

# LA GAMMA UNICO

Il **climatizzatore senza unità esterna**, brevettato e realizzato da Olimpia Splendid nel 1998. 20 anni di continua evoluzione tecnologica.



Unico vincitore nel 2019 del Premio internazionale creato dal Gruppo Farmani come riconoscimento al design capace di unire bellezza estetica e praticità di utilizzo.



Unico vincitore nel 2019 del Premio assegnato dall'omonimo network digitale, tra le più autorevoli e ricche fonti di informazioni per architetti e progettisti.



UNICO vincitore nel 2013 e 2016 del 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.



Una gamma completa di soluzioni a **zero impatto architettonico**

## MADE IN ITALY

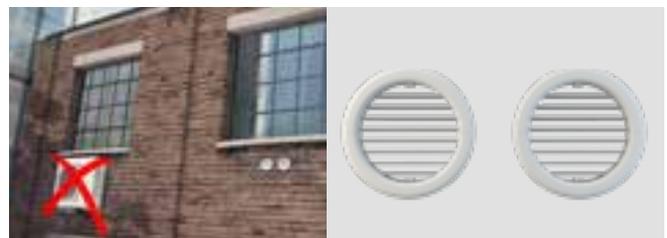
UNICO è prodotto in Italia da Olimpia Splendid dal 1998, una garanzia di qualità ed esperienza.\*



(\*) Escluso modello consolle

## 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.



## 27 dB SILENT TECHNOLOGY

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 (\*)

(\*) versione AIR



## 16 cm SLIM DESIGN

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.\*

(\* Spessore riferito alla versione AIR.

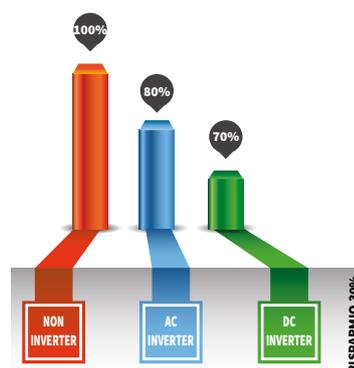


## -30% INVERTER SYSTEM

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%.\*

(\* Solo prodotti inverter.



## x2 TWIN TECHNOLOGY

Tecnologia brevettata che rende possibile la climatizzazione biambiente senza unità esterna.

Utilizzo delle due unità (Master e Wall) insieme o separate, sia in caldo che in freddo.\*

(\* Solo per unità Unico Twin e Unico Boiler.



## 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.

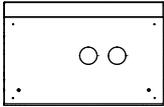


# LA GAMMA UNICO

	AC motor		DC motor		
MONO	<b>UNICO AIR pag. 16</b> 	<b>UNICO SMART e UNICO R pag. 24-38</b> 	<b>UNICO AIR INVERTER pag. 18</b> 	<b>UNICO INVERTER pag. 26</b> 	<b>UNICO PRO INVERTER pag. 28</b> 
INCASSO	<b>UNICO AIR pag. 20</b> 		<b>UNICO AIR INVERTER pag. 22</b> 		
MULTI	<b>UNICO TWIN pag. 34</b> 	<b>UNICO BOILER pag. 40</b> 			
CONSOLE	<b>UNICO EASY pag. 36</b> 				
TOWER			<b>UNICO TOWER pag. 32</b> 		

## Nota d'installazione

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

	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>B1015</b>	<b>KIT UNICO Wi-Fi</b> Scheda interfaccia Wi-Fi/Bluetooth per Unico (vedi tabella compatibilità)
	<b>B1014</b>	<b>INTERFACCIA SERIALE PER UNICO</b> Interfaccia per ricezione comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria e funzione ricambio aria) o mediante contatti (modo funzionamento Raffrescamento o Riscaldamento, velocità di ventilazione). Ingresso contatto presenza o modo Sleep. Uscita allarme in caso di malfunzionamento.  Compatibile con tutti i modelli (esclusi Unico Twin, Boiler, Easy SF)
	<b>B1012</b>	<b>COMANDO A PARETE WIRELESS PER UNICO</b> Comando a parete con alimentazione a batteria, per invio comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria).  Compatibile con tutti i modelli (esclusi Unico Twin, Boiler, Easy SF)
	<b>B0776</b>	<b>PANNELLO CHIUSURA PER STRUTTURA AD INCASSO</b> Disegnato per mimetizzare completamente il prodotto nell'architettura dell'edificio, compatibile solo con i modelli UNICO AIR.
	<b>B0775</b>	<b>KIT CASSAFORMA PER INCASSO</b> Fornito per l'installazione rapida e già predisposto con fori per l'installazione del prodotto, compatibile solo con i modelli UNICO AIR.
	<b>B0565</b>	<b>KIT INSTALLAZIONE PER Ø 200 MM</b> Kit installazione per Unico (dima installazione scala 1:1, staffa di supporto, fogli universali in PP, coppia flange interne Ø 200 mm, coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 200 mm, coppia tappi). (Non compatibile con Unico Easy e Unico Air)
	<b>B0564</b>	<b>KIT GRIGLIE UNICO Ø 160 MM</b> coppia flange interne Ø 160 mm, coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 160 mm, coppia tappi.
	<b>B0620</b>	<b>CAVO SCALDANTE UNICO</b> Cavo scaldante, per evitare la formazione di ghiaccio nella bacinella smaltimento condensa.
	<b>B0753</b>	<b>KIT PARAPIOGGIA 200mm</b> Kit parapioggia da installare sulla parete esterna a protezione dei fori (per installazioni in condizioni climatiche estreme). Disegnato per le griglie Ø 200 mm. Prodotto disponibile solo su ordinazione.

