

# UNICO<sup>®</sup> inverter

Il primo climatizzatore senza unità esterna a **tecnologia inverter**.

UNICO INVERTER 9 SF Cod. 01068  
 UNICO INVERTER 9 HP Cod. 01060  
 UNICO INVERTER 12 SF Cod. 01067  
 UNICO INVERTER 12 HP Cod. 01052  
 UNICO INVERTER 13 A+ HP Cod. 01716



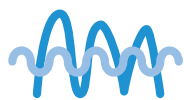
Design by King e Miranda

## CARATTERISTICHE

Tre modelli di potenza Max: 2,75kW - 3,15kW - 3,25 kW  
 Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)  
 Doppia classe **A**  
 Gas refrigerante R410A\*  
 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  
 Telecomando multifunzione  
 Timer 24h

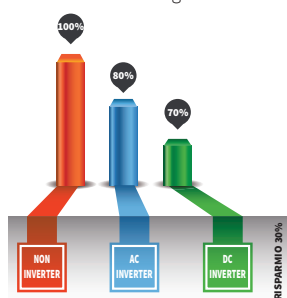
## FUNZIONI

- € **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.



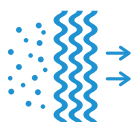
## INVERTER SYSTEM

Grazie alla tecnologia inverter, Unico garantisce il 30% di consumi in meno se paragonato a motori con tecnologia tradizionale.



## POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



## PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbinava filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).

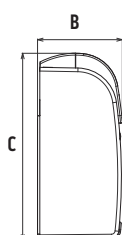
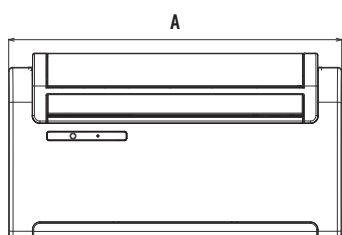
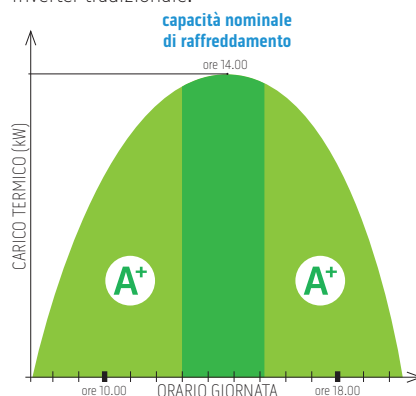


## DUAL INVERTER MODE (D.I.M.)

**Solo per Modello Unico Inverter 13 A+ HP**

Il cuore tecnologico del DIM risiede in un innovativo algoritmo di controllo che ottimizza l'efficienza quando la macchina lavora al 70% del carico termico ambientale.

Tale algoritmo permette di soddisfare la reale domanda di carico termico nel 70% delle ore totali di funzionamento con un assorbimento ridotto del 25% rispetto al nostro Unico Inverter tradizionale.\*\*



UNICO INVERTER				
	A	B	C	peso kg
mm	902	230	506	39

\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

\*\* Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid

			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP	UNICO INVERTER 13 A+ HP
Codice prodotto			01068	01060	01067	01052	01716
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,4 / <b>2,75</b>	1,4 / <b>2,75</b>	1,8 / <b>3,25</b>	1,8 / <b>3,25</b>	1,8 / <b>3,15</b>
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,4 / <b>2,9</b>	-	1,8 / <b>3,25</b>	1,8 / <b>3,05</b>
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	<b>2,4</b>	-	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0	0,6
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,9	3,9	4,6	4,6	2,8
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,4	-	3,8	3,8
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7	3,1
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,2	-	3,2	3,2
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A+</b>
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	<b>A</b>	-	<b>A</b>	<b>A</b>
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		12,0	12,0	12,0	12,0	12
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0,8	0,8
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)	kW		0,46-1,30	0,46-1,30	0,58-1,40	0,58-1,40	
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)	A		2,1-5,8	2,1-5,8	2,7-6,4	2,7-6,4	2,4-6,1
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)	kW		-	0,42-1,2	-	0,53-1,30	0,53-1,30
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)	A		-	1,9-5,3	-	2,4-5,9	2,4-5,9
Potenza assorbita max. con resistenza elettrica di riscald.	kW		-	-	-	-	-
Assorbimento max. con resistenza elettrica di riscald.	A		-	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	490 / 430 / 360	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscald.	m³/h		-	-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		520/350	520/350	520/350	500/340	500/340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	520 / 350	-	500 / 340	500/340
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			6	6	6	6	1
Diametro fori parete	mm		162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	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	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)	Kg		39	39	39	40	39
Peso (con imballo)	Kg		43	43	43	43	42
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	<b>33-42</b>	<b>33-42</b>	<b>33-43</b>	<b>33-43</b>	<b>33-43</b>
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	58	58	58
Grado di protezione degli involucri		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,57	0,57	0,57	0,58	0,50
Max pressione di esercizio	MPa		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	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.

- Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro,

i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088