



## Una gamma completa di soluzioni a zero impatto architettonico

### Sistema griglie Olimpia Splendid

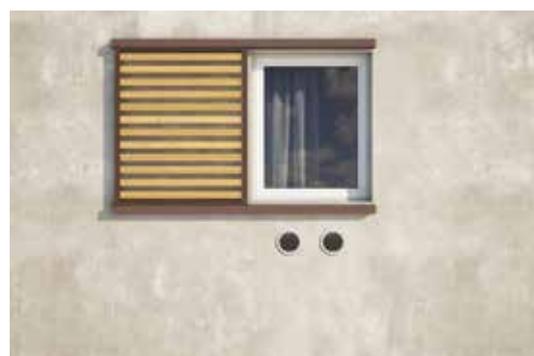
Le griglie esterne, progettate da Olimpia Splendid, massimizzano il tradeoff tra flusso d'aria e protezione della batteria; garantiscono il massimo coefficiente di scambio termico e performance inalterate nel tempo. Le griglie sono inoltre prive di dispositivi meccanici ed elettrici riducendo a zero il rischio di guasti e malfunzionamenti del sistema.

### 50% detrazione fiscale

L'installazione di modelli in pompa di calore (HP) permette di beneficiare della detrazione fiscale al 50% come previsto dal DL 4 Giugno 2013 (convertito nella legge del 3 agosto 2013 n. 90) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.

### -30% Inverter System

Il compressore a giri variabili e il controllo inverter proprietario di Olimpia Splendid garantiscono un costante adattamento della potenza frigorifera in funzione del carico termico in ambiente. Così il risparmio energetico arriva fino al 30%.





## Disegnato e prodotto in Italia dal 1998: una garanzia di qualità ed esperienza



### Premiato dal Good Design Award

Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

### Slim design fino a soli 16 cm

La tecnologia brevettata di Olimpia Splendid ha reso possibile racchiudere in una sola unità ciò che tradizionalmente è diviso in 2: il motore collocato all'esterno degli edifici e lo split collocato nell'ambiente da condizionare. Oggi in soli 16 cm di spessore si racchiude tutta la tecnologia di UNICO.

### Silent technology: 27 dB

Grazie a materiali fonoassorbenti e antivibranti di ultima generazione UNICO è una macchina che assicura i livelli di rumorosità più bassi della sua categoria. Il rumore è abbattuto fino a 27 db.





## Wi-Fi Unico



### Configurazione easy

Prima installazione facilitata tramite la connessione Bluetooth, che permette di accorciare i tempi e rende l'installazione indipendente dal Wi-Fi.



### Doppia gestione

Possibilità di gestire i terminali sia in modalità bluetooth che in modalità Wi-Fi. Il bluetooth è indicato soprattutto per le abitazioni in cui non è presente una rete Wi-Fi (ad esempio le seconde case).



### Cloud

Connessione da remoto (fuori casa) tramite Cloud (rete 3G o 4G dello smartphone). La connessione con il Cloud non necessita della configurazione del router.



L'applicazione Olympia Splendid Unico per controllare e impostare il tuo Unico sia in locale che in remoto. Disponibile per il download su Apple Store e Google Play



# Gamma

	AC motor		DC motor	
MONO	 <p><b>Unico Air</b></p>	 <p><b>Unico Smart e Unico R</b></p>	 <p><b>Unico Air Inverter</b></p>	 <p><b>Unico Inverter</b></p>
INCASSO	 <p><b>Unico Air Incasso</b></p>		 <p><b>Unico Air Inverter Incasso</b></p>	
MULTI	 <p><b>Unico Twin</b></p>	 <p><b>Unico Boiler</b></p>		
CONSOLLE	 <p><b>Unico Easy</b></p>			

## Nota d'installazione

- Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria, ogni modello della gamma Unico puo'facilmente sostituire i modelli precedentemente installati.
- Installazione Unico versioni HP: e' necessaria la realizzazione dello scarico condensa.

# UNICO® PRO inverter 12 HP A+

Il climatizzatore **senza unità esterna** più efficiente di sempre.

UNICO PRO INVERTER 12 HP A+ Cod. 01866



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



Telecomando di serie



## CARATTERISTICHE

Potenza Max: 3,4 kW  
 Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)  
 Classe **A+**  
 Gas refrigerante R410A\*  
 Unico si installa a parete, sia in basso che in alto e tutto dall'interno.  
 I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata  
 Comando a parete wireless (Optional)  
 Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente  
 Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina  
 Telecomando multifunzione con display LCD di serie  
 Timer 24h

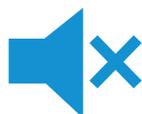
## FUNZIONI

- ⊕ **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.
- 🔊 **Funzione Silent Mode:** Nuova modalità che setta la macchina alla minima rumorosità.



## NUOVO INVERTER PRO Olimpia Splendid

Potente, versatile ed efficiente grazie ad un ampio range di frequenze disponibili e alla gestione elettronica della valvola di espansione



## SILENT MODE

Tutto il silenzio che vuoi con la funzione "silent mode" Un vero "direttore d'orchestra" che dirige o coordina con sapienza il compressore inverter (INVERTER PRO) e le sezioni ventilati (V PRO) per il massimo comfort acustico, fino a -10dB(A)\*\*. Il tutto racchiuso in un corpo bello e rivestito con materiali fonoassorbenti d'avanguardia.



## FULL INVERTER DC FAN

Tutti i ventilatori sono DC inverter e utilizzano un nuovo disegno delle superfici (V PRO). Progettati per garantire consumi ridotti e massima silenziosità in ogni condizione d'impiego.