# WI-FI UNICO®

## KIT WI-FI UNICO



Wi Fi Ready



Bluetooth



KIT UNICO WI-FI	
Codice	B1015

Kit aggiuntivo compatibile su tutta la gamma Unico (vedi tabella compatibilità)



### 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.

### SCARICA LA NOSTRA APP



## OLIMPIA SPLENDID UNICO

La nuova applicazione di Olimpia Splendid per controllare e impostare il tuo Unico sia in locale che in remoto. Disponibile per il download su Apple Store e Google Play



## CARATTERISTICHE

### KIT UNICO WI-FI (B1015):

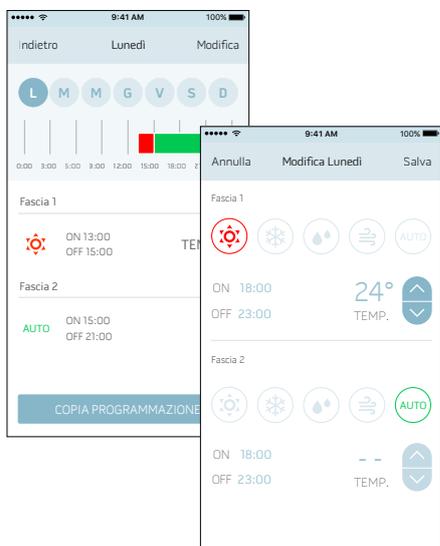
- Semplice installazione, effettuabile solo da personale qualificato (installatore)

### APP OLIMPIA SPLENDID UNICO:

- Disponibile per iPhone, iPad con Sistema Operativo IOS 9.0 o successivi
- Disponibile per smartphone e tablet Android con Sistema Operativo Android 4.4 o successivi
- Possibilità di gestire uno o più climatizzatori sia con rete Wi-Fi che bluetooth
- Gestione dei condizionatori anche da fuori casa
- Associazione climatizzatore all'app tramite connessione Bluetooth
- Impostabili tutte le modalità: Riscaldamento, Raffrescamento, Deumidificazione, solo ventilazione, automatico
- Funzione Swing verticale
- Visualizzazione della temperatura ambiente
- Timer settimanale a 2 fasce orarie giornaliere con possibilità di impostare modalità e set point per ogni fascia
- Visualizzazione degli allarmi macchina nella home-page del singolo climatizzatore e registrazione nello storico
- Disponibile in Italiano, Inglese, francese, Spagnolo e Tedesco

### Funzioni speciali:

- Verifica dell'intensità del segnale Wi-Fi rilevato dalla scheda
- Service: per visualizzazione/modifica delle variabili e parametri macchina
- Guida: accesso diretto all'Help in lingua
- Gestione contatto presenza: climatizzatore disabilitato se il contatto viene aperto e riabilitato alla chiusura.



**Funzione  
Climatizzazione**



**Funzione  
Riscaldamento**



**Funzione  
Deumidificazione**



**Funzione  
Sola ventilazione**



**Funzione  
Automatica**

## TABELLA COMPATIBILITÀ MODELLI

	KIT UNICO WI-FI
Unico Smart 10 SF/HP	X
Unico Smart 12 SF/HP	X
Unico Inverter 12 SF/HP	X
Unico Pro Inverter 12 HP A+	X
Unico Pro Inverter 14 HP	X
Unico Air 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter 10 SF/HP	X

	KIT UNICO WI-FI
Unico Air incasso 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter incasso 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter incasso 10 SF/HP	X
Unico R	X
Unico Tower Inverter 12 HP	X
Unico Easy SF/HP	-
Unico Twin	-

# UNICO® AIR

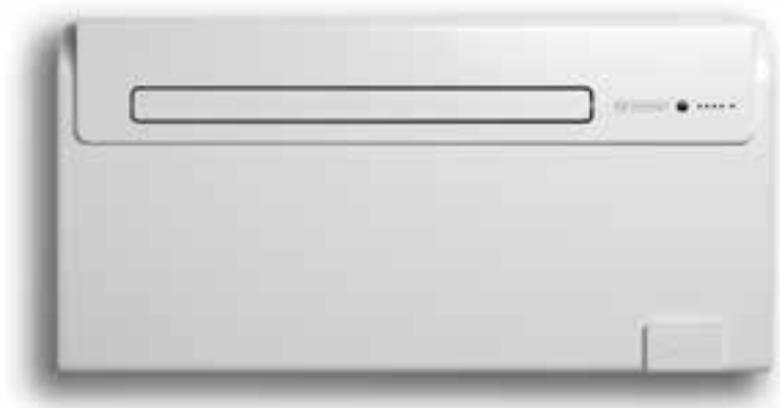
Il climatizzatore **senza unità esterna** più sottile e silenzioso di sempre.

