui a inspiré, dans les années qui ont suivi, les projets d'autres grands designers italiens : Sara Ferrari, Matteo Thun et Antonio Rodriguez et Ercoli+Garlandini. Un design qui a remporté plusieurs prix internationaux lors des concours les plus prestigieux du secteur.

# Gamme de climatiseurs sans unité extérieure

	<2.0 kW	2.1÷2.5 kW	
<b>UNICO AIR</b> Seulement 16 cm d'épaisseur. Également encastrable	<b>VERSION ON/OFF</b>	Unico Air 8 SF (01503)	
		Unico Air 8 HP (01504)	
	<b>VERSION INVERTER</b>	Unico Air 20 SF EVA (02112)*	Unico Air 25 SF EVA (02094)*
		Unico Air 20 HP EVA (02111)*	Unico Air 25 HP EVA (02095)*
			Unico Air Inverter 10 SF (01997) <b>OUT</b>

<b>UNICO EDGE</b> Design Ercoli+Garlandini	<b>VERSION ON/OFF</b>		
	<b>VERSION INVERTER</b>		

<b>UNICO PRO</b> Design by Matteo Thun	<b>VERSION INVERTER</b>		
			

Classes d'efficacité énergétique en refroidissement, température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C.



2.6÷3.0 kW	3.1÷3.5 kW


Unico Edge 30 SF RFA (02132)*	NEW	
Unico Edge 30 HP RFA (02133)*	NEW	

A

Unico Edge 30 SF EVA (02116)*	
Unico Edge 30 HP EVA (02115)*	

A



Unico Pro 30 HP EVA (01999)*	Unico Pro 35 HP EVA (02000)*
---------------------------------	---------------------------------

A+



A



Unico Pro 12 HP A+ (01866)	OUT	Unico Pro 14 HP (01868)	OUT
-------------------------------	-----	----------------------------	-----

A+

A

## UNICO EDGE 30 HP RFA

1 2 3 4 5 6 7

### Nouvelle nomenclature

Valable pour les produits marqués\*

Position 1 : Nom ligne Unico

Position 2 : Nom gamme (AIR, EDGE, PRO, TOWER)

Position 3 : Format (20, 25, 30, 35)

20=Classe jusqu'à 2.0 kW de puissance nominale en mode de refroidissement

25=Classe de 2.1 kW jusqu'à 2.5 kW de puissance nominale en mode de refroidissement

30=Classe de 2.6 kW jusqu'à 3.0 kW de puissance nominale en mode de refroidissement

35=Classe de 3.1 kW jusqu'à 3.5 kW de puissance nominale en mode de refroidissement

Position 4 : Spécification de fonctionnement (SF=froid seul, HP=pompe à chaleur)

Position 5 : Gaz réfrigérant (E=R32, R=R410A)

Position 6 : Technologie compresseur (F=on/off, V=inverter)

Position 7 : Règlements spécifiques à chaque pays (A=Europe)



Climatiseur avec gaz R410A 100% régénéré



Climatiseur avec gaz R32 à faible GWP



# Gamme de climatiseurs sans unité extérieure

		<2.0 kW	2.1÷2.5 kW
<b>UNICO TOWER</b> Format vertical		VERSION INVERTER	Unico Tower 25 HP RVA (02153)*
			A
<b>UNICO TWIN</b> Pour deux pièces		VERSION ON/OFF	
<b>UNICO EASY</b> Format console		VERSION ON/OFF	Unico Easy S1 SF (02037)
			Unico Easy S1 HP (02036)
		A	
<b>UNICO R</b> 2 kW backup auxiliaire		VERSION ON/OFF	Unico R 10 HP (01495)
			A

Classes d'efficacité énergétique en refroidissement, température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. À l'exception de tous les autres modèles de la gamme (installables en haut ou en bas du mur), Unico Tower et Unico Easy peuvent uniquement être installés au sol.



2.6÷3.0 kW	3.1÷3.5 kW
------------	------------

--	--

Unico Twin Master 30 HP RFA (02138)*	
Unico Twin Wall S1 (01996)	

**A**


Unico R 12 HP (01496)	
--------------------------	--

**A**



## UNICO TOWER 25 HP RVA

1 2 3 4 5 6 7

### Nouvelle nomenclature

Valable pour les produits marqués\*

Position 1 : Nom ligne Unico

Position 2 : Nom gamme (AIR, EDGE, PRO, TOWER)

Position 3 : Format (20, 25, 30, 35)

20=Classe jusqu'à 2.0 kW de puissance nominale en mode de refroidissement

25=Classe de 2.1 kW jusqu'à 2.5 kW de puissance nominale en mode de refroidissement

30=Classe de 2.6 kW jusqu'à 3.0 kW de puissance nominale en mode de refroidissement

35=Classe de 3.1 kW jusqu'à 3.5 kW de puissance nominale en mode de refroidissement

Position 4 : Spécification de fonctionnement (SF=froid seul, HP=pompe à chaleur)

Position 5 : Gaz réfrigérant (E=R32, R=R410A)

Position 6 : Technologie compresseur (F=on/off, V=inverter)

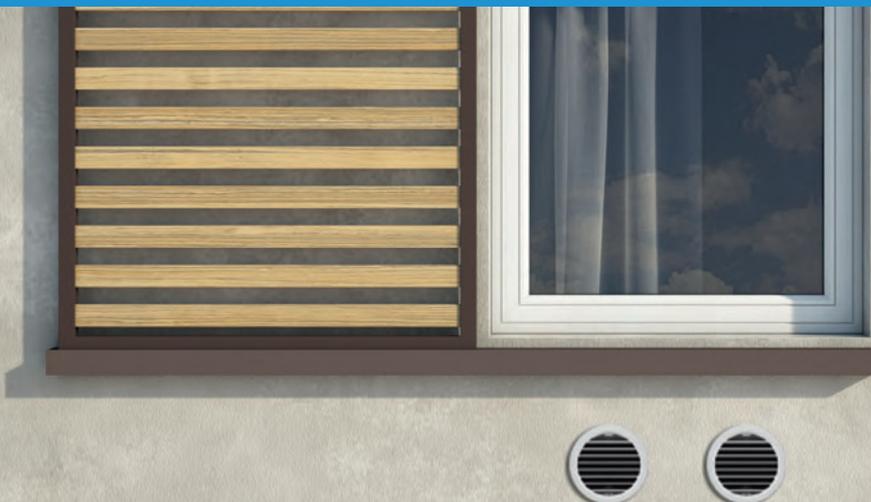
Position 7 : Règlements spécifiques à chaque pays (A=Europe)



Climatiseur avec gaz R410A 100% régénéré



Climatiseur avec gaz R32 à faible GWP



# UNICO AIR

Le plus fin seulement 16 cm d'épaisseur



## 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)\*



## PURE SYSTEM

Il est équipé d'un 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).