## 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.



## DESIGNED E MADE IN ITALY

Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez per adattarsi perfettamente in ogni ambiente domestico.



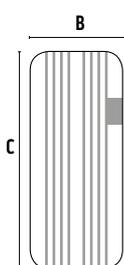
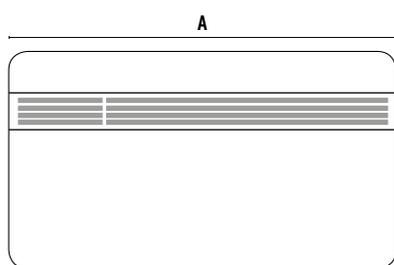
## HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A+ in raffreddamento.



## REMOTE CONTROL

Telecomando "full digital" grazie al quale attivare da remoto, funzioni quali "deumidificazione", "silent mode", "sleep", sola ventilazione.



UNICO PRO INVERTER 12 HP A+				
	A	B	C	peso kg
mm	903	215	520	39

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

\*\*Potenza sonora

**DATI TECNICI**

			UNICO PRO INVERTER 12HP A+
Codice prodotto			01866
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,7 / <b>3,4</b>
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,5 / <b>3,0</b>
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	<b>2,2</b>
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	<b>2,4</b>
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,4
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			<b>A+</b>
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			<b>A</b>
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		22
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,7
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,8-1,7
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,5-7,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,8-1,7
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	3,1-6,2
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,3
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	600 / 120
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	600 / 120
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			6
Diametro fori parete		mm	162** / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	903 x 520 x 215
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 330
Peso (senza imballo)		Kg	39
Peso (con imballo)		Kg	42
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	<b>32-43</b>
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	34
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49
Grado di protezione degli involucri			IP20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			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 - 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.

NOTA: i modelli della gamma Unico Pro, Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati se utilizzati con griglie di diametro 162mm

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

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202mm. Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla sua predisposizione

La macchina può essere installato anche con fori da 162 mm di diametro.

# UNICO<sup>®</sup> PRO inverter 14 HP

Il climatizzatore **senza unità esterna** più potente di sempre.

UNICO PRO INVERTER 14 HP Cod. 01868



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



Telecomando di serie

## CARATTERISTICHE

Potenza Max: fino a 3,5 kW  
 Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)  
 Classe **A**  
 Gas refrigerante R410A\*  
 Unico si installa a parete, sia in basso che in alto e tutto dall'interno.  
 I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata  
 Comando a parete wireless (Optional)  
 Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente  
 Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina  
 Telecomando multifunzione con display LCD di serie  
 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.
- 🔊 **Funzione Silent Mode:** Nuova modalità che setta la macchina alla minima rumorosità.



## NUOVO INVERTER PRO Olimpia Splendid

Potente, versatile ed efficiente grazie ad un ampio range di frequenze disponibili e alla gestione elettronica della valvola di espansione



## 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.



## SILENT MODE

Tutto il silenzio che vuoi con la funzione "silent mode" Un vero "direttore d'orchestra" che dirige o coordina con sapienza il compressore inverter (INVERTER PRO) e le sezioni ventilati (V PRO) per il massimo comfort acustico, fino a - 10dB(A)\*\*. Il tutto racchiuso in un corpo bello e rivestito con materiali fonoassorbenti d'avanguardia.



## PRO POWER

Super potenza refrigerante fino a 3,5 kW.



## FULL INVERTER DC FAN

Tutti i ventilatori sono DC inverter e utilizzano un nuovo disegno delle superfici (V PRO). Progettati per garantire consumi ridotti e massima silenziosità in ogni condizione d'impiego.



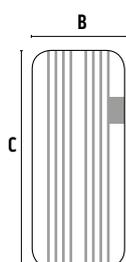
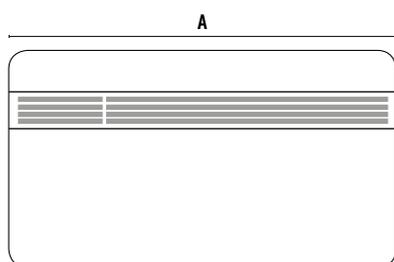
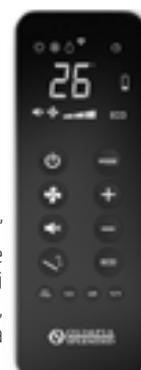
## DESIGNED E MADE IN ITALY

Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez per adattarsi perfettamente in ogni ambiente domestico.



## REMOTE CONTROL

Telecomando "full digital" grazie al quale attivare da remoto, funzioni quali "deumidificazione", "silent mode", "sleep", sola ventilazione.



UNICO PRO INVERTER 14 HP				
	A	B	C	peso kg
mm	903	215	520	39

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

\*\*Potenza sonora

**DATI TECNICI**

			UNICO PRO INVERTER 14HP
Codice prodotto			01868
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,7 / <b>3,5</b>
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,5 / <b>3,15</b>
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	<b>2,9</b>
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	<b>2,6</b>
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,1
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,7
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		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		22
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	1,1
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,7
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,8-1,7
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,5-7,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,7-1,4
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	3,1-6,2
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,4
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	600 / 120
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	600 / 120
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			6
Diametro fori parete		mm	162** / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	903 x 520 x 215
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 330
Peso (senza imballo)		Kg	39
Peso (con imballo)		Kg	42
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	<b>32-43</b>
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	59
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	34
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49
Grado di protezione degli involucri			IP20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			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 - 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.

NOTA: i modelli della gamma Unico Pro, Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati se utilizzati con griglie di diametro 162mm

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

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202mm. Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla sua predisposizione

La macchina può essere installato anche con fori da 162 mm di diametro.

# UNICO® TOWER inverter 12 HP

Il climatizzatore **senza unità esterna**  
in soli 470 mm di larghezza  
e 185 mm di profondità

UNICO TOWER INVERTER 12 HP Cod. 01924



Telecomando di serie

## CARATTERISTICHE

Potenza Max: fino a 2,95 kW  
Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)  
Classe **A**  
Gas refrigerante R410A\*  
Installazione a pavimento  
Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti  
Comando a parete wireless (Optional)  
Ampio flap superiore per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente  
Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina  
Telecomando multifunzione con display LCD di serie  
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.
- 🔊 **Funzione Silent Mode:** Nuova modalità che setta la macchina alla minima rumorosità.



## 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.



## DESIGNED E MADE IN ITALY

Design essenziale con una estetica total flat, per adattarsi perfettamente in ogni ambiente domestico.



## SILENT MODE

Tutto il silenzio che vuoi con la funzione "silent mode"



## AMPIO FLAP SUPERIORE

Flap motorizzato superiore per la regolazione del flusso dell'aria in ambiente.

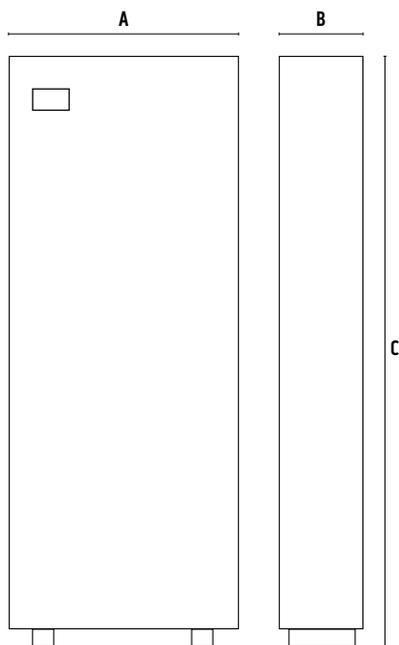


## INVERTER SYSTEM di OLIMPIA SPLENDID



## REMOTE CONTROL

Telecomando "full digital" grazie al quale attivare da remoto, funzioni quali "deumidificazione", "silent mode", "sleep", sola ventilazione.



UNICO TOWER INVERTER 12 HP				
	A	B	C	peso kg
mm	470	185	1390	-

**DATI TECNICI**
**UNICO TOWER  
INVERTER 12 HP**

Codice prodotto			01924
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,45 / <b>2,95</b>
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,45 / <b>3,10</b>
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	<b>2,45</b>
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	<b>2,55</b>
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,7
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		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
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,45
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,45
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	1700
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	8,54
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	1400
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	6,20
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,0
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	260 / - / -
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	260 / - / -
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	486 / -
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	486 / -
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			6
Diametro fori parete		mm	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	470 x 1390 x 185
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	-
Peso (senza imballo)		Kg	54
Peso (con imballo)		Kg	-
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	<b>27-40</b>
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Livello di pressione sonora Silent Mode			31
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	44
Grado di protezione degli involucri			IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,50
Max pressione di esercizio		MPa	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			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.

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

# UNICO<sup>®</sup> AIR

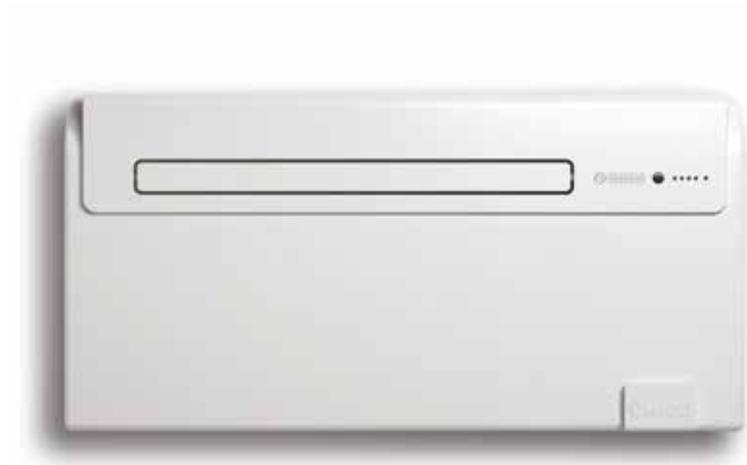
Italian design by:

# SFD

Sara Ferrari Design



Il climatizzatore senza unità esterna più sottile e silenzioso di sempre.



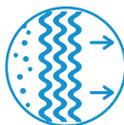
## SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità.  
Pressione sonora solo 27 dB (A)



## SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore.



## 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).



## 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.

## CARATTERISTICHE

Potenza: 1,8 kW  
Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) —HP (Pompa di Calore)  
Doppia classe   
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 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.

**Funzione scarico condensa:** scarico automatico in modalità cooling.



UNICO AIR			
A	B	C	Peso
978 mm	164 mm	491 mm	37 kg

\* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione.

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

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP
CODICE PRODOTTO			01503	01504
CODICE EAN			8021183015034	8021183015041
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	1,8	1,8
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	1,7
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5
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		14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-	-
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	670	-
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	3,10	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,6	0,6
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	215/180/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380	380
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			1	1
Diametro fori parete		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		kg	37	37
Peso (con imballo)		kg	41	41
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R-32	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	675	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,47	0,47
Max pressione di esercizio		MPa	3,70	3,70
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm2)			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.

