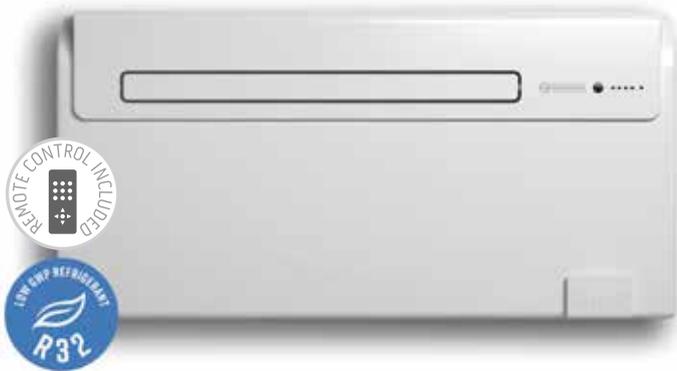




# UNICO AIR

Le plus fin, avec compresseur Inverter et gaz R32

Cod. 02237



**ÉVACUATION DES CONDENSATS**  
Obligatoire pour la version HP.



## 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, la pression sonore descend jusqu'à 27 dB(A)\*



## GAZ À FAIBLE PRG

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



## INVERTER TECHNOLOGY

La vitesse du moteur est constamment réglée en fonction de la température réglée, afin d'optimiser la consommation d'énergie.

## CARACTÉRISTIQUES

Puissance Max : 2,4 kW  
 Disponible dans la version 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.  
**Programmeur 24h**

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



# Climatiseur réversibles, PAC air-air sans unité extérieurs

NEW

			Unico Next 10 HP PVAN	Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP	Unico Air 10 HP EVA
CODE PRODUIT			02456	01503	01504	02237
EAN CODE			8021183024562	8021183015034	8021183015041	8021183022377
Puissance frigorifique (min/max)		KW	1,0 / 2,5	-	-	1,9/2,4
Puissance calorifique (min/max)		KW	1,0 / 2,3	-	-	1,8/2,3
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	KW	2,1	1,8	1,8	2,2
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	KW	1,7	-	1,7	2,1
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	KW	0,8	0,7	0,7	0,8
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	4,7	3,1	3,1	4,7
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	KW	0,5	-	0,5	0,7
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	3,4	-	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	3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A	A	A	A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			A	-	A	A
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	14	14,0	14,0	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 refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,8	0,7	0,7	0,8
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h	0,5	-	0,5	0,7
Capacité de refroidissement en Silent mode		KW	1,4	-	-	-
Capacité de chauffage en Silent mode		KW	1,4	-	-	-
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 refroidissement (min/max)		KW	0,3 / 1,1	-	-	0,7/1,1
Intensité absorbée en mode refroidissement (min/max)		A	2,5 / 7,2	-	-	3,7/5,3
Puissance absorbée en mode chauffage (min/max)		KW	0,3 / 1,0	-	-	0,5/0,8
Intensité absorbée en mode chauffage (min/max)		A	2,1 / 5,9	-	-	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	0,7	0,6	0,6	0,8
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	380/270/195	215/180/150	215/180/150	235/180/150
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	380/270/195	-	215/180/150	190/170/150
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	650/350	380	380	380/190
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	650/350	-	380	380/190
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			6	1	1	2
Diamètre des trous sur le mur **	mm		162/202	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		1015 x 540 x 180	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm		1100 x 605 x 290	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Poids (sans emballage)	kg		41	37	37	39
Poids (avec emballage)	kg		43	41	41	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)	dB(A)		26-40	27-38	27-38	27-38
Niveau Pression acoustique Silent Mode	dB(A)		30	-	-	-
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20	IP 20	IP20
Gaz réfrigérant*	Type		R290	R410A	R410A	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		3	2088	2088	675
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,145	0,47	0,47	0,37
Pression de service maximale	MPa		3,1	4,20	4,20	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 LIMITEES DE FONCTIONNEMENT

		DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 35°C	DB 35°C	DB 35°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 18°C	DB 18°C	DB 18°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 27°C	DB 27°C	DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage	-	-	-
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	-	-	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB -15°C	DB -15°C	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 REFOUDDISEMENT: 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 dotée de grilles pour trous muraux de 202 mm. La machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre, en fonction des besoins pour le remplacement d'un ancien Unico.