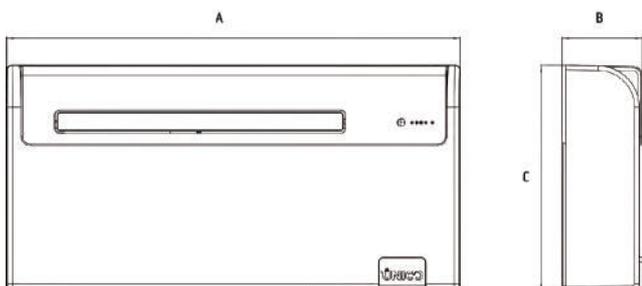
## CARACTÉRISTIQUES

- Puissance : 1,8 kW
- Disponible dans les versions: SF (Froid Seul) - HP (Pompe à Chaleur)
- Classe en refroidissement **A**
- Gaz réfrigérant R410A
- 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 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.
- **Fonction évacuation condensat** : évacuation automatique en mode rafraîchissement.
- **Programmateurs 24h**

## DIMENSIONS ET POIDS



		<b>8</b>
A	mm	978
B	mm	164
C	mm	491
Poids	kg	37

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

**DONNÉES TECHNIQUES**

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP
<b>CODE PRODUIT</b>			01503	01504
<b>EAN CODE</b>			8021183015034	8021183015041
Puissance frigorifique (min/max)		kW	-	-
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	-
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW		
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,1	3,1
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,5
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-	2,5
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	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	14,0	14,0
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	0,7	0,7
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,5
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Puissance absorbée en froid (min/max)		kW	-	-
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	-	-
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW	-	-
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	-	-
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
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	215/180/150
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	380	380
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	380
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			1	1
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 491 x 164	978 x 491 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	37	37
Poids (avec emballage)		kg	41	41
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)		
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*		Type	R410A	R410A
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,47	0,47
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 REFOUDDISSEMENT: 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-anechoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

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

# 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)\*



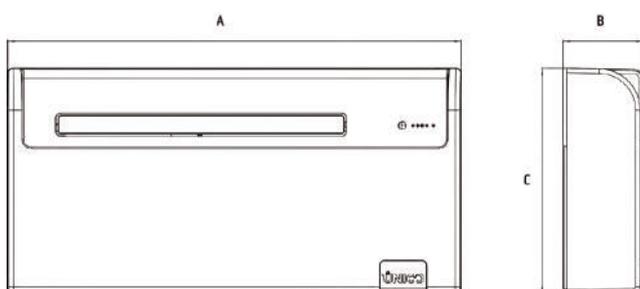
## CARACTÉRISTIQUES

- Puissance Max : 2,7 kW
- Disponible dans la version SF (froid seul)
- 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, 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.
- **Programmeur 24h**

## DIMENSIONS ET POIDS



		10
A	mm	978
B	mm	164
C	mm	500
Poids	kg	39

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

**DONNÉES TECHNIQUES**
**Unico Air Inverter 10 SF**

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

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

# UNICO AIR



Le plus fin, avec compresseur Inverter et gaz R32



## GAZ À FAIBLE PRG

Utilise le réfrigérant R32 : plus efficace et avec un effet de serre réduit de presque 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)\*



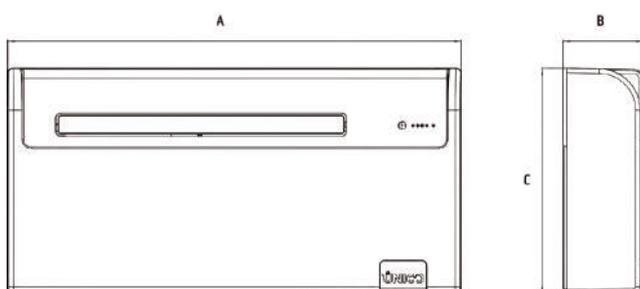
## CARACTÉRISTIQUES

- 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

- **Rafrâichissement, 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.
- **Programmeur 24h**

## DIMENSIONS ET POIDS



		20	25
A	mm	978	978
B	mm	164	164
C	mm	491	500
Poids	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				
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-		-	
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 absorbée en mode de refroidissement (min/max)		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			
Poids (sans emballage)		kg	37	37	39	39
Poids (avec emballage)		kg	41	41	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)				
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 de Réchauffement 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
Température de l'air extérieur	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	-
	<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-anechoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

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

NEW

Italian design by:

ercoli+garlandini

# UNICO EDGE

2.7 kW de puissance



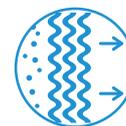
## NOUVEAU DESIGN

Conçu par le studio italien Ercoli+Garlandini, il se distingue par ses lignes douces, à l'allure rétro.



## PURE SYSTEM

Il est équipé d'un 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).



## POMPE À CHALEUR

Disponible aussi dans la version HP, avec fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou le renforcer.