NOTA: i modelli della gamma Unico Pro, Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati se utilizzati con griglie di diametro 162mm.

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

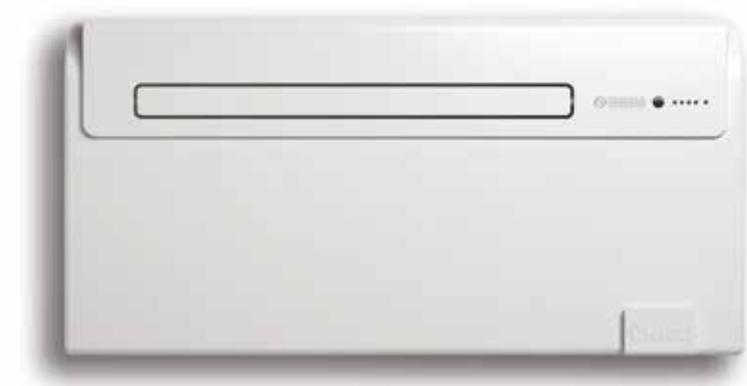
\*\* Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C.

# UNICO<sup>®</sup> AIR INVERTER

Il più sottile e silenzioso di sempre. Oggi anche Inverter.

Italian design by:

**SFD**  
Sara Ferrari Design



## INVERTER SYSTEM di OLIMPIA SPLENDID

Per un risparmio energetico che arriva fino al 30%.



## SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità.  
Pressione sonora solo **27 dB (A)**



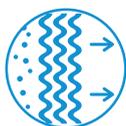
## SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore.



## 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).



## CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza Max: 2,16 kW e 2,75 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.

UNICO AIR INVERTER 8			
A	B	C	Peso
978 mm	160 mm	491 mm	37 kg
UNICO AIR INVERTER 10			
A	B	C	Peso
978 mm	160 mm	500 mm	39 kg

\* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione.

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

			Unico Air Inverter 8SF	Unico Air Inverter 8HP	Unico Air Inverter 10SF C	Unico Air Inverter 10HP
CODICE PRODOTTO			01601	01600	01997	01802
CODICE EAN			8021183016017	8021183016000	8021183019971	8021183018028
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75	1,2/2,75
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,1/2,04	-	1,1/2,40
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW				
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-		-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1	3,9	3,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,6
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5	-	2,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza energetica (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)						
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-		-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		12,5	12,0	12,0	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD		0,7	0,7	0,9	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,6
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		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
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)	kW		0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91	0,4-0,91
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)	A		1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)	kW		-	0,3-0,75	-	0,3-0,79
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)	A		-	1,5-3,65	-	1,5-3,65
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	kW		-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A		-	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		0,6	0,6	0,8	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	190/170/150	-	190/170/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		380 / 190	380 / 190	380 / 190	380 / 190
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	380 / 190	-	380 / 190
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			2	2	2	2
Diametro fori parete	mm		162	162	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)	kg		37	37	39	39
Peso (con imballo)	kg		41	41	43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)				
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP20	IP20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A rigenerato	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,37	0,37	0,36	0,36
Max pressione di esercizio	MPa		4,20	4,20	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm2)			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.

NOTA: i modelli della gamma Unico Pro, Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati se utilizzati con griglie di diametro 162mm.

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

# UNICO® AIR INCASSO

Il climatizzatore senza unità esterna ad incasso.



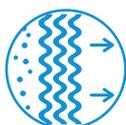
## SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità.  
Pressione sonora solo 27 dB (A) \*



## 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).



## SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore interno e soli 9 mm di spessore della cornice esterna.

## CARATTERISTICHE

Potenza: 1,8 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

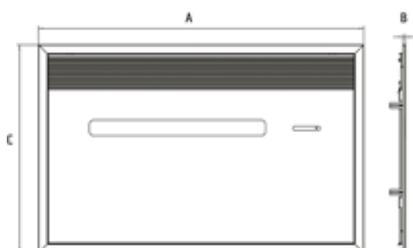
## FUNZIONI

Funzione di sola ventilazione

Funzione di sola deumidificazione

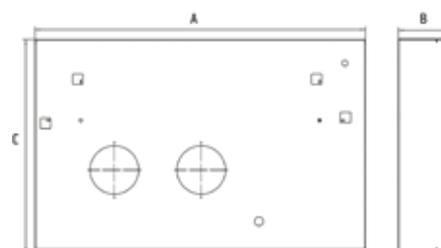
**Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

**Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



PANNELLO INCASSO		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

CASSAFORMA INCASSO		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



\* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione.

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

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP
CODICE PRODOTTO			01503	01504
CODICE EAN			8021183015034	8021183015041
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW		
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5
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		14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-	-
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		KW	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,6	0,6
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	215/180/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380	380
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			1	1
Diametro fori parete		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		Kg	37	37
Peso (con imballo)		kg	41	41
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)		
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,47	0,47
Max pressione di esercizio		MPa	3,70	3,70
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm2)			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.

NOTA: i modelli della gamma Unico Pro, Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati se utilizzati con griglie di diametro 162mm.

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

\*\* Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C.

# UNICO® AIR INVERTER INCASSO

Il climatizzatore senza unità esterna ad incasso.  
Oggi anche inverter.



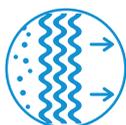
## INVERTER SYSTEM di OLIMPIA SPLENDID

Per un risparmio energetico che arriva fino al 30%.



