

UNICO R

Adapté aux climats les plus difficiles.

Cod. 01495

Cod. 01496



ÉVACUATION DES CONDENSATS
Obligatoire.



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 RÉSISTANCE 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

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.

Programmeur 24h



			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP	Unico R10 HP	Unico R12 HP
CODE PRODUIT			02037	02036	01495	01496
EAN CODE			8021183020373	8021183020366	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 refroidissement (1)	PEER	kW	0,8	0,8	0,9	1,0
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)	A	A	3,45	3,45	3,70	4,30
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,7	0,7	0,8
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)	A	A	-	3,00	3,0	3,3
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	2,7	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	1,0	1,0	14,0	14,0
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	0,8	0,9	1,0
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,7	0,7	0,8
Tension d'alimentation	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	1,027	1,036	0,9	1,1
Intensité maximale absorbée en mode refroidissement	A	A	5,46	5,55	3,9	4,8
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	-	1,036	0,9	1,1
Intensité maximale absorbée en mode chauffage	A	A	-	5,6	3,8	4,7
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-	2,0	2,0
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique	A	A	-	-	8,7	8,7
Capacité de déshumidification		l/h	2,2	2,2	0,9	1,1
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	405 / 370 / 335	405 / 370 / 335	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	405 / 370 / 335	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	505 / 0	505 / 0	520 / 350	500 / 340
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	505 / 0	520 / 350	500 / 340
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			2	2	3	3
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162	162	162/202	162/202
Résistance électrique de chauffage			-	-	2000	2000
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		693 x 665 x 276	693 x 665 x 276	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm		770 x 865 x 421	770 x 865 x 423	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Poids (sans emballage)		kg	36	35,6	40	40
Poids (avec emballage)		kg	41	40,9	44	44
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60	56	57
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	-	-		
Degré de protection des coques			IP X0	IPX0	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	0,51	0,515	0,65	0,55
Pression de service maximale		MPa	4,2	4,2	3,6	3,6
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 32°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 -5°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 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-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seullement ventilation.

* Equipement 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.