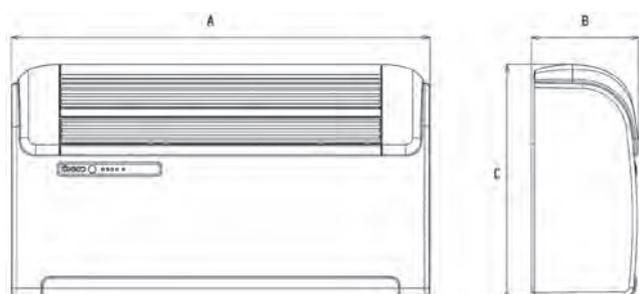
## CARACTÉRISTIQUES

- Puissance : 2,7 kW
- Disponible dans les versions : SF (Froid Seul) - HP (Pompe à Chaleur)
- Classe en refroidissement **A**
- Gaz réfrigérant R410A
- 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

- **Rafrâichissement, chauffage** (seulement HP), **déshumidification et ventilation**
- **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.
- **Fonction de drainage des condensats** : drainage automatique en mode refroidissement.
- **Programmeur 24h**

## DIMENSIONS ET POIDS



		<b>30</b>
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	516
Poids	kg	40

**DONNÉES TECHNIQUES**

			Unico Edge 30 SF RFA	Unico Edge 30 HP RFA
<b>CODE PRODUIT</b>			02132	02133
<b>EAN CODE</b>			8021183021325	8021183021332
Puissance frigorifique (min/max)		kW	-	-
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	-
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,7	2,7
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	2,5
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,3	4,3
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-	3,3
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	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	14,0	14,0
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	1,0	1,0
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,8
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Puissance absorbée en mode de refroidissement (min/max)		kW	-	-
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	-	-
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW	-	-
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	-	-
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	0,9	1,1
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	450 / 400 / 330
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	500 / 340
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			3	3
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162/202	162/202
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	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Poids (sans emballage)		kg	40	40
Poids (avec emballage)		kg	44	44
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	33-42	33-42
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57
Degré de protection des coques			IP20	IP 20
Gaz réfrigérant*		Type	R410A	R410A
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,54	0,55
Pression de service maximale		MPa	3,6	3,6
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDITIONS LIMITEES 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.

\*\* Machine fournie avec des grilles pour trous muraux de 202 mm. Si nécessaire pour remplacer un ancien appareil Unico, la machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre.

# UNICO EDGE



ercoli+garlandini

Jusqu'à 3.0 kW de puissance, avec moteur inverter et gaz R32



## GAZ À FAIBLE PRG

Utilise le réfrigérant R32 : plus efficace et avec un effet de serre réduit de presque 70% (par rapport au R410A).



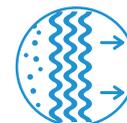
## DESIGN PRIMÉ

Conçu par le studio italien Ercoli+Garlandini, il se distingue par ses lignes douces, à l'allure rétro.



## PURE SYSTEM

Il est équipé d'un 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).



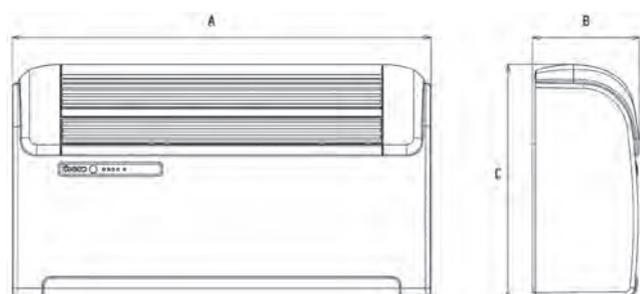
## CARACTÉRISTIQUES

- Puissance Max : 3,0 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 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.
- **Programmeur 24h**

## DIMENSIONS ET POIDS



		30
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	506
Poids	kg	39/40

**DONNÉES TECHNIQUES**

			Unico Edge 30 SF EVA	Unico Edge 30 HP EVA
<b>CODE PRODUIT</b>			02116	02115
<b>EAN CODE</b>			8021183021165	8021183021158
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,9/3,0	1,9/3,0
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	1,9/3,1
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	KW	2,7	2,7
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	2,4
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	5,0	5,0
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-	3,8
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	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	29	29
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	1,0	1,0
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,8
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Puissance absorbée en mode de refroidissement (min/max)		kW	0,7/1,4	0,7/1,4
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	3,4/6,6	3,4/6,6
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW	-	0,6/1,1
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	-	3,1/5,8
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	1,1	1,1
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	500 / 340
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			6	6
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162/202	162/202
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	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Poids (sans emballage)		kg	39	40
Poids (avec emballage)		kg	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	33-43	33-43
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*		Type	R32	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,42	0,42
Pression de service maximale		MPa	4,28	4,28
Câble d'alimentation (nb. de poles x section m2)			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDITIONS LIMITEES 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

\*\* Machine fournie avec des grilles pour trous muraux de 202 mm. Si nécessaire pour remplacer un ancien appareil Unico, la machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre.



OUT

OUT

## DONNÉES TECHNIQUES

			Unico Pro Inverter 12 HP A+	Unico Pro Inverter 14 HP
<b>CODE PRODUIT</b>			01866	01868
<b>EAN CODE</b>			8021183018660	8021183018684
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,7 / 3,4	1,7 / 3,5
Puissance calorifique (min/max)		kW	1,5 / 3,0	1,5 / 3,2
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW		
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW		
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,7	1,1
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,1	4,9
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,8	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	3,4	3,7
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		3,1	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	22	22
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	0,7	1,1
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Capacité de refroidissement en Silent mode		kW	1,7	1,7
Capacité de chauffage en Silent mode		kW	1,5	1,5
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Puissance absorbée en mode de refroidissement (min/max)		kW	0,5/1,7	0,5/1,7
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	3,5-7,5	3,5-7,5
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW	0,4/1,4	0,4/1,5
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	3,1-6,2	3,1-6,2
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	1,3	1,4
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	600 / 120	600 / 120
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	600 / 120	600 / 120
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			6	6
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162/202	162/202
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	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Poids (sans emballage)		kg	39	39
Poids (avec emballage)		kg	42	42
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)		
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Niveau Pression acoustique Silent Mode		dB(A)	34	34
Niveau puissance acoustique Silent Mode	LWA	dB(A)	49	49
Degré de protection des coques			IP20	IP20
Gaz réfrigérant*		Type	R410A	R410A
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,58	0,58
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.

\* Équipement hermétique contenant des gaz fluorés avec un PRG équivalent à 2088.

\*\* Machine fournie avec des grilles pour trous muraux de 202 mm. Si nécessaire pour remplacer un ancien appareil Unico, la machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre.

# UNICO PRO

Le plus puissant et le plus efficace,  
avec moteur Inverter et gaz R32



Italian design by:  
*Matteo Thun*  
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ

## GAZ À FAIBLE PRG

Utilise le réfrigérant R32 : plus efficace et avec un effet de serre réduit de presque 70% (par rapport au R410A).



## PUISSANCE ET EFFICACITÉ

Super puissance de refroidissement et classe d'efficacité énergétique élevée (jusqu'à A+).