## 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).



## SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità. Pressione sonora solo 27 dB (A) \*



## SLIM DESIGN

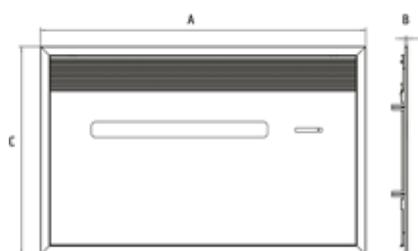
Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore interno e soli 9 mm di spessore della cornice esterna.

## CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza Max: 2,16 kW e 2,75 kW  
Disponibile nelle versioni SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)  
Doppia classe   
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

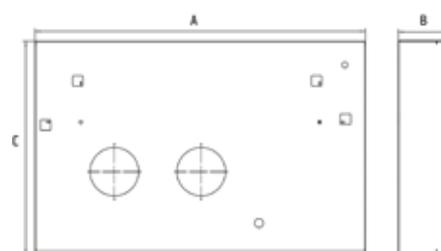
## FUNZIONI

**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.



PANNELLO INCASSO		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

CASSAFORMA INCASSO		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



\* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione.

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

			Unico Air Inverter 8SF	Unico Air Inverter 8HP	Unico Air Inverter 10 SF C	Unico Air Inverter 10HP
CODICE PRODOTTO			01601	01600	01997	01802
CODICE EAN			8021183016017	8021183016000	8021183019971	8021183018028
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75	1,2/2,75
Potenza riscaldamento (min/max)			-	1,1/2,04	-	1,1/2,40
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW				
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-			
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1	3,9	3,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,6
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5	-	2,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)						
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-			
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		12,0	12,0	12,0	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,6
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		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
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)	kW		0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91	0,4-0,91
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)	A		1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)	kW		-	0,3-0,75	-	0,3-0,79
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)	A		-	1,5-3,65	-	1,5-3,65
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	kW		-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A		-	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		0,6	0,6	0,8	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	235/180/150	-	190/170/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		380 / 190	380 / 190	380 / 190	380 / 190
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	380 / 190	-	380 / 190
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			2	2	2	2
Diametro fori parete	mm		162	162	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)	Kg		37	37	39	39
Peso (con imballo)	Kg		41	41	43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)	dB(A)					
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP20	IP20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A rigenerato	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,37	0,37	0,36	0,36
Max pressione di esercizio	MPa		4,20	4,20	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm2)			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.

NOTA: i modelli della gamma Unico Pro, Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati se utilizzati con griglie di diametro 162mm.

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

# UNICO® SMART

Italian design by:

KING & MIRANDA DESIGN  
design e architettura

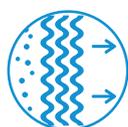


Fino a 2,7 kW di potenza. Pensato per la climatizzazione degli ambienti più grandi.



## 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 (solo versione HP).



## 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).

## 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)  
Telecomando multifunzione  
Timer 24h

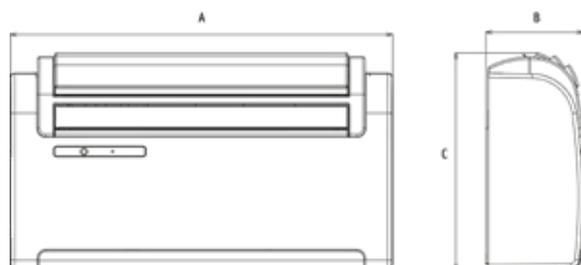
## FUNZIONI

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 SMART			
A	B	C	Peso
902 mm	230 mm	516 mm	40 kg

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

			Unico Smart 10SF	Unico Smart 10HP	Unico Smart 12SF	Unico Smart 12HP
CODICE PRODOTTO			01491	01492	01493	01494
CODICE EAN			8021183014914	8021183014921	8021183014938	8021183014945
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,3	2,7	2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	2,3	-	2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,7	3,7	4,3	4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,7	-	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,0	-	3,3
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A	-	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		14,0	14,0	14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		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
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,7	-	0,8
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		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
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	-	-	-	-
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-	-	-	-
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	-	-	-
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	-	-	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,9	1,1	0,9	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	410 / 350 / 270	-	490 / 400 / 330
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	520 / 350	-	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			3	3	3	3
Diametro fori parete		mm	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°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229			
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350			
Peso (senza imballo)		Kg	40	40	40	40
Peso (con imballo)		kg	44	44	44	44
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	33-41	33-41	33-42	33-42
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	56	57	57
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,48	0,54	0,65	0,55
Max pressione di esercizio		Mpa	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

## 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.

NOTA: i modelli della gamma Unico Pro, Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati se utilizzati con griglie di diametro 162mm.

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

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202mm. Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla sua predisposizione.

La macchina può essere installato anche con fori da 162 mm di diametro.

# UNICO® INVERTER

Italian design by:

KING & MIRANDA DESIGN  
design e architettura



Il primo climatizzatore senza unità esterna a tecnologia inverter.



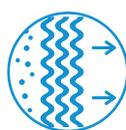
## INVERTER SYSTEM

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).

## CARATTERISTICHE

Un modello di potenza Max: 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.



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

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

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

			Unico Inverter 12SF	Unico Inverter 12HP
CODICE PRODOTTO			01067	01052
CODICE EAN			8021183010671	8021183010527
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,8 / 3,25	1,8 / 3,25
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,8 / 3,25
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	KW	2,7	2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	2,7
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A		4,6
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		2,7	2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,2
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		12,0	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		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 minima/massima		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,58-1,40	0,58-1,40
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,7-6,4	2,7-6,4
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	0,53-1,30
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	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	1,1	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
Velocità di ventilazione interna			3	3
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	
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-Type	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		Kg	0,57	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione m²)			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.

