

UNICO EDGE



ercoli+garlandini

Le plus polyvalent, avec moteur Inverter et gaz R32



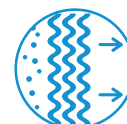
DESIGN PRIMÉ

Conçu par le studio italien Ercoli+Garlandini, il se distingue par ses lignes douces, à l'allure rétro.



PURE SYSTEM

Il est équipé d'un système de multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).



POMPE À CHALEUR

Disponible dans la version HP, avec fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou le renforcer.



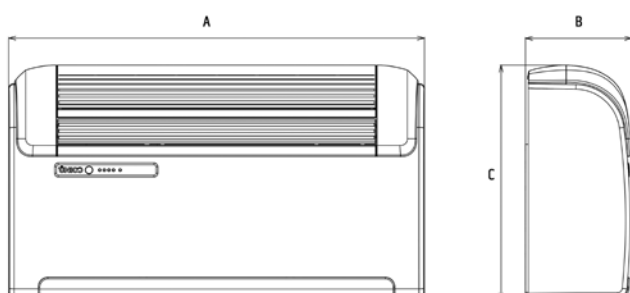
CARACTÉRISTIQUES

- Puissance Max : 3,0 kW
- Disponible dans les versions : SF (Froid Seul) - HP (Pompe à Chaleur)
- Classe en refroidissement **A**
- Gaz réfrigérant R32
- Grand volet pour une diffusion homogène de l'air
- Système multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).
- Télécommande multifonctions

FONCTIONS

- **Rafraîchissement, chauffage** (seulement HP), **déshumidification et ventilation**
- **Fonction Economy** : permet l'économie d'énergie, en optimisant automatiquement les performances de la machine
- **Fonction Auto** : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.
- **Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.
- **Programmateur 24h**

DIMENSIONS ET POIDS



		30
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	506
Poids net	kg	39/40

DONNÉES TECHNIQUES			Unico Edge 30 SF EVA	Unico Edge 30 HP EVA
CODE PRODUIT			02116	02115
EAN CODE			8021183021165	8021183021158
Puissance frigorifique (min/max)		kW	1,9/3,0	1,9/3,0
Puissance calorifique (min/max)		kW	-	1,9/3,1
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	KW	2,7	2,7
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	2,4
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	5,0	5,0
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	-	0,8
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	-	3,8
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 refroidissement (1)				
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			-	
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	29	29
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode refroidissement (1)	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Consommation d'électricité des appareils à double conduit en mode chauffage (1)	QDD	kWh/h	-	0,8
Tension d'alimentation		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Puissance absorbée en mode refroidissement (min/max)		kW	0,7/1,4	0,7/1,4
Intensité absorbée en mode refroidissement (min/max)		A	3,4/6,6	3,4/6,6
Puissance absorbée en mode chauffage (min/max)		kW	-	0,6/1,1
Intensité absorbée en mode chauffage (min/max)		A	-	3,1/5,8
Puissance maximale absorbée de la résistance électrique		kW	-	-
Intensité maximale absorbée de la résistance électrique		A	-	-
Capacité de déshumidification		l/h	1,1	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	-	490 / 430 / 360
Débit d'air ambiant avec résistance électrique		m³/h	-	-
Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/min)		m³/h	-	500 / 340
Vitesse de ventilation interne			3	3
Vitesse de ventilation externe			6	6
Diamètre des trous sur le mur **		mm	162/202	162/202
Résistance électrique de chauffage			-	-
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Poids (sans emballage)		kg	39	40
Poids (avec emballage)		kg	43	43
Pression acoustique interne (min/max) (2)		dB(A)	33-43	33-43
Degré de protection des coques			IP 20	IP 20
Gaz réfrigérant*		Type	R32	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,42	0,42
Pression de service maximale		MPa	4,28	4,28
Câble d'alimentation (nb. de poles x section m2)			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	-
	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.

* Équipement hermétique contenant des gaz fluorés avec un PRG équivalent à 675

** Machine fournie avec des grilles pour trous muraux de 202 mm. Si nécessaire pour remplacer un ancien appareil Unico, la machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre.