



## Un prodotto Unico. Anche per tecnologia produttiva

Brevettato nel 1998 da Olimpia Splendid e prodotto, ancora oggi, in Italia, con l'utilizzo di nuovi refrigeranti a basso GWP e rigenerati

### Un padiglione produttivo all'avanguardia

Dal 1998 Unico è prodotto in Italia, nella fabbrica bresciana di Olimpia Splendid. Una lunga storia che racconta l'importante know-how tecnologico acquisito dall'azienda nella produzione di climatizzatori senza unità esterna. Un'esperienza che oggi si è ulteriormente arricchita, dando vita ad un padiglione produttivo all'avanguardia nel mondo della climatizzazione residenziale, in cui linee automatizzate multigas - progettate per la gestione in sicurezza di refrigeranti a basso GWP ed alimentate dall'energia fotovoltaica - si integrano con il lavoro di operai altamente specializzati.

### Refrigeranti rigenerati e a basso GWP

Primo climatizzatore residenziale con gas 100% rigenerato, oggi Unico è anche il primo climatizzatore senza unità esterna prodotto in Italia con gas R32. La conversione verso nuovi refrigeranti è per Olimpia Splendid un impegno concreto, preso in prima persona, per essere parte attiva nella creazione di soluzioni per l'home comfort più sostenibili.





## La gamma più ampia e diversificata

Da 1.8 a 3.5 kW di potenza. Con estetiche differenti, per rispondere ad ogni esigenza di climatizzazione con un prodotto unico



### Dietro la gamma, un progetto

2 tipologie di motori, 3 diversi gas refrigeranti e molteplici taglie di potenza. La gamma Unico è la più ampia e diversificata presente oggi sul mercato, progettata per rispondere alle diverse esigenze di installazione – residenziali e commerciali – con una soluzione specifica: unica.

### Dietro ogni design, una firma italiana

La collaborazione tra Olimpia Splendid e i designer italiani – emergenti o di fama mondiale – ha radici profonde. E' del 1998 il primo design di Unico firmato King & Miranda: un prodotto iconico che ha ispirato, negli anni a seguire, i progetti di altre importanti firme italiane: Sara Ferrari, Matteo Thun e Antonio Rodriguez ed Ercoli+Garlandini. Un design pluripremiato a livello internazionale dai più prestigiosi concorsi del settore.

# Gamma climatizzatori senza unità esterna

Novità prodotto 2021

★ VERSIONE ANCHE AD INCASSO  
+ PRODOTTI NOVITÀ 2021

		MOTORE INVERTER	
MONO	20	<b>UNICO AIR</b> <b>Soli 16 cm di spessore</b> ★ Unico Air 20 SF EVA (02112) + Unico Air 20 HP EVA (02111) +  	APRILE '21 PAG 22
	25	<b>UNICO AIR</b> <b>Soli 16 cm di spessore</b> ★ Unico Air 25 SF EVA (02094) + Unico Air 25 HP EVA (02095) +  	APRILE '21 PAG 22
	30	<b>UNICO PRO</b> <b>Classe di efficienza A+</b> Unico Pro 30 HP EVA (01999) +  	APRILE '21 PAG 32
		<b>UNICO EDGE</b> <b>Nuovo design italiano</b> Unico Edge 30 SF EVA (02116) + Unico Edge 30 HP EVA (02115) +  	APRILE '21 PAG 28
	35	<b>UNICO PRO</b> <b>Il più potente</b> Unico Pro 35 HP EVA (02000) +  	APRILE '21 PAG 32
A TORRE		<b>UNICO TOWER</b> <b>Formato verticale</b> Unico Tower 25 HP RVA (02153) + 	PAG 34

## Nuova nomenclatura

Valida per tutte le novità prodotto 2021

### UNICO EDGE 30 HP EVA

1 2 3 4 5 6 7

Posizione 1: Nome linea Unico

Posizione 2: Nome gamma (AIR, EDGE, PRO, TOWER)