NOTA: i modelli della gamma Unico Pro, Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati se utilizzati con griglie di diametro 162mm.

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

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202mm. Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla sua predisposizione.

La macchina può essere installato anche con fori da 162 mm di diametro.

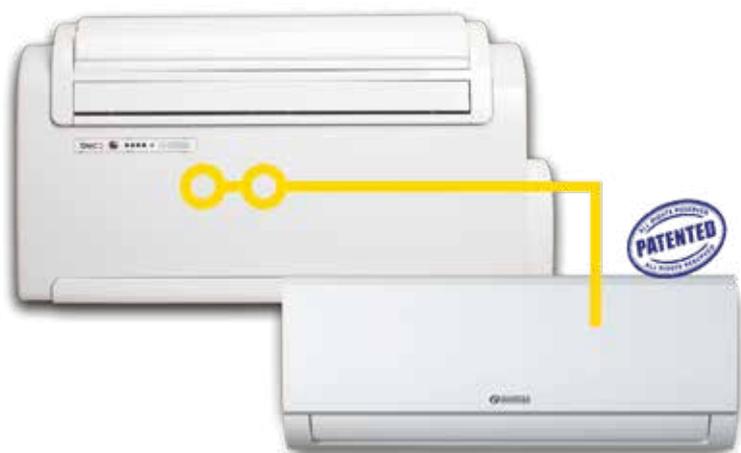
# UNICO® TWIN

Italian design by:

KING & MIRANDA DESIGN  
design e architettura



Il sistema per climatizzare due ambienti contemporaneamente senza unità esterne. All'interno due unità collegate da circuito frigorifero: l'unità UNICO tradizionale e l'unità UNICO WALL.



## TWIN TECHNOLOGY

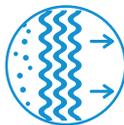
Grazie alla tecnologia TWIN® si realizza la climatizzazione bi-ambiente nella totale integrazione estetica con l'edificio, con una notevole semplificazione progettuale.

La tecnologia Twin permette di utilizzare le due unità (unità Master e unità Wall) congiuntamente o separatamente a seconda delle esigenze, sia in modalità riscaldamento che in modalità raffreddamento.



## 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).

## CARATTERISTICHE di sistema

Funzionamento autonomo o combinato: se si sceglie il funzionamento contemporaneo le due unità condividono la potenza disponibile\*  
Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)  
Doppia classe **A**  
Gas refrigerante R410A\*\*  
Doppio telecomando multifunzione  
Timer 24h

## CARATTERISTICHE master

Capacità frigorifera: 2.6 kW  
Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.5 kW  
Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso.  
Possibilità di installazione a vetro  
Semplicità di installazione: Unico Twin si installa tutto dall'interno in pochi minuti.  
Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.

## CARATTERISTICHE wall

Capacità nominale in raffreddamento: 2.6 kW  
Capacità nominale in riscaldamento: 2.5 kW  
Livello di Potenza sonora: 46 dB(A)

## FUNZIONI

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.

## Nota d'installazione

Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria, Unico Twin Master può facilmente sostituire i modelli Unico precedentemente installati.

\* Nel funzionamento contemporaneo le unità interne sono forzate alla minima velocità.

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

**NEW**

				Unico Twin Master	
CODICE PRODOTTO				01273	
CODICE EAN				8021183012736	
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom.	KW		2,6	
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	KW		2,5	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	KW		0,9	
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A		4,3	
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	KW		0,8	
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A		3,5	
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd			2,7	
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd			3,1	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				A	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				A	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W		14,0	
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W		0,5	
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h		0,9	
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	
Tensione di alimentazione minima/massima		V		198 / 264	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W		1200	
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A		5,4	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W		1080	
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A		4,8	
Capacità di deumidificazione		l/h		1,1	
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h		490 / 430 / 360	
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h		450 / 400 / 330	
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)		m³/h		500 / 370 / 340	
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)		m³/h		500 / 370 / 340	
Velocità di ventilazione interna				3	
Velocità di ventilazione esterna				3	
Diametro fori parete		mm		162** / 202	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm		902 x 516 x 229	
Peso (senza imballo)		Kg		40,5	
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)		57	
Pressione sonora interna (2)		dB(A)		33-42	
Grado di protezione degli involucri				IP 20	
Gas refrigerante*	Tipo-Type			R410A	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.		2088	
Carica gas refrigerante		kg		0,85	
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm2)				3 x 1,5	

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente interno		Temperatura ambiente esterno	
Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

Le prestazioni ed il funzionamento ottimale sono garantiti con le unità funzionanti in modo alternato. Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità. Le prestazioni sono misurate con tubazioni gas di lunghezza 5 m.

(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) Il livello di pressione sonora in sola ventilazione è stato misurato in camera semi-anechoica a 2 metri di distanza dalla parte frontale dell'apparecchio con il microfono all'altezza di metri 1.

NOTA: i modelli della gamma Unico Pro, Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati se utilizzati con griglie di diametro 162mm.

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

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202mm. Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla sua predisposizione, la macchina può essere installato anche con fori da 162 mm di diametro.

