

NEW

Italian design by:

# UNICO EDGE

ercoli+garlandini

Il nuovo Unico, con motore inverter e gas R32



**GAS A BASSO GWP**

Utilizza il refrigerante R32, caratterizzato da un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A).



**NUOVO DESIGN ITALIANO**

Progettato dallo studio italiano Ercoli+Garlandini, si distingue per le linee morbide, dal gusto retrò, abbinato ad una texture dalla forte personalità.



**INVERTER SYSTEM**

La velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata, per ottimizzare i consumi energetici.



**POMPA DI CALORE**

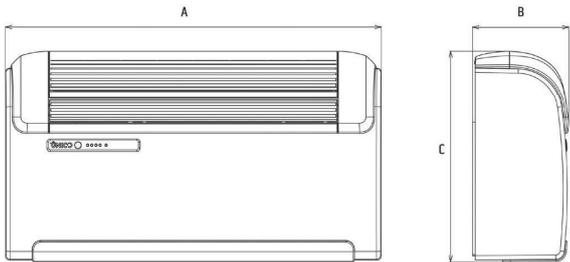
Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

**CARATTERISTICHE**

- Potenza Max: 3,0 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)
- Doppia classe **A**
- Gas refrigerante R32\*
- Installazione a parete in alto o in basso
- Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti
- Comando a parete wireless (Optional)
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
- Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Telecomando multifunzione
- Timer 24h

**FUNZIONI**

- Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- Funzione di sola ventilazione**
- Funzione di sola deumidificazione**
- Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



UNICO EDGE			
A	B	C	Peso
902 mm	229 mm	506 mm	39/40 kg

\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

			Unico Edge 30 SF EVA	Unico Edge 30 HP EVA
<b>CODICE PRODOTTO</b>			02116	02115
<b>CODICE EAN</b>			8021183021165	8021183021158
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,9/3,0	1,9/3,0
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,9/3,1
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	KW	2,7	2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	2,4
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	5,0	5,0
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,8
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	29	29
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,7/1,4	0,7/1,4
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,4/6,6	3,4/6,6
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	0,6/1,1
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	3,1/5,8
Potenza assorbita max. con resistenza elettrica di riscald.		kW	-	-
Assorbimento max. con resistenza elettrica di riscald.		A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,1	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscald.		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	500 / 340
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			6	6
Diametro fori parete**		mm	162/202	162 / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		Kg	39	40
Peso (con imballo)		Kg	43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	33-43	33-43
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	675	675
Carica gas refrigerante		Kg	0,42	0,42
Max pressione di esercizio		MPa	4,28	4,28
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione m²)			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura Ambiente interno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 18°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 27°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	-
Temperatura Ambiente esterno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	-
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.