

# UNICO® AIR inverter intégré

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

UNICO AIR INVERTER 8 SF	Cod. 01601
UNICO AIR INVERTER 8 HP	Cod. 01600
UNICO AIR INVERTER 10 HP	Cod. 01802
PANNEAU DE FERMETURE	Cod. B0776
STRUCTURE D'ENCASTREMENT	Cod. B0775

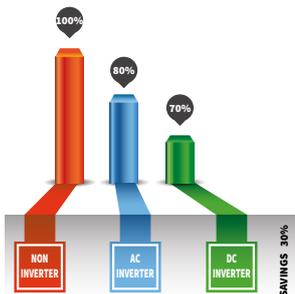


Design by Sara Ferrari

GRILLES REDUITES Ø 16 CM



**SYSTEME INVERTER  
d'OLIMPIA SPLENDID**



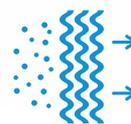
**POMPE À CHALEUR**

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 en version HP)



**SILENT SYSTEM**

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



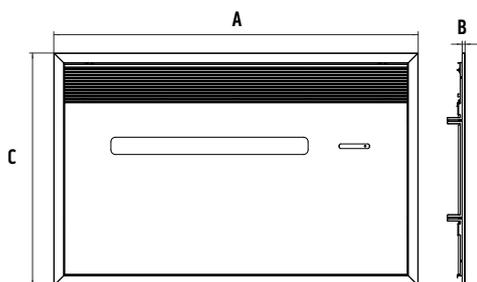
**PURE SYSTEM 2**

Un système multi-filtration qui combine 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).



**SLIM DESIGN**

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

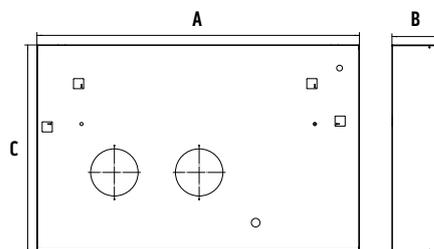


**PANNEAU ENCASTRÉ**

	A	B	C
mm	1173	9	754

**COFFRAGE ENCASTRÉ**

	A	B	C
mm	1114	171	725



\* Mesure en chambre semi-anéchoïque 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 HP
<b>Code produit</b>			01601	01600	01802
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	1,1/2,04	1,1/2,40
Capacité nominale de refroidissement (1)	Phominal	kW	❄️ 1,8	❄️ 1,8	❄️ 2,3
Capacité nominale de chauffage (1)	Phominal	kW	-	🔥 1,7	🔥 2,0
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	3,1	3,1	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
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	3,1	3,1
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1)			➡️ A	➡️ A	➡️ A
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)			-	➡️ A	➡️ A
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO		12,0	12,0	12,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB		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
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode de chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,5	0,6
Tension d'alimentation	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)	V		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
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement (1)		A	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
Débit d'air ambiant en mode refroidissement max / moyen / min		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Débit d'air ambiant en mode chauffage		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	380	380 / 190
Débit d'air extérieur en mode chauffage		m³/h	-	380	380 / 190
Vitesse de ventilation interne			3	3	3
Vitesse de ventilation externe			1	1	2
Diamètre des trous sur le mur		mm	162	162	162
Puissance nominale de la résistance électrique			-	-	-
Portée maximale de la télécommande (distance / angle)		m / °	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
Dimensions (Largeur x hauteur x profondeur) (avec emballage)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Poids (sans emballage)		Kg	37	37	39
Poids (avec emballage)		Kg	41	41	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	🔊 27-38	🔊 27-38	🔊 27-38
Niveau interne de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20	IP20
Gaz réfrigérant*		Type	R410A	R410A	R410A
Potentiel de réchauffement climatique	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,48	0,48	0,36
Pression de service maximale		MPa	3,70	3,70	4,20
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDITIONS LIMITEES 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-anechoïque 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