## NOUVEAU SYSTÈME INVERTER

Moteur Inverter de nouvelle génération, avec une large gamme de fréquences, des ventilateurs inverter DC et une gestion électronique du détendeur.



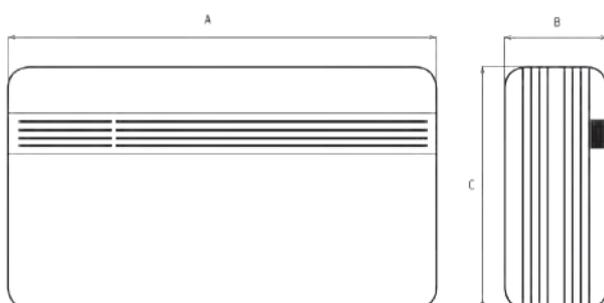
## CARACTÉRISTIQUES

- Deux modèles de puissance Max : 3,2 kW et 3,4 kW
- Disponible dans la version : HP (Pompe à chaleur)
- Classe allant jusqu'à **A+**
- Gaz réfrigérant R32
- 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).
- Écran rétroéclairé à commandes tactiles embarqué sur la machine
- Télécommande multifonctions avec écran LCD de série

## FONCTIONS

- **Raîchissement, chauffage, 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 Silent Mode** : mode qui règle la machine au niveau sonore minimal. Le compresseur et les ventilateurs sont réglés pour réduire la puissance sonore jusqu'à -10 dB(A).
- **Programmeur 24h**

## DIMENSIONS ET POIDS



		30/35
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Poids	kg	39

**DONNÉES TECHNIQUES**

			Unico Pro 30 HP EVA	Unico Pro 35 HP EVA
<b>CODE PRODUIT</b>			01999	02000
<b>EAN CODE</b>			8021183019995	8021183020007
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,9/3,2	1,9/3,4
Puissance calorifique (min/max)		kW	1,5/3,0	1,5/3,2
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,6	3,1
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	1,8	2,4
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,8	1,2
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,0	4,3
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,5	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	3,6	3,76
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		3,1	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		3,4	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	22	22
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	0,8	1,2
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,5	0,8
Capacité de refroidissement en Silent mode		kW	1,9	1,9
Capacité de chauffage en Silent mode		kW	1,5	1,5
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Puissance absorbée en mode de refroidissement (min/max)		kW	0,5/1,5	0,5/1,5
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A	3,1/7,5	3,1/7,5
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW	0,4/1,4	0,4/1,4
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A	2,5/6,8	2,5/6,8
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	1,3	1,3
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	600/120	600/120
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	600/120	600/120
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			6	6
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162 / 202	162 / 202
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	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Poids (sans emballage)		kg	39	39
Poids (avec emballage)		kg	42	42
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	32-41	32-43
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Niveau Pression acoustique Silent Mode		dB(A)	34	34
Niveau puissance acoustique Silent Mode	LWA	dB(A)	49	49
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*		Type	R32	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,46	0,46
Pression de service maximale		MPa	4,28	4,28
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDITIONS LIMITEES 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

\*\* Machine fournie avec des grilles pour trous muraux de 202 mm. Si nécessaire pour remplacer un ancien appareil Unico, la machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre.

# UNICO TOWER

Le climatiseur sans unité extérieure, en format vertical, avec moteur Inverter



## DIMENSIONS RÉDUITES

Développé verticalement, il apporte un confort là où toute autre installation serait impossible, comme le coin d'une pièce ou l'espace entre deux fenêtres.



## NOUVEAU SYSTÈME INVERTER

Moteur Inverter de nouvelle génération avec une large gamme de fréquences et des ventilateurs inverter DC.



## COMMANDES TACTILES

Affichage rétroéclairé et commandes tactiles sur l'appareil.



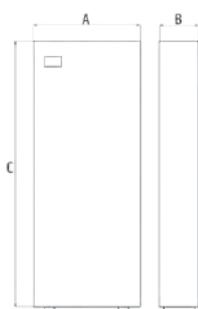
## CARACTÉRISTIQUES

- Puissance max : 2,9 kW
- Disponible dans la version : HP (pompe à chaleur)
- Classe en refroidissement : jusqu'à la **A**
- Gaz réfrigérant : R410A
- Enveloppe entièrement en métal
- Installation au sol
- Écran rétroéclairé avec commandes tactiles intégrées
- Télécommande multifonctions avec écran LCD de série

## FONCTIONS

- **Raîchissement, chauffage, 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 Silent Mode** : mode qui règle la machine au niveau sonore minimal. Le compresseur et les ventilateurs sont réglés pour réduire la puissance sonore jusqu'à -13 dB(A).
- **Programmeur 24h**

## DIMENSIONS ET POIDS



		<b>25</b>
A	mm	470
B	mm	185
C	mm	1390
Poids	kg	54

**DONNÉES TECHNIQUES**
**Unico Tower 25 HP RVA**

DONNÉES TECHNIQUES				Unico Tower 25 HP RVA
<b>CODE PRODUIT</b>				02153
<b>EAN CODE</b>				8021183021530
Puissance frigorifique (min/max)		kW		1,5 / 2,9
Puissance calorifique (min/max)		kW		1,5 / 3,1
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW		2,4
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW		2,3
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW		0,9
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A		4,9
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW		0,7
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A		3,7
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd			2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd			3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1)				A
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)				A
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W		29
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W		0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de refroidissement (1)	QDD	kWh/h		0,9
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h		0,7
Capacité de refroidissement en Silent mode		kW		1,5
Capacité de chauffage en Silent mode		kW		1,5
Tension d'alimentation		V-F-Hz		230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V		198 / 264
Puissance absorbée en mode de refroidissement (min/max)		kW		0,5/1,7
Intensité absorbée en mode de refroidissement (min/max)		A		3,5/8,5
Puissance absorbée en mode de chauffage (min/max)		kW		0,4/1,4
Intensité absorbée en mode de chauffage (min/max)		A		3,1/6,20
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW		-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A		-
Capacité de déshumidification		l/h		1,0
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h		260/200/175
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h		260/200/175
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h		-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h		486/230
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h		486/230
Vitesse de ventilation interne				3
Vitesse de ventilation externe				6
Diamètre des trous sur le mur		mm		162
Résistance électrique de chauffage				-
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °		8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm		470 x 1390 x 185
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm		-
Poids (sans emballage)		kg		54
Poids (avec emballage)		kg		-
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)		27-40
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)		57
Niveau Pression acoustique Silent Mode		dB(A)		31
Niveau puissance acoustique Silent Mode	LWA	dB(A)		44
Degré de protection des coques				IP20
Gaz réfrigérant*		Type		R410A
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			2088
Charge de gaz réfrigérant		kg		0,50
Pression de service maximale		MPa		4,20
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)				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-anechoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

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

NEW

# UNICO TWIN

Le seul système permettant de climatiser deux pièces sans unité extérieure



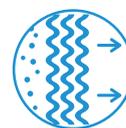
## TECHNOLOGIE TWIN

Deux unités, reliées par un circuit frigorifique, qui peuvent être utilisées simultanément ou séparément.