**Unico Twin Wall ST**

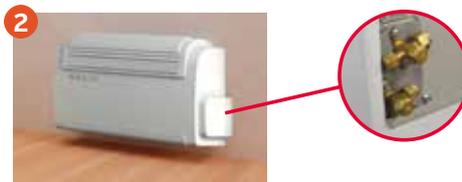
				Unico Twin Wall ST	
CODICE PRODOTTO				01996	
CODICE EAN				8021183019964	
Capacità nominale di raffreddamento (1)	KW		2,5		
Capacità nominale di riscaldamento (1)	KW		2,2		
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	KW		0,9		
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	A		4,2		
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	KW		0,7		
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	A		3,2		
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		1200		
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		5,4		
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		1080		
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		4,8		
Capacità di deumidificazione	l/h		1,0		
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		450 / 400 / 340		
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		450 / 400 / 340		
Velocità di ventilazione interna			3		
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		805 x 285 x 194		
Peso (senza imballo)	Kg		7,5		
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	dB(A)		46		
Pressione sonora interna (2)	dB(A)		25-36		
Grado di protezione degli involucri			IP X1		
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mm2)			3 x 1		
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm		1/4 - 6,35		
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm		3/8 - 9,52		
Lunghezza massima tubazioni	m		10		
Dislivello massimo	m		5		

## Semplicità d'installazione



### UNITÀ MASTER

Grazie alla pratica dima inclusa nell'imballo, si installa, completamente dall'interno e in pochi minuti, l'unità MASTER con i due fori da 202 mm di diametro nella prima stanza da climatizzare.



Si collega l'unità MASTER all'unità WALL, grazie ai rubinetti frigoriferi alloggiati nella parte destra dell'unità. Lunghezza massima linee frigorifere di 10 metri.



### UNITÀ WALL

Si installa l'unità WALL a parete, nella seconda stanza da climatizzare.

# UNICO® EASY

Climatizzatore senza unità esterna in formato consolle.



## PIEDINI D'APPOGGIO

Fornito con due piedini d'appoggio per un posizionamento più stabile.



## REMOTE CONTROL

Telecomando estraibile per una maggiore praticità.



## 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.

## CARATTERISTICHE

Potenza refrigerante: 2,1 kW

Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)

Doppia classe **A**

Gas refrigerante R410A\*

Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti

Telecomando a bordo macchina estraibile

Timer 24h

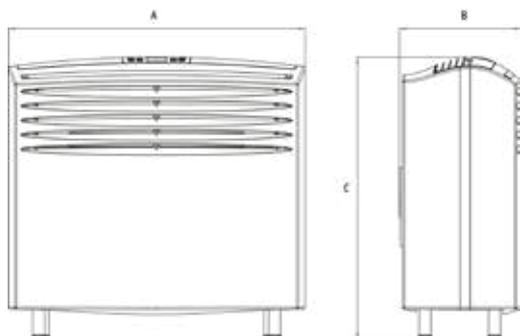
## FUNZIONI

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 EASY			
A	B	C	Peso
693 mm	284 mm	665 mm	43 kg

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

			Unico Easy SF	Unico Easy HP
CODICE PRODOTTO			01056	00981
CODICE EAN			8021183010565	8021183009811
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW		
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,50	3,40
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,2
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	2,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		26,0	26,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,7
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	196 / 253	216 / 244
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,88	1,0
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,9	3,9
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	900
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	3,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,0	0,9
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	328 / 300 / 274	310 / 280 / 250
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	310 / 280 / 250
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	429 / 258	430 / 350 / 260
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	400 / 350 / 260
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			2	3
Diametro fori parete		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	693 x 666 x 276	693 x 666 x 276
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	768 x 806 x 374	768 x 806 x 374
Peso (senza imballo)		Kg	39	39
Peso (con imballo)		Kg	43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)		
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP21
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,55	0,51
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm2)			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 18°C - WB 16°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.

- 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.

# UNICO<sup>®</sup> R

Adatto ai climi più rigidi.



## +2 KW BACKUP AUSILIARIO

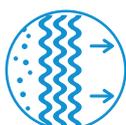
Adatto anche alle temperature più rigide.



## POMPA DI CALORE

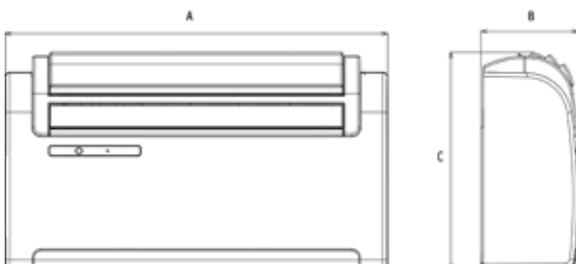
Per temperature ambiente esterno inferiori a 2°C la modalità riscaldamento è ottenuta mediante attivazione delle resistenze elettriche e del solo ventilatore. Per temperature superiori a 2°C, il riscaldamento è ottenuto mediante pompa di calore.

La gestione dell'una o dell'altra modalità è completamente automatica.



## 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).



## CARATTERISTICHE

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

Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)

Doppia classe **A**

Gas refrigerante R410A\*

Installazione a parete in alto o in basso

Semplicità di installazione: UnicoR si installa tutto dall'interno in pochi minuti

Comando a parete wireless (Optional)

Telecomando multifunzione

Timer 24h

## FUNZIONI

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 R			
A	B	C	Peso
902 mm	230 mm	516 mm	40 kg

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

			Unico R 10HP	Unico R 12HP
CODICE PRODOTTO			01495	01496
CODICE EAN			8021183014952	8021183014969
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,70	4,30
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,0	3,3
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,7	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,9	1,1
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,9	4,8
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,9	1,1
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	3,8	4,7
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	2,0	2,0
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	8,7	8,7
Capacità di deumidificazione		l/h	0,9	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	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-490	-490
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			3	3
Diametro fori parete		mm	162** / 202	162** / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			2000	2000
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 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	40	40
Peso (con imballo)		Kg	44	44
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	33-41	33-42
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		Kg	0,65	0,55
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm2)			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

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202mm. Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla sua predisposizione.

