

# UNICO ART

Jusqu'à 3,0 kW de puissance, avec moteur Inverter

Cod. 02121

Cod. 02120

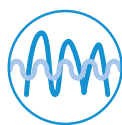


**ÉVACUATION DES CONDENSATS**  
Obligatoire pour la version HP.



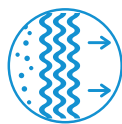
## GAZ RÉGÉNÉRÉ

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.



## INVERTER TECHNOLOGY

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



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

## CARACTÉRISTIQUES

Puissance Max : 3,0 kW

Disponible dans les versions : SF (Froid Seul) - HP (Pompe à Chaleur)

Classe en refroidissement **A**

Gaz réfrigérant R410A régénéré

Grand volet pour une diffusion homogène de l'air

Muni de 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**

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



			Unico Art 12 SF RFA	Unico Art 12 HP RFA	Unico Art 12 SF CVA	Unico Art 12 HP CVA
CODE PRODUIT			02136	02137	02121	02120
EAN CODE			8021183021363	8021183021370	8021183021219	8021183021202
Puissance frigorifique (min/max)		kW	-	-	1,8 / 3,0	1,8 / 3,0
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	-	-	1,8 / 3,1
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW				
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-		-	
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	kW	1,0	1,0	1,0	1,0
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	4,3	4,3	-	4,60
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	-	3,3	-	3,80
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 refroidissement (1)						
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			-		-	
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	14,0	14,0	29	29
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	1,0	1,0	1,0	1,0
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0,8
Capacité de refroidissement en Silent mode			-	-	-	-
Capacité de chauffage en Silent mode			-	-	-	-
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	-	-	0,6 / 1,4	0,6 / 1,4
Intensité absorbée en mode refroidissement (min/max)		A	-	-	2,7 / 6,4	2,7 / 6,4
Puissance absorbée en mode chauffage (min/max)		kW	-	-	-	0,5 / 1,3
Intensité absorbée en mode chauffage (min/max)		A	-	-	-	2,4 / 5,9
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	1,1	1,1
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	450 / 400 / 330	-	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	520/350	500 / 340
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	500 / 340	-	500 / 340
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			3	3	6	6
Diamètre des trous sur le mur **	mm		162/202	162/202	162 / 202	162 / 202
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		902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	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	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Poids (sans emballage)	kg		40	40	39	40
Poids (avec emballage)	kg		44	44	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)	dB(A)					
Niveau Pression acoustique Silent Mode			-	-	-	-
Degré de protection des coques			IP20	IP 20	IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*	Type		R410A	R410A	R410A régénéré	R410A régénéré
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		2088	2088	2088	2088
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,54	0,55	0,57	0,58
Pression de service maximale	MPa		3,6	3,6	4,15	4,15
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

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 18°C	DB 18°C
	Températures maximales en mode chauffage	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
	Températures minimales en mode refroidissement	-	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales en mode chauffage	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 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.