Posizione 3: Taglia (20, 25, 30, 35)

20=Classe fino a 2.0 kW di potenza nominale in raffreddamento

25=Classe da 2.1 kW fino a 2.5 kW di potenza nominale in raffreddamento

30=Classe da 2.6 kW fino a 3.0 kW di potenza nominale in raffreddamento

35=Classe da 3.1 kW fino a 3.5 kW di potenza nominale in raffreddamento

Posizione 4: Specifica di funzionamento (SF=solo freddo, HP=pompa di calore)

Posizione 5: Refrigerante (E=R32, R=R410A)

Posizione 6: Tecnologia compressore (V=inverter)

Posizione 7: Specifica normativa Paese (A=Europa)

# Gamma climatizzatori senza unità esterna

Prodotti continuativi e in esaurimento

★ VERSIONE ANCHE AD INCASSO  
 PRODOTTO IN ESAURIMENTO

		MOTORE ON/OFF		MOTORE INVERTER	
MONO	8	 <p><b>UNICO AIR</b>  <b>Soli 16 cm di spessore</b> ★                      Unico Air 8 SF (01503)                      Unico Air 8 HP (01504)</p> <p>PAG 18</p>		 <p><b>UNICO AIR</b>  <b>Soli 16 cm di spessore</b> ★                      Unico Air inverter 8 SF (01601)                      Unico Air inverter 8 HP (01600)</p> <p>PAG 20</p> <p> </p>	
	10		 <p><b>UNICO R</b>  <b>2kW di backup ausiliario</b>                      Unico R 10 HP (01495)</p> <p>PAG 40</p> <p></p>	 <p><b>UNICO AIR</b>  <b>Soli 16 cm di spessore</b> ★                      Unico Air inverter 10 SF (01997)                      Unico Air inverter 10 HP (01802)</p> <p>PAG 20</p> <p> </p>	
	12	 <p><b>UNICO SMART</b>  <b>2.7 kW di potenza</b>                      Unico Smart 12 SF (01493)                      Unico Smart 12 HP (01494)</p> <p>PAG 24</p>	 <p><b>UNICO R</b>  <b>2kW di backup ausiliario</b>                      Unico R 12 HP(01496)</p> <p>PAG 40</p> <p></p>	 <p><b>UNICO PRO</b>  <b>Il più efficiente</b>                      Unico Pro inverter 12 HP A+ (01866)</p> <p>PAG 30</p> <p></p>	 <p><b>UNICO INVERTER</b>  <b>Fino a 3,2 kW di potenza</b>                      Unico Inverter 12 SF (01067)                      Unico Inverter 12 HP (01052)</p> <p>PAG 26</p> <p> </p>
	14			 <p><b>UNICO PRO</b>  <b>Il più potente</b>                      Unico Pro inverter 14 HP (01868)</p> <p>PAG 30</p> <p></p>	
	MULTI	 <p><b>UNICO TWIN</b>  <b>Per climatizzare due ambienti</b>                      Unico Twin master (01273)                      Unico Twin wall S1 (01996)</p> <p>PAG 36</p>			
	CONSOLLE	 <p><b>UNICO EASY</b>  <b>Formato consolle</b>                      Unico Easy S1 SF (02037)                      Unico Easy S1 HP (02036)</p> <p>PAG 38</p>			

## NOTE D'INSTALLAZIONE

Ad eccezione di tutti gli altri modelli della gamma (installabili a parete alta o bassa), Unico Tower ed Unico Easy possono essere installati solo a pavimento.