## PURE SYSTEM

Il est équipé d'un 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).



## POMPE À CHALEUR

Disponible aussi dans la version HP, avec fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou le renforcer.



## CARACTERISTIQUES du système

- Fonctionnement autonome ou combiné : en sélectionnant le fonctionnement simultanément les deux unités partagent la puissance disponible
- Disponible dans la version : HP (pompe à chaleur)
- Classe en refroidissement **A**
- Gaz réfrigérant R410A
- 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).
- Double télécommande multifonctions

## FONCTIONS

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **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.
- **Programmateur 24h**

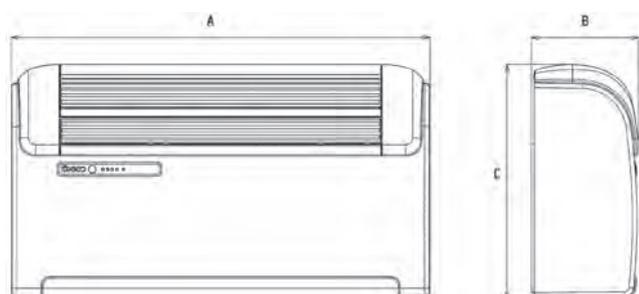
## CARACTERISTIQUES Master

- Capacité réfrigérante: 2.6 kW
- Capacité de la fonction HP (pompe à chaleur): 2.5 kW
- Variations d'installation: Montage en haut ou bas de mur
- Installation facile: Unico Twin s'installe entièrement de l'intérieur
- Volet oscillant pour une répartition homogène de l'air dans l'environnement.

## CARACTERISTIQUES Wall

- Capacité nominale de refroidissement: 2,5 kW
- Capacité nominale de chauffage: 2,2 kW
- Niveau de puissance acoustique: 46 dB(A)

## DIMENSIONS ET POIDS



		UNICO TWIN MASTER
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	516
Poids	kg	40,5

**DONNÉES TECHNIQUES**

			Unico Twin Master 30 HP RFA	
CODE PRODUIT			02138	
EAN CODE			8021183021387	
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominale	kW	2,6	
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominale	kW	2,5	
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,9	
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,3	
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,8	
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	3,5	
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,7	
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		3,1	
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1)			A	
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)			A	
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	14,0	
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,9	
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,8	
Tension d'alimentation	V-F-Hz		230-1-50	
Tension d'alimentation (min/max)	V		198 / 264	
Puissance max absorbée en refroidissement		W	1200	
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement		A	5,4	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		W	1080	
Intensité maximale absorbée en mode de chauffage		A	4,8	
Capacité de déshumidification		l/h	1,1	
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360	
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	450 / 400 / 330	
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	500 / 370 / 340	
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	500 / 370 / 340	
Vitesse de ventilation interne			3	
Vitesse de ventilation externe			3	
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162/202	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	902 x 516 x 229	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	980 x 610 x 350	
Poids (sans emballage)		kg	40,5	
Poids (avec emballage)		kg	44,0	
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	33-42	
Degré de protection des coques			IP 20	
Gaz réfrigérant*	Type		R410A	
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		2088	
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,78	
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			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 -10°C

Les performances et le fonctionnement optimal sont garantis grâce au fonctionnement alterné des unités. En fonctionnement simultané, les vitesses de ventilation de l'air ambiant sont forcées à la vitesse minimale. Les performances sont mesurées avec des tuyaux de 5 m de long.

(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 REFROIDISSEMENT: 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.

\* Equipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 2088

\*\* Machine fournie avec des grilles pour trous muraux de 202 mm. Si nécessaire pour remplacer un ancien appareil Unico, la machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre.

**DONNÉES TECHNIQUES**

			Unico Twin Wall S1	
CODE PRODUIT			01996	
EAN CODE			8021183019964	
Capacité nominale de refroidissement (1)	kW		2,5	
Capacité nominale de chauffage (1)	kW		2,2	
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	kW		0,9	
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)	A		4,2	
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	kW		0,7	
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)	A		3,2	
Puissance max absorbée en refroidissement	W		1200	
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement	A		5,4	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage	W		1080	
Intensité maximale absorbée en mode de chauffage	A		4,8	
Capacité de déshumidification	l/h		1,0	
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)	m³/h		310 / 230 / 180	
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)	m³/h		470 / 360 / 310	
Vitesse de ventilation interne			3	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm		805 x 285 x 194	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm		870 x 360 x 270	
Poids (sans emballage)	kg		7,5	
Poids (avec emballage)	kg		9,6	
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)		46	
Pression acoustique interne (2)	dB(A)		25-36	
Degré de protection des coques			IP X1	
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1	
Diamètre tube ligne de raccord gaz	inch - mm		1/4 - 6,35	
Diamètre tube ligne de raccord liquide	inch - mm		3/8 - 9,52	
Longueur maximale des tubes	m		10	
Dénivelé maximal	m		5	

## Installation facile

### UNITÉ MASTER

Grâce au gabarit pratique inclus dans l'emballage, il est possible d'installer l'unité MASTER avec les deux trous de 202 mm de diamètre dans la première pièce à climatiser complètement de l'intérieur en quelques minutes seulement.

L'unité MASTER est connectée à l'unité WALL, grâce aux robinets de réfrigération logés sur le côté droit de l'unité. Longueur maximale des lignes frigorifiques de 10 mètres. Il n'est pas possible d'ajouter du gaz au-delà de la précharge.