UNICO AIR 8 SF Cod. 01503

UNICO AIR 8 HP Cod. 01504



Unico Air vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2016. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.



Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



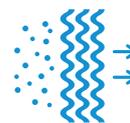
## SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità. Pressione sonora solo  $\leq 27$  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 **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)

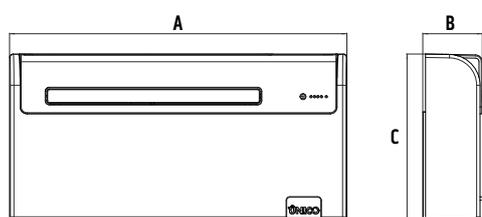
Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente

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



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

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

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

**DATI TECNICI**

			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Codice prodotto			01503	01504
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

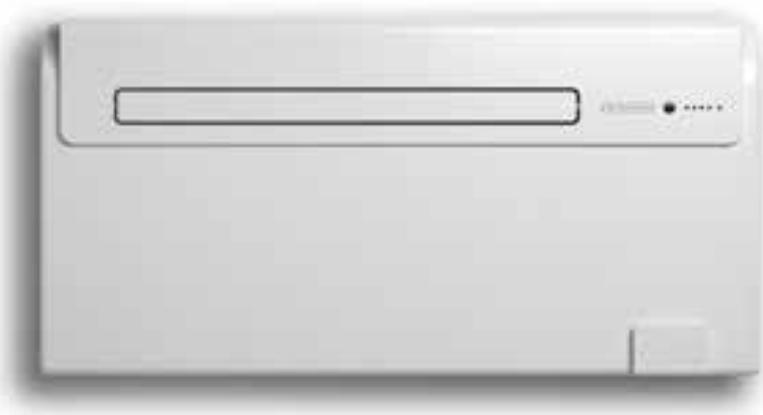
# UNICO® AIR inverter

Il più **sottile** e **silenzioso** di sempre. Oggi anche **inverter**.

UNICO AIR INVERTER 8 SF Cod. 01601  
 UNICO AIR INVERTER 8 HP Cod. 01600  
 UNICO AIR INVERTER 10 SF C Cod. 01997  
 UNICO AIR INVERTER 10 HP Cod. 01802



Unico Air vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2016. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

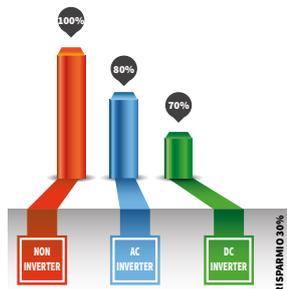


Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



## INVERTER SYSTEM di OLIMPIA SPLENDID



## 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.



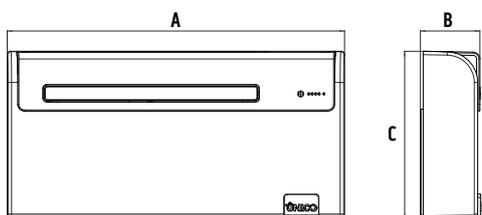
## POMPA DI CALORE

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).



