

UNICO® AIR

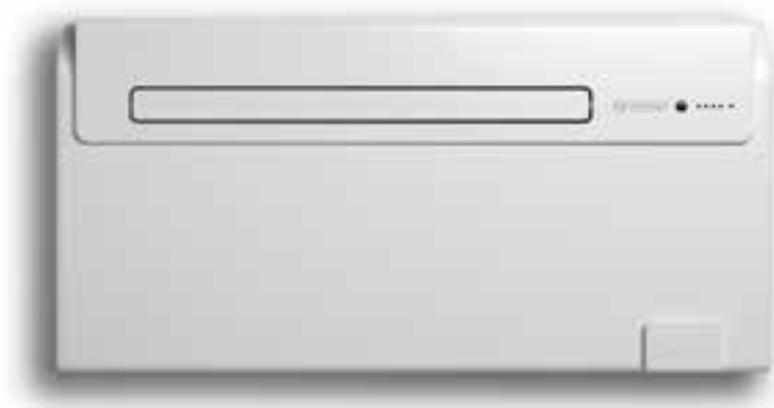
UNICO AIR 8 SF Cod. 01503

UNICO AIR 8 HP Cod. 01504

Le climatiseur **sans unité extérieure** plus fin et plus silencieux que jamais.



Unico® AIR vainqueur du GOOD DESIGN AWARD 2016. Fondée à Chicago en 1950, GOOD DESIGN est la plus vieille compétition internationalement reconnue pour le design d'excellence.



Design by Sara Ferrari

CARACTERISTIQUES

Puissance: 1,8 kW
Disponible dans les versions: SF (Seulement Froid) - HP (Pompe à Chaleur)
Double classe **A**
Gaz réfrigérant R410A **
Installation murale en haut ou en bas
Installation facile: UNICO s'installe entièrement de l'intérieur en quelques minutes
Commande murale sans fil (En option)
Grand volet pour une diffusion homogène de l'air
Télécommande multifonctions
Minuterie 24h
kit installation fourni

FONCTIONS

- Mode ventilation seul
- Mode déshumidification seul
- Mode Auto: modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.
- Mode nuit: augmente ou diminue la température programmée et réduit le bruit pour un confort nocturne.

GRILLES REDUITES Ø 16 CM



SILENT SYSTEM

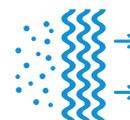
Jusqu'à 10% plus silencieux à la vitesse minimum.

Pression sonore de seulement **27 dB (A)** *



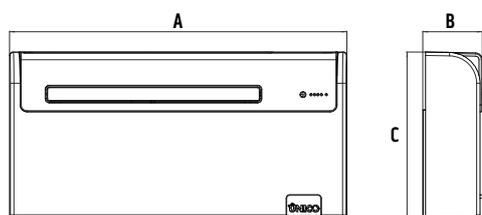
SLIM DESIGN

Toute la technologie d'Unico en seulement 16 cm d'épaisseur.



PURE SYSTEM 2

Un système multi-filtration qui unit filtre électrostatique (annule les petites particules comme fumée, poussière, pollen, poils d'animaux, en aidant à prévenir les réactions allergiques) et filtre aux charbons actifs (élimine les mauvaises odeurs et rend inactifs les gaz nocifs pour la santé).



UNICO AIR				
	A	B	C	Poids kg
mm	978	164	491	37



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. (Seulement version HP)

* Mesure en chambre semi-anechoïque à 2m de distance uniquement ventilation

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

			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Code produit			01503	01504
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 de refroidissement (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,1	3,1
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,5
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-	2,5
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1)				
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)			-	
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		14,0	14,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,5
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 (1)		kW	-	-
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		A	-	-
Puissance maximale absorbée en mode de chauffage (1)		kW	-	-
Intensité maximale absorbée en mode de chauffage (1)		A	-	-
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	0,6	0,6
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	215/180/150
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement		m³/h	380	380
Débit d'air extérieur en mode chauffage		m³/h	-	380
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			1	1
Diamètre des trous sur le mur		mm	162	162
Puissance nominale de la résistance électrique			-	-
Portée maximale de la télécommande (distance / angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x hauteur x profondeur) (sans emballage)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensions (Largeur x hauteur x profondeur) (avec emballage)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Poids (sans emballage)		Kg	37	37
Poids (avec emballage)		Kg	41	41
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)		
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*	Type		R410A	R410A
Puissance de réchauffement climatique	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,48	0,48
Pression de service maximale		MPa	3,70	3,70
Câble 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 en mode refroidissement	DB 35°C - WB 24°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 18°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage	-
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB -10°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales en mode chauffage	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 REFROIDISSEMENT: 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.

- Grâce au maintien du même entraxe des trous d'entrée et de sortie de l'air et à la prédisposition à être installés également avec des trous de diamètre de 162 mm, les modèles de la gamme Unico Smart, Unico Inverter et Unico Air peuvent facilement remplacer les modèles Unico Star et Unico Sky précédemment installés.

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