# Optional climatizzatori senza unità esterna

	CODICE	DESCRIZIONE
	<b>B1015</b>	<b>KIT WI-FI UNICO</b> Scheda interfaccia Wi-Fi/Bluetooth per Unico.  Compatibile con tutti i modelli (esclusi Unico Twin e Unico Easy S1 HP e SF).
	<b>B1014</b>	<b>INTEFACCIA SERIALE WIRELESS 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 (escluso Unico Twin).
	<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 (escluso Unico Twin).
	<b>B0776</b>	<b>PANNELLO CHIUSURA UNICO INCASSO Unico Air e Unico Air Inverter</b> Disegnato per mimetizzare completamente il prodotto nell'architettura dell'edificio, compatibile solo con i modelli UNICO AIR.
	<b>B0775</b>	<b>KIT CASSAFORMA UNICO INCASSO Unico Air e Unico Air Inverter</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 UNICO DIAMETRO 200mm</b> Kit installazione per Unico: dima installazione scala 1:1 (valida per Unico Smart, Unico Inverter, Unico Edge e Unico R), staffa di supporto, fogli universali in PP, coppia flange interne Ø 200 mm , coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 200 mm, coppia tappi.  Compatibile con tutti i modelli (esclusi Unico Air, Unico Easy S1 SF/HP e Unico Tower).
	<b>B0564</b>	<b>KIT GRIGLIE UNICO DIAMETRO 160mm</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 UNICO per griglie 200 mm</b> Kit parapiovvia 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. L'imballo contiene 2 elementi (1 per ogni foro).

# B1015: il kit per collegare Unico allo smartphone

Facile da configurare, funziona con connessione Wi-Fi e Bluetooth

Per gestire il comfort da smartphone, dentro e fuori casa, i climatizzatori senza unità esterna Unico possono essere dotati della connettività wi-fi e bluetooth. Installare il kit, con l'aiuto di un installatore qualificato, è veloce e la prima configurazione semplice. Grazie alla connessione wi-fi (che non necessita della configurazione del router), è possibile gestire Unico anche da remoto fuori casa.



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



## Caratteristiche app

Disponibile per iPhone, iPad con Sistema Operativo iOS e per smartphone e tablet con Sistema Operativo Android (indicazione di compatibilità disponibile su Apple Store e Google Play). Consente di gestire uno o più climatizzatori.

## Funzionalità app

- Impostabili tutte le modalità: riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione, solo ventilazione, automatico e funzione Swing verticale.
- Visualizzazione della temperatura ambiente
- Timer settimanale a 2 fasce orarie con impostazione modalità e set point per ogni fascia
- Visualizzazione degli allarmi macchina e registrazione nello storico
- Verifica dell'intensità del segnale Wi-Fi rilevato dalla scheda
- Service: per visualizzazione/modifica delle variabili e parametri macchina
- Disponibile in: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo
- Guida: accesso diretto all'Help in lingua (italiano, inglese, tedesco, spagnolo, francese)
- Gestione contatto presenza: climatizzatore disabilitato se il contatto viene aperto e riabilitato alla chiusura.