UNICO AIR INVERTER 8				
	A	B	C	peso kg
mm	978	160	491	37

UNICO AIR INVERTER 10				
	A	B	C	peso kg
mm	978	160	500	39

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

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

**NEW**
**DATI TECNICI**

			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP	UNICO AIR INVERTER 10 SF C	UNICO AIR INVERTER 10 HP
<b>Codice prodotto</b>			01601	01600	01997	01802
<b>Potenza raffreddamento (min/max)</b>		kW	1,2/ <b>2,16</b>	1,2/ <b>2,16</b>	1,2/ <b>2,75</b>	1,2/ <b>2,75</b>
<b>Potenza riscaldamento (min/max)</b>		kW	-	1,1/ <b>2,04</b>	-	1,1/ <b>2,40</b>
<b>Capacità nominale di raffreddamento (1)</b>	Pnominale	kW	1,8	1,8	2,3	2,3
<b>Capacità nominale di riscaldamento (1)</b>	Pnominale	kW	-	1,7	-	2,0
<b>Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)</b>	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	0,9
<b>Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)</b>		A	3,1	3,1	3,9	3,9
<b>Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)</b>	PCOP	kW	-	0,5	-	0,6
<b>Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)</b>		A	-	2,5	-	2,9
<b>Indice di efficienza energetica nominale (1)</b>	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
<b>Coefficiente di efficienza nominale (1)</b>	COPd		-	3,1	-	3,1
<b>Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)</b>						
<b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)</b>			-		-	
<b>Consumo di energia in modo "termostato spento"</b>	PTO		12,0	12,0	12,0	12,0
<b>Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)</b>	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento</b>	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9	0,9
<b>Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento</b>	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,6
<b>Tensione di alimentazione</b>	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
<b>Tensione di alimentazione minima/massima</b>	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
<b>Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)</b>		kW	0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91	0,4-0,91
<b>Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)</b>		A	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
<b>Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)</b>		kW	-	0,3-0,75	-	0,3-0,79
<b>Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)</b>		A	-	1,5-3,65	-	1,5-3,65
<b>Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento</b>		kW	-	-	-	-
<b>Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento</b>		A	-	-	-	-
<b>Capacità di deumidificazione</b>		l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
<b>Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)</b>		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
<b>Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)</b>		m³/h	-	235/180/150	-	190/170/150
<b>Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento</b>		m³/h	-	-	-	-
<b>Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)</b>		m³/h	380 / 190	380 / 190	380 / 190	380 / 190
<b>Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)</b>		m³/h	-	380 / 190	-	380 / 190
<b>Velocità di ventilazione interna</b>			3	3	3	3
<b>Velocità di ventilazione esterna</b>			2	2	2	2
<b>Diametro fori parete</b>		mm	162	162	162	162
<b>Resistenza elettrica di riscaldamento</b>			-	-	-	-
<b>Portata massima telecomando (distanza / angolo)</b>		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
<b>Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)</b>		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
<b>Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)</b>		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
<b>Peso (senza imballo)</b>		Kg	37	37	39	39
<b>Peso (con imballo)</b>		Kg	41	41	43	43
<b>Pressione sonora interna (Min Max) (2)</b>		dB(A)	27-38	27-38	27-38	27-38
<b>Livello di potenza sonora interno (EN 12102)</b>	LWA	dB(A)	53	53	54	54
<b>Grado di protezione degli involucri</b>			IP 20	IP 20	IP 20	IP20
<b>Gas refrigerante*</b>	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A rigenerato	R410A
<b>Potenziale di riscaldamento globale</b>	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
<b>Carica gas refrigerante</b>		kg	0,37	0,37	0,36	0,36
<b>Max pressione di esercizio</b>		MPa	4,20	4,20	4,20	4,20
<b>Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)</b>			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

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

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - 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.

UNICO AIR 8 SF Cod. 01503

UNICO AIR 8 HP Cod. 01504

PANNELLO CHIUSURA INCASSO Cod. B0776

KIT CASSAFORMA INCASSO Cod. B0775



Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



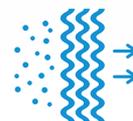
## SILENT SYSTEM

Fino al 70% 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.



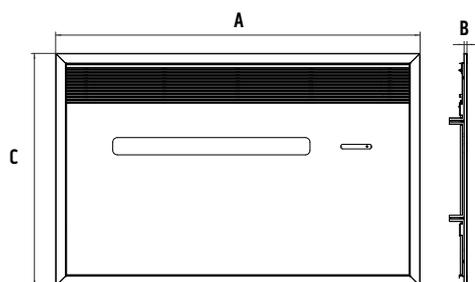
## PURE SYSTEM 2

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).



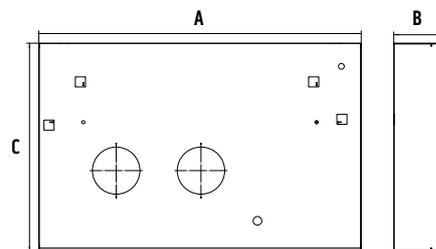
## SLIM DESIGN

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



PANNELLO INCASSO			
	A	B	C
mm	1173	9	754

CASSAFORMA INCASSO			
	A	B	C
mm	1114	171	725



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

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

**DATI TECNICI**

			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Codice prodotto			01503	01504
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.

UNICO AIR INVERTER 8 SF	Cod. 01601
UNICO AIR INVERTER 8 HP	Cod. 01600
UNICO AIR INVERTER 10 SF C	Cod. 01997
UNICO AIR INVERTER 10 HP	Cod. 01802
PANNELLO CHIUSURA INCASSO	Cod. B0776
KIT CASSAFORMA INCASSO	Cod. B0775

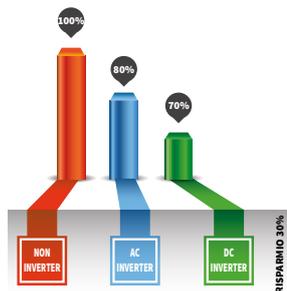


Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



## INVERTER SYSTEM di OLIMPIA SPLENDID



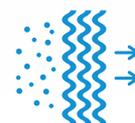
## POMPA DI CALORE

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



## SILENT SYSTEM

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



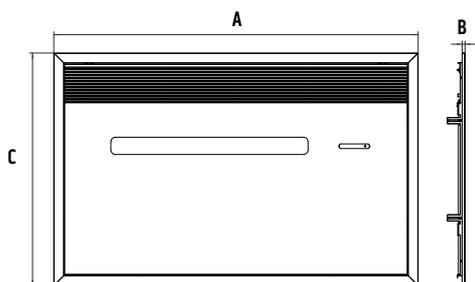
## PURE SYSTEM 2

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.