### UNITÉ WALL

L'unité WALL doit être installée sur le mur, dans la deuxième pièce à climatiser.

# UNICO EASY

Climatiseur sans unité extérieure type console.



## FORMAT CONSOLE

Fourni avec deux pieds d'appui pour un positionnement plus stable.



## COMMANDES TACTILES

Panneau de commande numérique de dernière génération pour un contrôle précis de toutes les fonctions.



## POMPE À CHALEUR

Disponible aussi dans la version HP, avec fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou le renforcer.



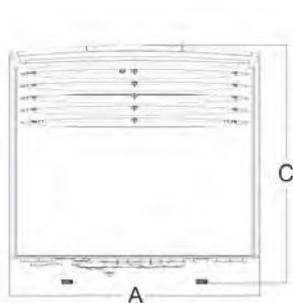
## CARACTÉRISTIQUES

- Puissance : 2,0 kW
- Disponible dans les versions : SF (froid seul) – HP (pompe à chaleur)
- Classe en refroidissement : **A**
- Gaz réfrigérant : R410A
- Installation au sol
- Écran tactile de contrôle intégré
- Télécommande multifonctions

## FONCTIONS

- **Rafrâchissement, chauffage** (seulement HP), **déshumidification et ventilation**
- **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.
- **Programmeur 24h**

## DIMENSIONS ET POIDS



		UNICO EASY
A	mm	693
B	mm	276
C	mm	665
Poids	kg	36

**DONNÉES TECHNIQUES**

			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP
<b>CODE PRODUIT</b>			02037	02036
<b>EAN CODE</b>			8021183020373	8021183020366
Puissance frigorifique (min/max)		kW	-	-
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	-
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,0	2,0
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	1,8
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,45	3,45
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,7
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-	3,00
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	2,7
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
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	0,8	0,8
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,7
Tension d'alimentation		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	1,027	1,036
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement		A	5,46	5,55
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	-	1,036
Intensité maximale absorbée en mode de chauffage		A	-	5,6
Capacité de déshumidification		l/h	2,2	2,2
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	405 / 370 / 335	405 / 370 / 335
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	405 / 370 / 335
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	505 / 0	505 / 0
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	505 / 0
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	693 x 665 x 276	693 x 665 x 276
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	770 x 865 x 421	770 x 865 x 423
Poids (sans emballage)		kg	36	35,6
Poids (avec emballage)		kg	41	40,9
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60
Degré de protection des coques			IP X0	IPX0
Gaz réfrigérant*		Type	R410A	R410A
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,51	0,515
Pression de service maximale		MPa	4,2	4,2
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDITIONS LIMITEES DE FONCTIONNEMENT**

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 32°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 -5°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 REFOUDDISSEMENT: Température environnement extérieur DB 35°C / WB 24°C; environnement intérieur DB 27°C / WB 19°C

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

# UNICO R

Adapté aux climats les plus difficiles.



## 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.



## +2 KW BACKUP AUXILIAIRE

Unico R est conçu pour les températures les plus basses. Lorsque la température de l'environnement extérieur est inférieure à 2 °C, le mode chauffage est obtenu en activant les résistances électriques et le ventilateur uniquement. Pour les températures supérieures à 2 °C, le chauffage est obtenu au moyen d'une pompe à chaleur. La gestion de l'un ou l'autre mode est entièrement automatique.



## POMPE À CHALEUR

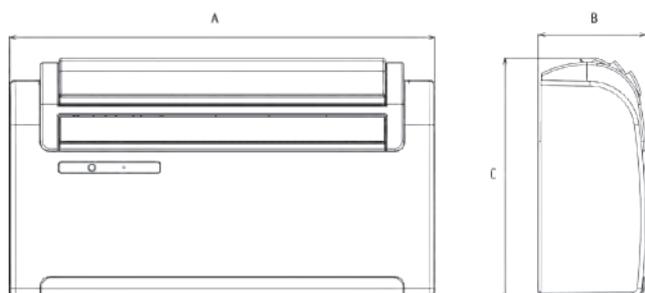
Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction, il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou de le renforcer.



## CARACTÉRISTIQUES

- Deux modèles de puissance : 2,3 kW - 2,7 kW
- Disponible dans la version : HP (pompe à chaleur)
- Classe en refroidissement **A**
- Gaz réfrigérant R410A régénéré
- Installation en bas recommandée pour une meilleure distribution 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

## DIMENSIONS ET POIDS



## FONCTIONS

- **Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **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.
- **Programmateur 24h**

		10/12
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	516
Poids net	kg	40

**DONNÉES TECHNIQUES**

			Unico R 10 HP	Unico R 12 HP
<b>CODE PRODUIT</b>			01495	01496
<b>EAN CODE</b>			8021183014952	8021183014969
Puissance frigorifique (min/max)		kW	-	-
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	-
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW		
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW		
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,70	4,30
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	3,0	3,3
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		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	14,0	14,0
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	1,0
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,7	0,8
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	0,9	1,1
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement		A	3,9	4,8
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	0,9	1,1
Intensité absorbée en mode de chauffage		A	3,8	4,7
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	2,0	2,0
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	8,7	8,7
Capacité de déshumidification		l/h	0,9	1,1
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	490	490
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			3	3
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162/202	162/202
Résistance électrique de chauffage		W	2000	2000
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Poids (sans emballage)		kg	40	40
Poids (avec emballage)		kg	44	44
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)		
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*		Type	R410A régénéré	R410A régénéré
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,65	0,55
Pression de service maximale		MPa	3,6	3,6
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.

\* Équipement hermétique contenant des gaz fluorés avec un PRG équivalent à 2088.

\*\* Unico R fournie avec des grilles pour trous muraux de 202 mm. Si nécessaire pour remplacer un ancien appareil Unico, la machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre.

# Accessoires

**B1015**

**Kit Wi-Fi Unico**

Carte interface Wi-Fi / Bluetooth.

Compatibles avec:

UNICO AIR	UNICO PRO	UNICO R
UNICO EDGE	UNICO TOWER	



**B1014**

**Interface de série**

Interface pour la réception des commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement déflecteur d'air et fonction renouvellement d'air) ou à travers des contacts (mode de fonctionnement Refroidissement ou Chauffage, vitesse de ventilation). Entrée contact présence ou mode Sleep. Sortie alarme en cas de dysfonctionnement.