# B0775 e B0776: gli accessori per Unico ad incasso

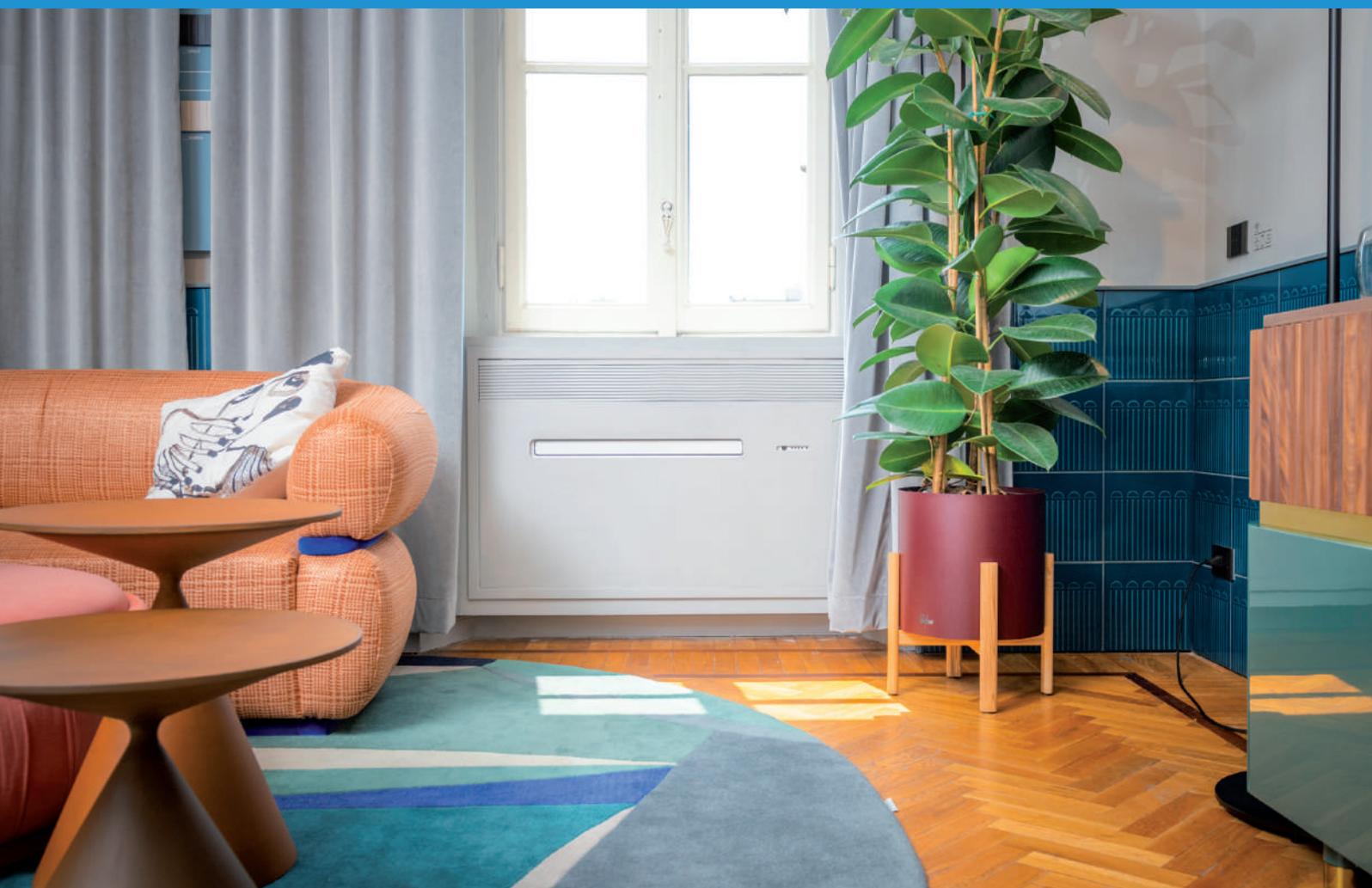
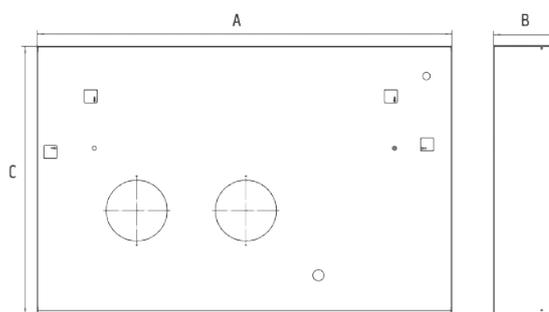
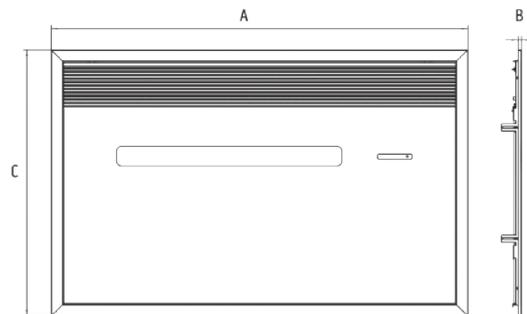
Come rendere il climatizzatore invisibile, fuori e dentro casa

## Compatibili con tutti i modelli Unico Air

Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre. Lo spessore ridotto (solo 16 cm) lo rende perfetto per un'installazione ad incasso, che renda il climatizzatore invisibile, sia fuori che dentro. Con l'utilizzo dello speciale pannello frontale e della cassaforma, nascondere completamente i dispositivi per il comfort domestico sarà finalmente possibile.