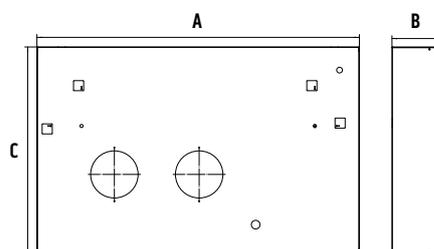


### PANNELLO INCASSO

	A	B	C
mm	1173	9	754

### CASSAFORMA INCASSO

	A	B	C
mm	1114	171	725



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

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

**NEW**
**DATI TECNICI**

		UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP	UNICO AIR INVERTER 10 SF C	UNICO AIR INVERTER 10 HP
<b>Codice prodotto</b>		01601	01600	01997	01802
<b>Potenza raffreddamento (min/max)</b>		kW 1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75	1,2/2,75
<b>Potenza riscaldamento (min/max)</b>		kW -	1,1/2,04	-	1,1/2,40
<b>Capacità nominale di raffreddamento (1)</b>	Pnominale	kW ❄️ 1,8	❄️ 1,8	❄️ 2,3	❄️ 2,3
<b>Capacità nominale di riscaldamento (1)</b>	Pnominale	kW -	🔥 1,7	-	🔥 2,0
<b>Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)</b>	PEER	kW 0,7	0,7	0,9	0,9
<b>Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)</b>		A 3,1	3,1	3,9	3,9
<b>Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)</b>	PCOP	kW -	0,5	-	0,6
<b>Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)</b>		A -	2,5	-	2,9
<b>Indice di efficienza energetica nominale (1)</b>	EERd	2,6	2,6	2,6	2,6
<b>Coefficiente di efficienza nominale (1)</b>	COPd	-	3,1	-	3,1
<b>Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)</b>		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)</b>		-	<b>A</b>	-	<b>A</b>
<b>Consumo di energia in modo "termostato spento"</b>	PTO	12,0	12,0	12,0	12,0
<b>Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)</b>	PSB	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento</b>	QDD	kWh/h 0,7	0,7	0,9	0,9
<b>Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento</b>	QDD	kWh/h -	0,5	-	0,6
<b>Tensione di alimentazione</b>	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
<b>Tensione di alimentazione minima/massima</b>	V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
<b>Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)</b>	kW	0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91	0,4-0,91
<b>Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)</b>	A	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
<b>Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)</b>	kW	-	0,3-0,75	-	0,3-0,79
<b>Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)</b>	A	-	1,5-3,65	-	1,5-3,65
<b>Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento</b>	kW	-	-	-	-
<b>Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento</b>	A	-	-	-	-
<b>Capacità di deumidificazione</b>	l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
<b>Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)</b>	m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
<b>Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)</b>	m³/h	-	235/180/150	-	190/170/150
<b>Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento</b>	m³/h	-	-	-	-
<b>Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)</b>	m³/h	380 / 190	380 / 190	380 / 190	380 / 190
<b>Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)</b>	m³/h	-	380 / 190	-	380 / 190
<b>Velocità di ventilazione interna</b>		3	3	3	3
<b>Velocità di ventilazione esterna</b>		2	2	2	2
<b>Diametro fori parete</b>	mm	162	162	162	162
<b>Resistenza elettrica di riscaldamento</b>		-	-	-	-
<b>Portata massima telecomando (distanza / angolo)</b>	m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
<b>Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)</b>	mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
<b>Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)</b>	mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
<b>Peso (senza imballo)</b>	Kg	37	37	39	39
<b>Peso (con imballo)</b>	Kg	41	41	43	43
<b>Pressione sonora interna (Min Max) (2)</b>		<b>27-38</b>	<b>27-38</b>	<b>27-38</b>	<b>27-38</b>
<b>Livello di potenza sonora interno (EN 12102)</b>	LWA	dB(A) 53	53	54	54
<b>Grado di protezione degli involucri</b>		IP 20	IP 20	IP 20	IP20
<b>Gas refrigerante*</b>	Tipo-Type	R410A	R410A	R410A rigenerato	R410A
<b>Potenziale di riscaldamento globale</b>	GWP	kgCO2 eq. 2088	2088	2088	2088
<b>Carica gas refrigerante</b>	kg	0,37	0,37	0,36	0,36
<b>Max pressione di esercizio</b>	MPa	4,20	4,20	4,20	4,20
<b>Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)</b>		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

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

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - 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

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

UNICO SMART 10 SF Cod. 01491  
UNICO SMART 10 HP Cod. 01492  
UNICO SMART 12 SF Cod. 01493  
UNICO SMART 12 HP Cod. 01494



Design by King e Miranda

## CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 kW  
Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)  
Doppia classe **A**  
Gas refrigerante R410A\*  
Installazione a parete in alto o in basso  
Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti  
Comando a parete wireless (Optional)  
Telecomando multifunzione  
Timer 24h

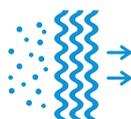
## FUNZIONI

- 🌀 **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.



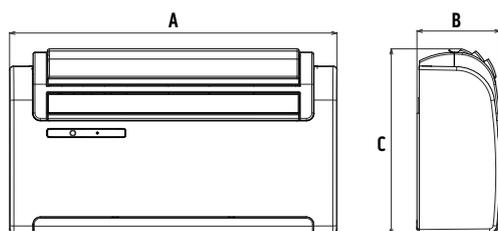
## POMPA DI CALORE

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).



