

UNICO®

Sans unité extérieure



UNICO R 10HP Cod. 01495

UNICO R 12HP Cod. 01496

CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles de puissance: 2.3 kW – 2.7 kW

Résistance électrique intégrée: 2 kW

Double Classe A

Gaz écologique R410A

Choix d'installation: installation en haut ou en bas du mur
Possibilité d'installation sur vitrage*.

Simplicité d'installation: Unico s'installe en quelques minutes, entièrement depuis l'intérieur de l'édifice.

Pret a poser (avec Kit Installation)

Boîtier mural de commande wireless (En option)

Télécommande multifonction

Timer 24h



CLIMATISEUR FIXE AVEC SYSTÈME DE CHAUFFAGE WARM®, SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

FONCTION

Mode déshumidification seule

Mode Auto: règle les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante

Mode Sleep: augmente graduellement la température programmée et diminue le niveau sonore pour un meilleur confort nocturne.



WARM® SYSTEM

Le système de contrôle permet un fonctionnement fiable dans toutes les conditions climatiques, en intégrant la pompe à chaleur à une résistance électrique auxiliaire.



PURE SYSTEM 2

Son système multi-filtration associe un filtre électrostatique (qui capture les petites particules de fumée, poussière, pollens et poils d'animaux en prévenant ainsi les réactions allergiques) à un filtre à charbon actif (qui élimine les mauvaises odeurs et absorbe les éventuels gaz nocifs pour la santé).



SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

La technologie brevetée du climatiseur Unico permet de compacter en une seule unité, un système qui jusqu'à présent était divisé en deux unités, à savoir groupe extérieur dehors et split dedans, ceci dans le plein

respect de l'architecture originale des édifices, avec une intégration totale sur la façade et une remarquable simplification de projet. Sur la façade, seules sont visibles les deux grilles d'aspiration et d'expulsion de l'air.



CLASSIC SYSTEM



DONNÉES TECHNIQUES UNICO



Nom du produit			UNICO R 10 HP®	UNICO R 12 HP®
EAN			8021183014952	8021183014969
Code produit			01495	01496
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,3	2,7
Puissance frigorifique (min/max) (1)		kW	-	-
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	2,30	2,50
Puissance calorifique (min/max) (1)		kW	-	-
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Puissance en mode de refroidissement (min/max) (1)		kW	-	-
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,7	4,3
Intensité électrique en mode de refroidissement (min/max) (1)		A	-	-
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Puissance en mode de chauffage (min/max) (1)		kW	-	-
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	3,0	3,3
Intensité électrique en mode de chauffage (min/max) (1)		A	-	-
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)			A	A
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)			A	A
Puissance en mode "thermostat hors"	PTO		14,00	14,00
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		1,0	1,0
Consummation d'électricité des appareils à double conduit en mode de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,9	1,0
Consummation 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 maximale absorbée en mode de refroidissement		kW	0,9	1,1
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement		A	3,9	4,8
Puissance maximale absorbée en mode de chauffage		kW	0,9	1,1
Intensité maximale 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/moyenne/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyenne/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/moyenne/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/moyenne/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
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
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieur) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Pression acoustique (min/max) (2)		dB(A)	33-41	33-42
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant	Tipo-Type		R410A	R410A
Puissance de réchauffage planétaire	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
charge de gaz réfrigérant		kg	0,65	0,55
Pression de service maximale		MPa	3,6	3,6
Cable 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	Températures maximales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 35°C - WB 24°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 18°C
	Températures maximales de fonctionnement en mode chauffage*	DB 27°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode chauffage*	-
Température de l'air extérieur	Températures maximales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode refroidissement	DB -10°C
	Températures maximales de fonctionnement en mode chauffage*	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode chauffage*	DB -15°C

(1) CONDITIONS D'ESSAI : les données se réfèrent à la norme EN 14511

*Grâce au maintien du même entraxe des trous d'entrée et de sortie de l'air, et étant déjà prédisposé pour une installation avec des trous de 162 mm de diamètre, les modèles de la gamme Unico et Unico Inverter peuvent facilement remplacer les modèles Unico Star et Unico Sky précédemment installés.