



UNICO INVERTER 9 SF code 01068
 UNICO INVERTER 9 HP code 01060
 UNICO INVERTER 12 SF code 01067
 UNICO INVERTER 12 HP code 01052

CLIMATISEUR FIXE AVEC TECHNOLOGIE INVERTER SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles de puissance: 2,3kW - 2,7 kW
 DISPONIBLE EN VERSIONS:SF (FROID SEUL) - HP (RÉVERSIBLE)
 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.
 Boîtier mural de commande wireless (en option)
 Télécommande multifonction
 Timer 24 h

FONCTIONS

Mode déshumidification seule
 Mode Economie: fonction qui permet de réaliser des économies d'énergie, en optimisant automatiquement le fonctionnement de l'appareil
 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

Pour une installation devant une vitre, prévoir le panneau arrière non adossé



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 moteur extérieur dehors et split dedans, ceci dans le plein respect de l'architecture originaire 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

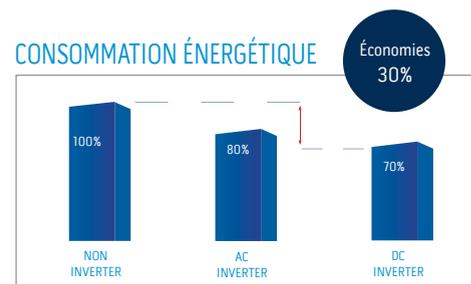
UNICO



TECHNOLOGIE INVERTER

Grâce à cette technologie, la vitesse du moteur est constamment réglée en fonction de la température réglée. Elle garantit une économie d'énergie de 30% comparée à des moteurs traditionnels.

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE



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)



WARM SYSTEM

Climatiseur réversible. Grâce à cette fonction, il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel pendant les saisons intermédiaires ou d'en augmenter la puissance

DONNÉES TECHNIQUES



Nom du produit			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 HP
Code produit			01068	01067	01060	01052
Puissance frigorifique nominale (1)	Pnominal	kW	2,3	2,7	2,3	2,7
Puissance frigorifique (min/max) (1)		kW	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1
Puissance calorifique nominale (1)	Pnominal	kW	-	-	2,4	2,7
Puissance calorifique (min/max) (1)		kW	-	-	1,4 / 2,7	1,8 / 3,0
Puissance frigorifique absorbée nominale (1)	PEER	kW	0,9	1,0	0,9	1,0
Puissance frigorifique absorbée (min/max) (1)		kW	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40
Absorption nominale en mode refroidissement (1)		A	3,9	4,6	3,9	4,6
Absorption en mode refroidissement (min/max) (1)		A	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4
Puissance calorifique absorbée nominale (1)	PCOP	kW	-	-	0,8	0,8
Puissance calorifique absorbée (min/max) (1)		kW	-	-	0,42 / 1,20	0,53 / 1,30
Absorption nominale en mode chauffage (1)		A	-	-	3,40	3,80
Absorption en mode chauffage (min/max) (1)		A	-	-	1,9 / 5,3	2,4 / 5,9
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7
Coefficient de performance énergétique (1)	COPd		-	-	3,2	3,2
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A	A	A	A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			-	-	A	A
Consommation d'électricité des appareils à double conduit (1) pour le refroidissement	QDD	kWh/h	0,9	1,0	0,9	1,0
Consommation d'électricité des climatiseurs à double conduit (1) pour le chauffage	QDD	kWh/h	-	-	0,8	0,8
Tension d'alimentation	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation minimale/maximale	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance maximale absorbée en mode refroidissement (1)	W		1300	1400	1300	1400
Absorption maximale en mode refroidissement (1)	A		5,8	6,4	5,8	6,4
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (1)	W		-	-	1200	1300
Absorption maximale en mode chauffage (1)	A		-	-	5,3	5,8
Capacité de déshumidification	l/h		1,0	1,1	1,0	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		-	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air extérieur en refroidissement (max/min)	m³/h		520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Débit d'air extérieur en chauffage (max/min)	m³/h		-	-	520 / 350	500 / 340
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			3	3	3	3
Diamètre des trous sur le mur	mm		202**	202**	202**	202**
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) (sans emballage)	mm		902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Poids (sans emballage)	Kg		39	39	39	40
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieur) (EN 12102)	LWA	dB(A)	55	56	55	56
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Potentiel de réchauffement planétaire	GWP	kgCO2 eq.	1975	1975	1975	1975
Charge gaz réfrigérant		kg	0,57	0,57	0,57	0,58
Câble d'alimentation (nb. de pôles 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	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. Ajouter l'option BO620 pour atteindre les températures minimales de fonctionnement.

(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.