UNICO SMART				
	A	B	C	peso kg
mm	902	230	516	40



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

**DATI TECNICI**

			UNICO SMART 10 SF	UNICO SMART 10 HP	UNICO SMART 12 SF	UNICO SMART 12 HP
<b>Codice prodotto</b>			01491	01492	01493	01494
<b>Potenza raffreddamento (min/max)</b>		kW	-	-	-	-
<b>Potenza riscaldamento (min/max)</b>		kW	-	-	-	-
<b>Capacità nominale di raffreddamento (1)</b>	Pnominale	kW	❄️ 2,3	❄️ 2,3	❄️ 2,7	❄️ 2,7
<b>Capacità nominale di riscaldamento (1)</b>	Pnominale	kW	-	🔥 2,3	-	🔥 2,5
<b>Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)</b>	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0
<b>Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)</b>		A	3,7	3,7	4,3	4,3
<b>Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)</b>	PCOP	kW	-	0,7	-	0,8
<b>Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)</b>		A	-	3,0	-	3,3
<b>Indice di efficienza energetica nominale (1)</b>	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
<b>Coefficiente di efficienza nominale (1)</b>	COPd		-	3,1	-	3,1
<b>Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)</b>			A	A	A	A
<b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)</b>			-	A	-	A
<b>Consumo di energia in modo "termostato spento"</b>	PTO		14,0	14,0	14,0	14,0
<b>Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)</b>	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento</b>	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0
<b>Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento</b>	QDD	kWh/h	-	0,7	-	0,80
<b>Tensione di alimentazione</b>	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
<b>Tensione di alimentazione minima/massima</b>	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
<b>Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)</b>	kW		-	-	-	-
<b>Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)</b>	A		-	-	-	-
<b>Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)</b>	kW		-	-	-	-
<b>Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)</b>	A		-	-	-	-
<b>Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento</b>	kW		-	-	-	-
<b>Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento</b>	A		-	-	-	-
<b>Capacità di deumidificazione</b>	l/h		0,9	1,1	0,9	1,1
<b>Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)</b>	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
<b>Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)</b>	m³/h		-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330
<b>Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento</b>	m³/h		-	-	-	-
<b>Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)</b>	m³/h		520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
<b>Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)</b>	m³/h		-	520 / 350	-	500 / 340
<b>Velocità di ventilazione interna</b>			3	3	3	3
<b>Velocità di ventilazione esterna</b>			3	3	3	3
<b>Diametro fori parete</b>	mm		162** / 202	162** / 202	162** / 202	162** / 202
<b>Resistenza elettrica di riscaldamento</b>			-	-	-	-
<b>Portata massima telecomando (distanza / angolo)</b>	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
<b>Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)</b>	mm		902 x 516 x 229			
<b>Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)</b>	mm		980 x 610 x 350			
<b>Peso (senza imballo)</b>	Kg		40	40	40	40
<b>Peso (con imballo)</b>	Kg		44	44	44	44
<b>Pressione sonora interna (Min Max) (2)</b>	dB(A)		🔊 33-41	🔊 33-41	🔊 33-42	🔊 33-42
<b>Livello di potenza sonora interno (EN 12102)</b>	LWA	dB(A)	56	56	57	57
<b>Grado di protezione degli involucri</b>			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Gas refrigerante*</b>	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Potenziale di riscaldamento globale</b>	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
<b>Carica gas refrigerante</b>	kg		0,48	0,54	0,65	0,55
<b>Max pressione di esercizio</b>	MPa		3,6	3,6	3,6	3,6
<b>Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)</b>			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

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

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - 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> inverter

UNICO INVERTER 12 SF Cod. 01067

UNICO INVERTER 12 HP Cod. 01052

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



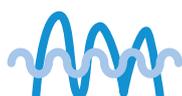
Design by King e Miranda

## 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

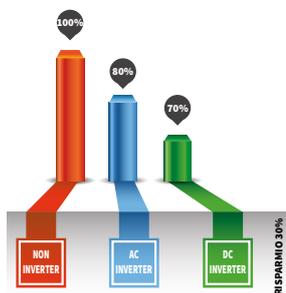
## FUNZIONI

- Ⓢ **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.



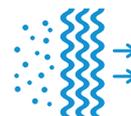
## INVERTER SYSTEM

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



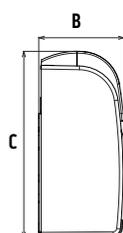
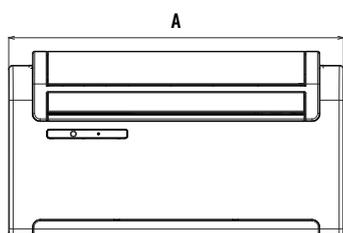
## POMPA DI CALORE

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



## PURE SYSTEM 2

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



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

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

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

**DATI TECNICI**

			UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP
Codice prodotto			01067	01052
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,8 / <b>3,25</b>	1,8 / <b>3,25</b>
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,8 / <b>3,25</b>
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	<b>2,7</b>
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,6	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	40
Peso (con imballo)	Kg		43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	<b>33-43</b>	<b>33-43</b>
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*	Tipo		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 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

\*\* 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® 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

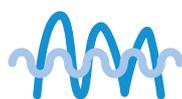


## CARATTERISTICHE

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

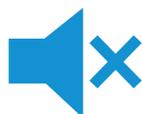
## FUNZIONI

- ⊕ **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.



