

# UNICO® 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



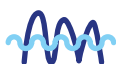
Design by King e Miranda

## CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 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

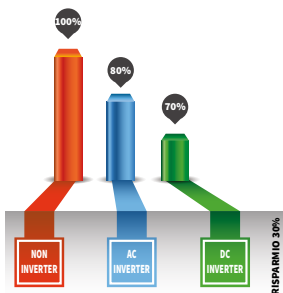
## FUNZIONI

- ⊕ **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.



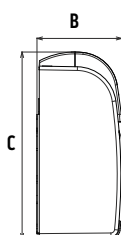
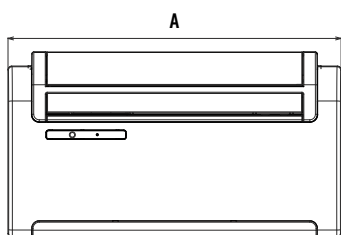
## POMPA DI CALORE

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 abbina 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).



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

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

			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 HP
<b>Codice prodotto</b>			01068	01067	01060	01052
<b>Capacità nominale di raffreddamento (1)</b>	Pnominale	kW	❄️ 2,3	❄️ 2,7	❄️ 2,3	❄️ 2,7
<b>Potenza refrigerante (min/max) (1)</b>		kW	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1
<b>Capacità nominale di riscaldamento (1)</b>	Pnominale	kW	-	-	🔥 2,4	🔥 2,7
<b>Potenza riscaldante (min/max) (1)</b>		kW	-	-	1,4 / 2,7	1,8 / 3,0
<b>Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)</b>	PEER	kW	0,9	1,0	0,9	1,0
<b>Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)</b>		kW	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40
<b>Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)</b>		A	3,9	4,6	3,9	4,6
<b>Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)</b>		A	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4
<b>Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)</b>	PCOP	kW	-	-	0,8	0,8
<b>Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)</b>		kW	-	-	0,42 / 1,20	0,53 / 1,30
<b>Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)</b>		A	-	-	3,4	3,8
<b>Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)</b>		A	-	-	1,9 / 5,3	2,4 / 5,9
<b>Indice di efficienza energetica nominale (1)</b>	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7
<b>Coefficiente di efficienza nominale (1)</b>	COPd		-	-	3,2	3,2
<b>Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)</b>			A	A	A	A
<b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)</b>			-	-	A	A
<b>Consumo di energia in modo "termostato spento"</b>	PTO		12,0	12,0	12,0	12,0
<b>Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)</b>	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento</b>	QDD	kWh/h	0,9	1,0	0,9	1,0
<b>Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento</b>	QDD	kWh/h	-	-	0,8	0,8
<b>Tensione di alimentazione</b>	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
<b>Tensione di alimentazione minima/massima</b>	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
<b>Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)</b>	W		1300	1400	1300	1400
<b>Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)</b>	A		5,8	6,4	5,8	6,4
<b>Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)</b>	W		-	-	1200	1300
<b>Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)</b>	A		-	-	5,3	5,8
<b>Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento</b>	W		-	-	-	-
<b>Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento</b>	A		-	-	-	-
<b>Capacità di deumidificazione</b>	l/h		1,0	1,1	1,0	1,1
<b>Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)</b>	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
<b>Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)</b>	m³/h		-	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
<b>Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento</b>	m³/h		-	-	-	-
<b>Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)</b>	m³/h		520/350	520/350	520/350	500/340
<b>Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)</b>	m³/h		-	-	520 / 350	500 / 340
<b>Velocità di ventilazione interna</b>			3	3	3	3
<b>Velocità di ventilazione esterna</b>			6	6	6	6
<b>Diametro fori parete</b>	mm		202*	202*	202*	202*
<b>Resistenza elettrica di riscaldamento</b>			-	-	-	-
<b>Portata massima telecomando (distanza / angolo)</b>	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
<b>Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)</b>	mm		902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
<b>Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)</b>	mm		980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
<b>Peso (senza imballo)</b>	Kg		39	39	39	40
<b>Peso (con imballo)</b>	Kg		43	43	43	43
<b>Pressione sonora (Min Max) (2)</b>			🔊 33-42	🔊 33-43	🔊 33-42	🔊 33-43
<b>Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)</b>	LWA	dB(A)	57	58	57	58
<b>Grado di protezione degli involucri</b>			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Gas refrigerante*</b>	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Potenziale di riscaldamento globale</b>	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
<b>Carica gas refrigerante</b>		kg	0,57	0,57	0,57	0,58
<b>Max pressione di esercizio</b>		MPa	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)</b>			3 x 1,5	3 x 1,5	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>	DB -10°C
	<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

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

- Grazie al mantenimento dello stesso interasse 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