

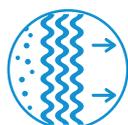
UNICO® AIR INVERTER INTÉGRÉ

Le climatiseur sans unité extérieure intégré.
Aujourd'hui, également disponible en inverter.



TECHNOLOGIE INVERTER OLIMPIA SPLENDID

Pour des économies d'énergie jusqu'à 30%.



PURE SYSTEM 2

Un système multi-filtration qui unit filtre électrostatique (retient 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).



SILENT SYSTEM

Jusqu'à 10% plus silencieux à la vitesse minimum.
Pression sonore de seulement  27 dB (A) *



SLIM DESIGN

Toute la technologie de Unico en seulement 16 cm d'épaisseur interne et seulement 9 mm d'épaisseur du cadre extérieur.



DISPONIBLE AVEC GAZ RÉFRIGÉRANT RÉGÉNÉRÉ

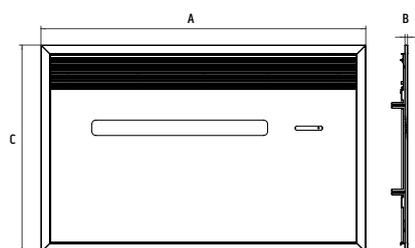
Les modèles Unico Air inverter 10 SF et 10 HP fonctionnent au gaz régénéré R410A. S'il s'agit d'un fluide frigorigène récupéré appareils existants, soumis à un processus industriel identique au nouveau. En évitant la production de nouveau fluide frigorigène, Unico contribue ainsi au développement de l'économie circulaire.

CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles de puissance Max: 2,16 kW et 2,75 kW
Disponibles dans les versions: SF (Froid Seul) - HP (Pompe à Chaleur)
Double classe 
Gaz réfrigérant R410A et R410A régénéré**
Installation murale en haut ou en bas
Installation facile: Unico s'installe entièrement de l'intérieur
Commande murale sans fil (En option)
Ample volet pour une diffusion homogène de l'air ambiant
Télécommande multifonctions
Minuterie 24h

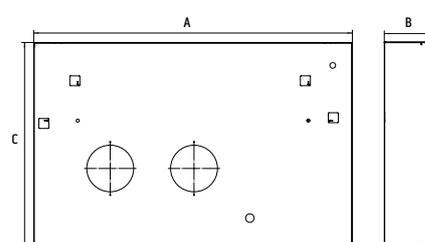
FONCTIONS

Mode éco: permet des économies d'énergie, optimisant automatiquement les prestations de l'appareil
Mode ventilation seule
Mode déshumidification seule
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 meilleur confort nocturne.



B0776: PANNEAU ENCASTRÉ		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

B0775: COFFRAGE ENCASTRÉ		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



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

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

			Unico Air Inverter 8 SF	Unico Air Inverter 8 HP	Unico Air Inverter 10 SF C	Unico Air Inverter 10 HP
CODE PRODUIT			01601	01600	01997	01802
EAN CODE			8021183016017	8021183016000	8021183019971	8021183018028
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75	1,2/2,75
Puissance calorifique (min/max)			-	1,1/2,04	-	1,1/2,40
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	0,9	0,9
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,1	3,1	3,9	3,9
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,6
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	-	2,5	-	2,9
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	3,1	-	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		12,0	12,0	12,0	12,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de refroidissement (1)	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9	0,9
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,6
Tension d'alimentation	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		kW	0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91	0,4-0,91
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		A	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Puissance maximale absorbée en mode de chauffage (1)		kW	-	0,3-0,75	-	0,3-0,79
Intensité maximale absorbée en mode de chauffage (1)		A	-	1,5-3,65	-	1,5-3,65
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	0,8	0,8
Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	-	235/180/150	-	190/170/150
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement		m³/h	380 / 190	380 / 190	380 / 190	380 / 190
Débit d'air extérieur en mode chauffage		m³/h	-	380 / 190	-	380 / 190
Vitesse de ventilation interne			3	3	3	3
Vitesse de ventilation externe			2	2	2	2
Diamètre des trous sur le mur		mm	162	162	162	162
Puissance nominale de la résistance électrique			-	-	-	-
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	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Dimensions (Largeur x hauteur x profondeur) (avec emballage)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Poids (sans emballage)		Kg	37	37	39	39
Poids (avec emballage)		Kg	41	41	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)				
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20	IP20	IP20
Gaz réfrigérant*	Type		R410A	R410A	R410A régénéré	R410A régénéré
Puissance de réchauffement climatique	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,37	0,37	0,36	0,36
Pression de service maximale		MPa	4,20	4,20	4,20	4,20
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 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 REFOUILLISSEMENT: 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.