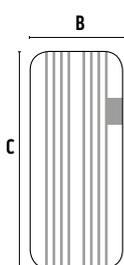
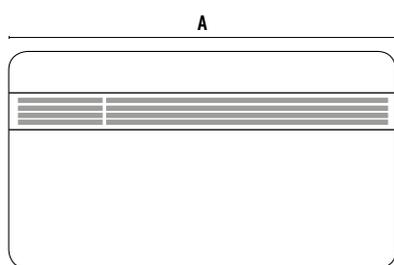
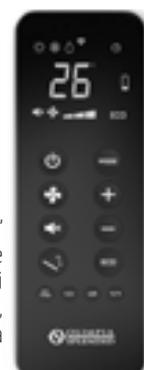
## HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

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® 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



## 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.



## PRO POWER

Super potenza refrigerante fino a 3,5 kW.



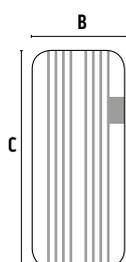
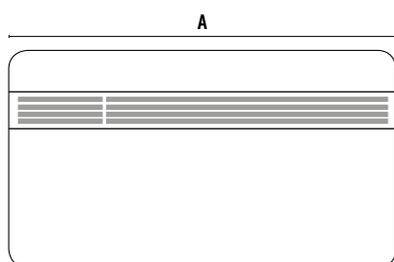
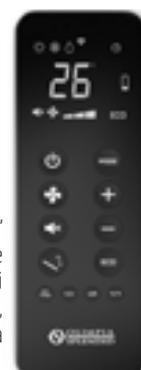
## DESIGNED E MADE IN ITALY

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.

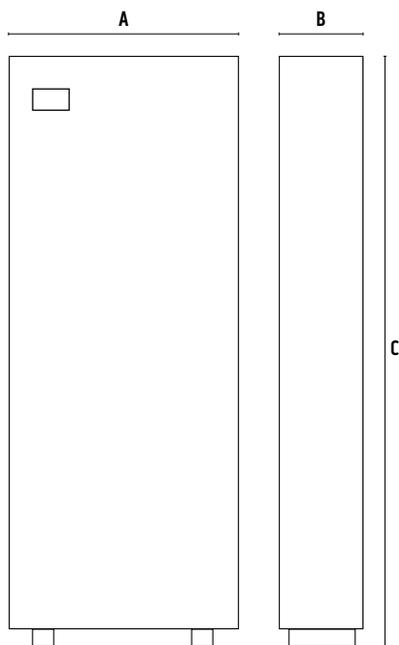


## INVERTER SYSTEM di OLIMPIA SPLENDID



## 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

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.



Design by King e Miranda



Unico Twin® vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2013. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

## 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.

## 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)



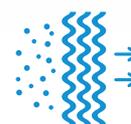
## TWIN TECHNOLOGY

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).

## 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

## DATI TECNICI

Nome prodotto		UNICO TWIN MASTER	
Codice prodotto			01273
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

Temp. 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	-
Temp. 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

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.

NEW

Nome prodotto		UNICO TWIN WALL S1	
Codice prodotto			01996
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		805x285x194
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 dirma 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.

Climatizzatore senza unità esterna in formato **consolle**.



Design by Dario Tanfoglio



### 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.

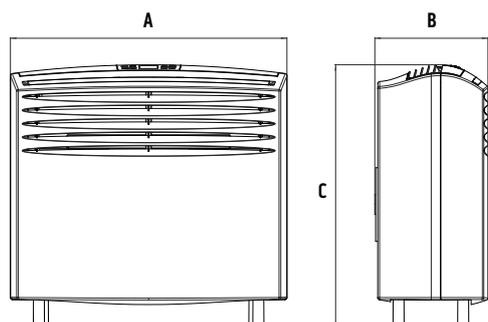
## CARATTERISTICHE

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.

### GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



UNICO EASY				
	A	B	C	peso kg
mm	693	284	665	43

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

**DATI TECNICI**

			UNICO EASY SF	UNICO EASY HP
<b>Codice prodotto</b>			01056	00981
<b>Potenza raffreddamento (min/max)</b>		kW	-	-
<b>Potenza riscaldamento (min/max)</b>		kW	-	-
<b>Capacità nominale di raffreddamento (1)</b>	Pnominale	kW		
<b>Capacità nominale di riscaldamento (1)</b>	Pnominale	kW	-	
<b>Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)</b>	PEER	kW	0,8	0,8
<b>Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)</b>		A	3,50	3,40
<b>Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)</b>	PCOP	kW	-	0,7
<b>Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)</b>		A	-	3,2
<b>Indice di efficienza energetica (1)</b>	EERd		2,7	2,6
<b>Coefficiente di efficienza nominale (1)</b>	COPd		-	2,8
<b>Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)</b>				
<b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)</b>			-	
<b>Consumo di energia in modo "termostato spento"</b>	PTO		26,0	26,0
<b>Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)</b>	PSB		1,0	1,0
<b>Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento</b>	QDD	kWh/h	0,8	0,8
<b>Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento</b>	QDD	kWh/h	-	0,7
<b>Tensione di alimentazione</b>	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
<b>Tensione di alimentazione minima/massima</b>	V		196 / 253	216 / 244
<b>Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (min/max)</b>		kW	0,88	1,0
<b>Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (min/max)</b>		A	3,9	3,9
<b>Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (min/max)</b>		kW	-	900
<b>Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (min/max)</b>		A	-	3,8
<b>Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento</b>		kW	-	-
<b>Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento</b>		A	-	-
<b>Capacità di deumidificazione</b>		l/h	1,0	0,9
<b>Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)</b>		m³/h	328 / 300 / 274	310 / 280 / 250
<b>Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)</b>		m³/h	-	310 / 280 / 250
<b>Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento</b>		m³/h	-	-
<b>Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)</b>		m³/h	429 / 258	430 / 350 / 260
<b>Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)</b>		m³/h	-	400 / 350 / 260
<b>Velocità di ventilazione interna</b>			3	3
<b>Velocità di ventilazione esterna</b>			2	3
<b>Diametro fori parete</b>		mm	162	162
<b>Resistenza elettrica di riscaldamento</b>			-	-
<b>Portata massima telecomando (distanza / angolo)</b>		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
<b>Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)</b>		mm	693 x 666 x 276	693 x 666 x 276
<b>Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)</b>		mm	768 x 806 x 374	768 x 806 x 374
<b>Peso (senza imballo)</b>		Kg	39	39
<b>Peso (con imballo)</b>		Kg	43	43
<b>Pressione sonora interna (Min Max) (2)</b>		dB(A)		
<b>Livello di potenza sonora interno (EN 12102)</b>	LWA	dB(A)	57	59
<b>Grado di protezione degli involucri</b>			IP 20	IP21
<b>Gas refrigerante*</b>	Tipo-Type		R410A	R410A
<b>Potenziale di riscaldamento globale</b>	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
<b>Carica gas refrigerante</b>		kg	0,55	0,51
<b>Max pressione di esercizio</b>		MPa	3,6	3,6
<b>Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)</b>			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura Ambiente interno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 18°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 27°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	-
Temperatura Ambiente esterno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 18°C - WB 16°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.

- 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



## 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.



### +2 KW BACKUP AUSILIARIO

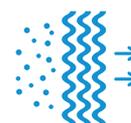
Adatto anche alle temperature più rigide.



### POMPA DI CALORE

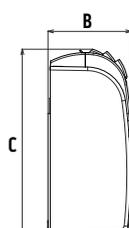
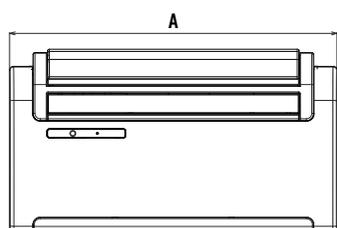
Per temperature ambiente esterno inferiori a 2°C la modalità riscaldamento è ottenuta mediante attivazione delle resistenze elettriche e del solo ventilatore. Per temperature superiori a 2°C, il riscaldamento è ottenuto mediante pompa di calore.

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).



UNICO R				
	A	B	C	peso kg
mm	902	230	516	40

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

**DATI TECNICI**

			UNICO R 10 HP	UNICO R 12 HP
Codice prodotto			01495	01496
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	0,9	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)		
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 interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

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

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202mm. Grazie al mantenimento dello stesso interasse 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

UNICO BOILER COD. OS-01422/09A

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



Design by Olimpia Splendid

## 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

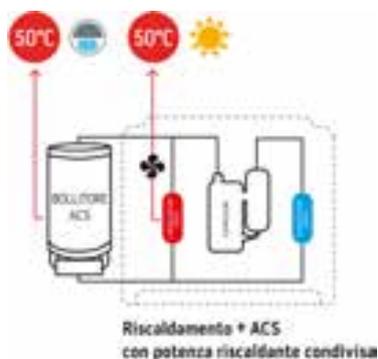
- ⊙ **Tempo di riscaldamento:** 1h49min (43 min in modalità TURBO\*\*)
- Capacità accumulo:** 50 l
- Potenza elettrica ausiliaria:** 1,2 kW

## 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.
- Raffrescamento**
- Riscaldamento**
- Acqua calda sanitaria**
- Raffrescamento + ACS**
- Riscaldamento + 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.

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

\*\* con resistenza elettrica inserita



## DATI TECNICI

			A ESAUIMENTO
			UNICO BOILER MASTER
			A ESAUIMENTO
			UNICO BOILER WALL
Codice prodotto			OS-01422/09A
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		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

Temp. 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	-
Temp. 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

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

			A ESAUIMENTO
			UNICO BOILER WALL
			A ESAUIMENTO
			UNICO BOILER MASTER
Codice prodotto			OS-01422/09A
Efficienza globale riscaldamento + ACS			🔥 2,3
Efficienza globale raffreddamento + ACS			❄️ 4,0
Tempo di riscaldamento*	hh:mm		🕒 01:49
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST**	hh:mm		🕒 00:43
Potenza resistenza ausiliaria	W		1200
Capacità accumulato	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)			3x1
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.