Compatibles avec:

UNICO AIR	UNICO TOWER
UNICO EDGE	UNICO EASY
UNICO PRO	UNICO R



**B1012**

**Commande murale sans fil**

Commande murale avec alimentation à batterie, pour l'envoi de commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement du déflecteur d'air).

Compatibles avec:

UNICO AIR	UNICO TOWER
UNICO EDGE	UNICO EASY
UNICO PRO	UNICO R



**B0776**

**Panneau de fermeture pour structure encastrable**

Conçu pour cacher complètement le produit dans l'architecture du bâtiment.

Compatibles avec:

UNICO AIR
-----------



**B0775**

**Structure encastrable**

Fourni pour une installation rapide et déjà doté des trous pour l'installation du produit.

Compatibles avec:

UNICO AIR
-----------



**B0565**

**Kit d'installation pour grille Ø 200 mm**

Gabarit d'installation échelle 1:1 (valable pour Unico Edge et Unico R), support, plaques universelles en PP, paire de brides intérieures Ø 200 mm, paire de grilles pliantes extérieures Ø 200 mm, paire de bouchons.

Compatibles avec:

UNICO EDGE	UNICO R
UNICO TWIN	



**B0564**

**Kit grille Ø 160 mm**

Paire de brides intérieures Ø 160 mm, paire de grilles pliantes extérieures Ø 160 mm.

Compatibles avec:

UNICO AIR	UNICO TOWER	UNICO R
UNICO EDGE	UNICO TWIN	
UNICO PRO	UNICO EASY	



**B0620**

**Cordon chauffant**

Pour éviter la formation de glace dans le bac d'élimination du condensat.

Compatibles avec:

UNICO AIR	UNICO TOWER
UNICO EDGE	UNICO TWIN
UNICO PRO	UNICO R



**B0753**

**Kit parapluie 200 mm**

À installer sur le mur extérieur pour protéger les trous (pour des installations dans des conditions climatiques extrêmes). Dessiné pour les grilles Ø 200 mm. Produit disponible uniquement sur commande. Le paquet contient 2 éléments (1 pour chaque trou).

Compatibles avec:

UNICO AIR	UNICO TWIN
UNICO EDGE	UNICO R
UNICO PRO	UNICO EASY



# B1015 : le kit pour connecter Unico au smartphone

Facile à configurer, fonctionne avec une connexion Wi-Fi et Bluetooth

Pour gérer le confort depuis votre smartphone, à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison, les climatiseurs Unico sans unité extérieure peuvent être équipés des connectivités Wi-Fi et bluetooth. L'installation du kit, avec l'aide d'un installateur qualifié, est rapide et la première configuration est simple. Grâce à la connexion Wi-Fi (qui ne nécessite pas la configuration du routeur), il sera possible de gérer l'Unico même à distance, en dehors de la maison.



L'application Olimpia Splendid Unico pour contrôler et configurer votre Unico à la fois localement et à distance. Disponible en téléchargement sur l'Apple Store et Google Play



## Caractéristiques de l'application

Disponible pour l'iPhone et l'iPad avec le système d'exploitation IOS et pour les smartphones et tablettes avec le système d'exploitation Android (indication de compatibilité disponible sur l'Apple Store et Google Play). Permet de gérer un ou plusieurs climatiseurs.

## Fonction app

- Tous les modes peuvent être réglés : chauffage, refroidissement, déshumidification, ventilation seule, automatique et mode Swing vertical.
- Affichage de la température ambiante
- Affichage des alarmes des machines et enregistrement dans l'historique
- Vérification de la puissance du signal Wi-Fi détecté par la carte
- Service : pour afficher/modifier les variables et paramètres de la machine
- Disponible en : italien, anglais, français, allemand et espagnol
- Aide : accès direct à l'aide en langue (italien, anglais, allemand, espagnol, français)
- Gestion des contacts de présence : climatisation désactivée si le contact est ouvert et réactivée lorsqu'il est fermé.



