

UNICO^R

Sans unité extérieure



UNICO^R 8.5 HP EH code 01360

UNICO^R 11.5 HP EH code 01310

CLIMATISEUR FIXE AVEC SYSTÈME DE CHAUFFAGE WARM^R SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles de puissance: 2,1 kW - 2,6 kW

Résistance électrique intégrée

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 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



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 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

UNICO



WARM^R SYSTEM

Pour les températures extérieures inférieures à 2° C, le mode chauffage est effectué par l'activation des résistances électriques et du seul ventilateur. Pour les températures supérieures à 2° C, le chauffage est effectué par la pompe à chaleur. La gestion des deux modalités est entièrement automatique.



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)

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

DONNÉES TECHNIQUES



Nom du produit			UNICO R 8,5 HP EH	UNICO R 11,5 HP EH
Code produit			01360	01310
Puissance frigorifique nominale (1)	Pnominal	kW	2,1	2,6
Puissance calorifique nominale (1)	Pnominal	kW	2,1	2,5
Puissance frigorifique absorbée nominale (1)	PEER	kW	0,8	0,9
Absorption nominale en mode refroidissement (1)		A	3,4	4,3
Puissance calorifique absorbée nominale (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Absorption nominale en mode chauffage (1)		A	2,9	3,5
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,7	2,7
Coefficient de performance énergétique (1)	COPd		3,1	3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			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	0,8	0,9
Consommation d'électricité des climatiseurs à double conduit (1) pour le chauffage	QDD	kWh/h	0,7	0,8
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation minimale/maximale		V	198 / 264	198 / 264
Puissance maximale absorbée en mode refroidissement (1)		W	890	1080
Absorption maximale en mode refroidissement (1)		A	3,9	4,8
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (1)		W	850	1055
Absorption maximale en mode chauffage (1)		A	3,8	4,7
Puissance maximale absorbée avec résistance de chauffage électrique		W	2000	2000
Absorption maximale avec résistance de chauffage électrique		A	8,7	8,7
Capacité de déshumidification		l/h	0,9	1,1
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Débit d'air ambiant avec résistance de chauffage électrique		m³/h	490	490
Débit d'air extérieur en refroidissement (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Débit d'air extérieur en chauffage (max/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	202**	202**
Résistance de chauffage électrique		W	2000	2000
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) (sans emballage)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Poids (sans emballage)		Kg	40	40
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieur) (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55
Degré de protection des coques			IP 20	IP20
Gaz réfrigérant		Tipo-Type	R410A	R410A
Potentiel de réchauffement planétaire	GWP	kgCO2 eq.	1975	1975
Charge gaz réfrigérant		kg	0,65	0,55
Câble d'alimentation (nb. de pôles 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 Ajouter l'option B0620 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.