La macchina può essere installato anche con fori da 162 mm di diametro.

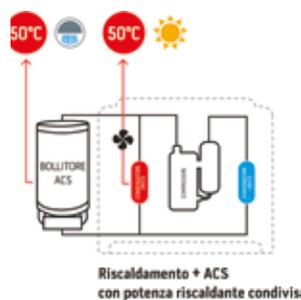
# UNICO® BOILER

La soluzione che gestisce contemporaneamente la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria, senza unità esterna! All'interno due unità collegate tramite circuito frigorifero: l'unità UNICO per la climatizzazione e il bollitore ad alta efficienza per la produzione di ACS.

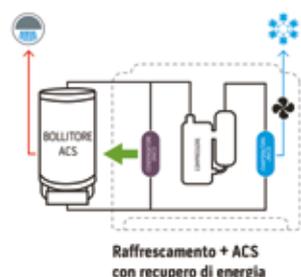


## IL SISTEMA BOILER

RISCALDAMENTO + ACS



RAFFREDDAMENTO + RECUPERO TOTALE



In funzionamento estivo il calore sottratto all'aria interna anziché essere smaltito esternamente viene trasferito al boiler per la produzione di ACS gratuita.

### CARATTERISTICHE di sistema

Doppia classe **A**  
 Gas refrigerante R410A\*  
 Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso  
 Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti  
 Telecomando multifunzione  
 Timer 24h

### CARATTERISTICHE BOILER master

Capacità frigorifera: 2.6 kW  
 Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.5 kW  
 Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso  
 Semplicità di installazione: Unico Boiler si installa tutto dall'interno in pochi minuti  
 Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente

### CARATTERISTICHE BOILER wall

Tempo di riscaldamento: 1h49min (43 min in modalità TURBO\*\*)  
 Capacità accumulo: 50 l  
 Potenza elettrica ausiliaria: 1,2 kW

### FUNZIONI

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.  
 Raffreddamento  
 Riscaldamento  
 Acqua calda sanitaria  
 Raffreddamento + ACS  
 Riscaldamento + ACS

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

\*\* Con resistenza elettrica inserita.

**A**  
ESAUIMENTO  
**Unico Boiler Master**

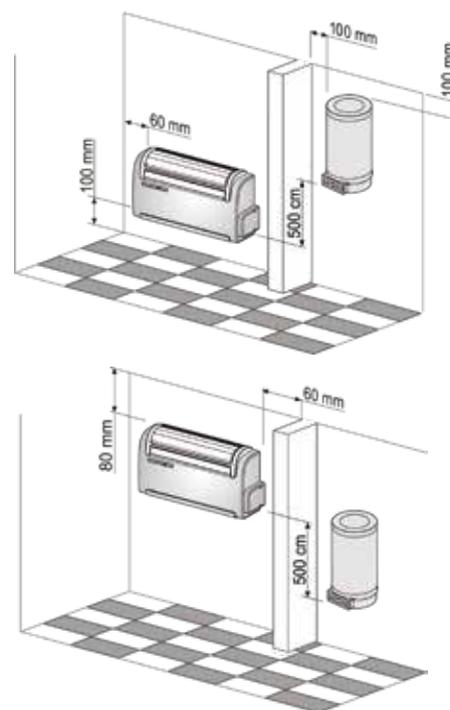
CODICE PRODOTTO	OS-01422/09A	
CODICE EAN	8021183116700	
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom.	kW
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	kW
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW 0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A 4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW 0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A 3,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd	2,7
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 14,0
Consumo di energia in modo " attesa " (EN 62301)	PSB	W 0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h 0,9
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
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W	1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A	4,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h	450 / 400 / 330
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)	m³/h	500 / 370 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)	m³/h	500 / 370 / 340
Velocità di ventilazione interna		3
Velocità di ventilazione esterna		3
Diametro fori parete	mm	202*
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	902 x 516 x 229
Peso (senza imballo)	Kg	40,5
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A) 57
Pressione sonora interna (2)	dB(A)	
Grado di protezione degli involucri		IP 20
Gas refrigerante*	Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq. 2088
Carica gas refrigerante	kg	0,85
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm2)		3 x 1,5
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0

**A**  
ESAUIMENTO  
**Unico Boiler Wall**

CODICE PRODOTTO	OS-01422/09A	
CODICE EAN	8021183116700	
Efficienza globale riscaldamento + ACS		
Efficienza globale raffrescamento + ACS		
Tempo di riscaldamento*	hh:mm	
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST**	hh:mm	
Potenza resistenza ausiliaria	W	1200
Capacità accumulo	l	50
Dimensioni	mm	400 x 416 x 760
Massa a vuoto	kg	25
Spessore isolamento	mm	30
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mm2)		3 x 1
Distanza massima master e boiler	m	10
Dislivello massimo master e boiler	m	5
Protezione elettrica		IPX2
Diametro connessioni acqua	"	1/2 GM
Diametro connessioni refrigerante	"	3/8 - 1/4

\* Valori ottenuti in conformità con la EN 16147 temperatura aria interna 20°C, aria esterna 7°C RH 85%, acqua in ingresso a 10°C e temperatura impostata a 55°C.

\*\* Con resistenza elettrica attiva.



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

Le prestazioni ed il funzionamento ottimale sono garantiti con le unità funzionanti in modo alternato.

Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità.

Le prestazioni sono misurate con tubazioni di lunghezza 5 m.

(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 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 non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.