# B0775 et B0776 : les accessoires pour l'Unico encastrable

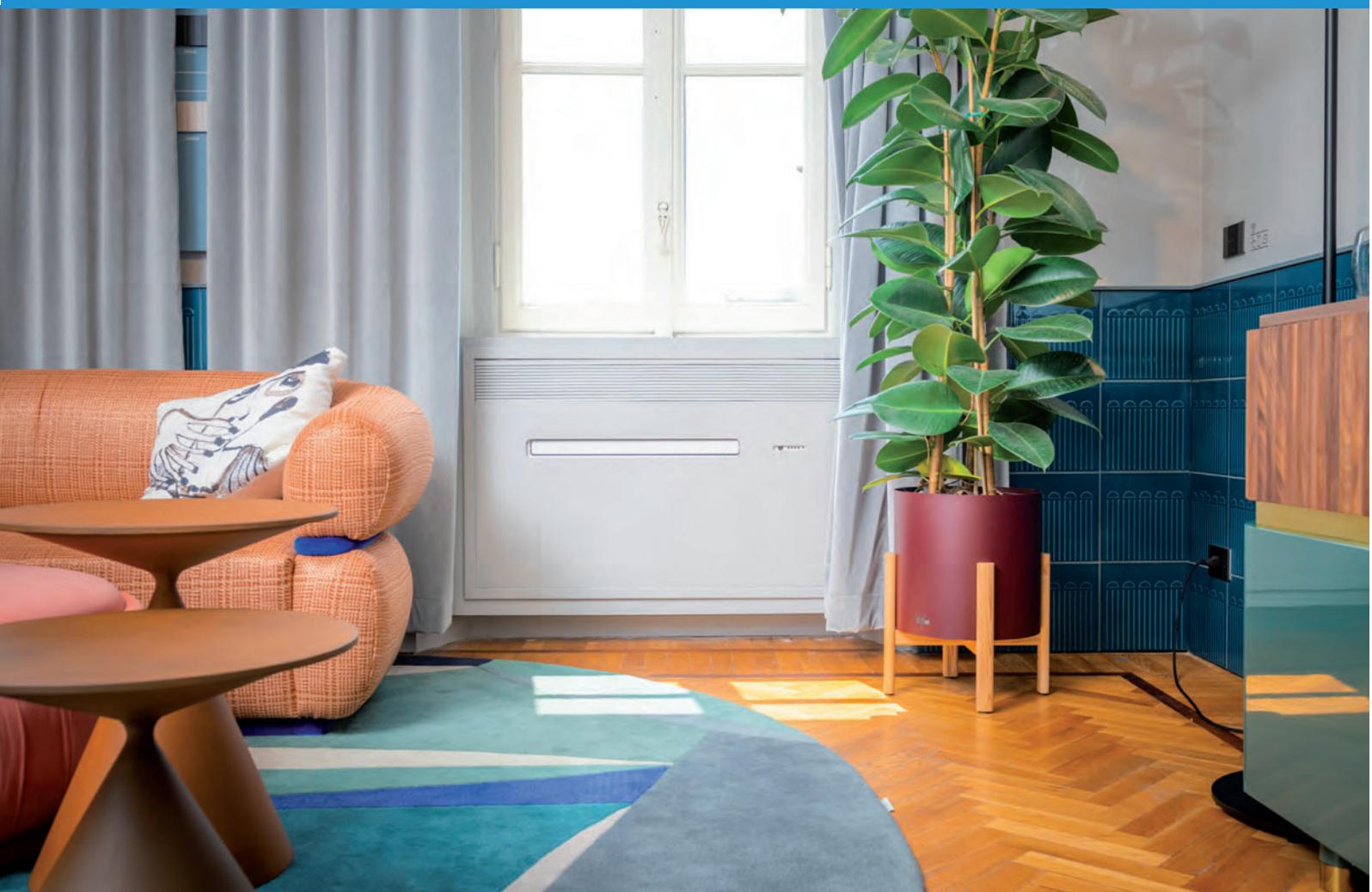
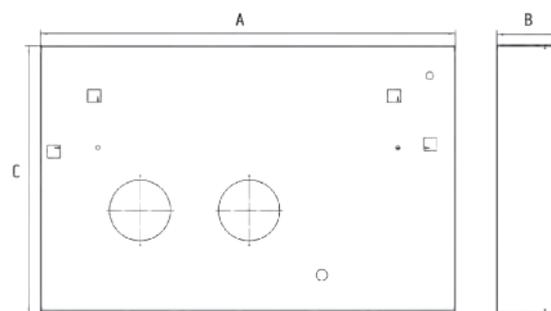
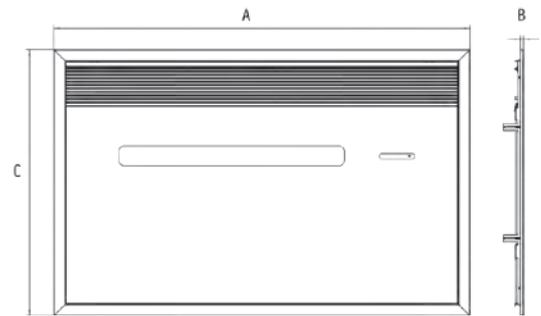
Comment rendre le climatiseur invisible, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur

## Compatibles avec tous les modèles Unico Air

Unico Air est le climatiseur sans unité extérieure le plus fin. L'épaisseur réduite (seulement 16 cm) le rend parfait pour une installation intégrée, il devient invisible, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Grâce à l'utilisation du panneau frontal spécial et du coffrage, il sera enfin possible de dissimuler complètement les dispositifs.

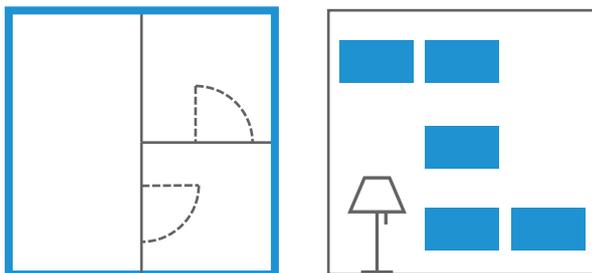
PANNEAU ENCASTRABLE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

KIT PANNEAU RAYONNANT		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



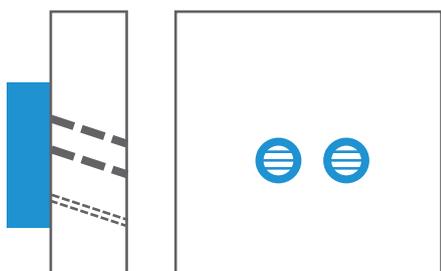
# Principes d'installation

Les principales règles à suivre



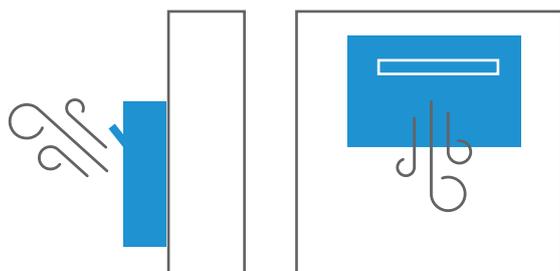
## Choix de l'emplacement

Unico peut être installé le long du mur tout autour de la maison, près du sol ou du plafond, au centre du mur ou dans les coins de la pièce (à l'exception des modèles Unico Tower et Unico Easy qui peuvent être installés exclusivement au sol). Consulter le manuel spécifique à chaque modèle pour connaître les distances de dégagement et les procédures d'installation.



## Perçage du mur

Le fonctionnement d'Unico nécessite la réalisation de deux trous dans le mur (160-200 mm), positionnés comme indiqué dans les gabarits de perçage, qui peuvent être téléchargés sur le site [www.olimpiasplesdid.fr](http://www.olimpiasplesdid.fr). Dans les modèles avec pompe à chaleur (versions HP), il est toujours nécessaire de faire un troisième petit trou, pour l'évacuation des condensats. Les modèles Unico, précédemment installés, peuvent être facilement remplacés, grâce au maintien de la même distance entre les trous d'entrée et de sortie d'air. Utiliser les gabarits de perçage pour effectuer les contrôles nécessaires avant l'installation.



## Ajustement des volets

Selon le type d'installation choisi, il est nécessaire d'optimiser la distribution de l'air dans la pièce, en configurant correctement l'ouverture du volet.



BMS

POMPES À CHALEUR

TERMINAUX D'INSTALLATION

VMC

UNICO

CLIMATISSEURS FIXES

MOBILES

TARIFS