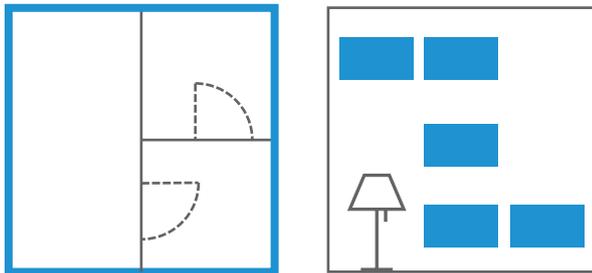
PANNELLO INCASSO		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

CASSAFORMA INCASSO		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



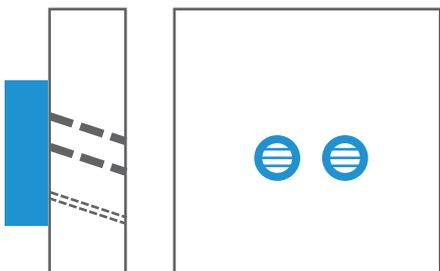
# Linee guida per l'installazione

Le principali regole da seguire



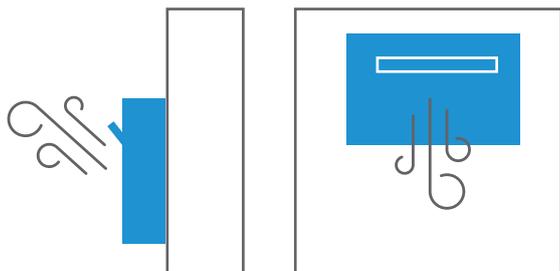
## Scelta della posizione

Unico può essere installato lungo tutta la parete perimetrale della casa, vicino al pavimento o al soffitto, al centro della parete o agli angoli della stanza (ad eccezione dei modelli Unico Tower e Unico Easy, installabili esclusivamente a pavimento). Verificare sul manuale specifico di ogni modello le distanze di rispetto e le modalità di installazione.



## Foratura della parete

Il funzionamento di Unico richiede l'esecuzione di due fori nella parete, posizionati come indicato nella dimes di foratura, scaricabili nell'area download del sito [www.olimpiaspplendid.it](http://www.olimpiaspplendid.it). Nei modelli con pompa di calore (versioni HP) è sempre necessaria anche la realizzazione di un terzo piccolo foro, per lo scarico condensa. I modelli di Unico, precedentemente installati, possono essere facilmente sostituiti, grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata ed uscita dell'aria. Utilizzare le dimes di foratura per effettuare le verifiche necessarie propedeutiche all'installazione.



## Regolazione flap in uscita

In funzione della tipologia di installazione scelta è necessario ottimizzare la distribuzione dell'aria in ambiente, configurando correttamente l'apertura del flap.



# UNICO AIR

Il più sottile (solo 16 cm di spessore)



**SFD**  
Sara Ferrari Design



## SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore. Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre.



## SILENT SYSTEM

Grazie a materiali fonoassorbenti e anti-vibranti, Unico Air assicura i livelli di rumorosità più bassi della gamma. La pressione sonora scende fino a 27 dB(A)\*



## POMPA DI CALORE

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

## CARATTERISTICHE

Potenza: 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  
Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).  
Telecomando multifunzione  
Timer 24h

## FUNZIONI

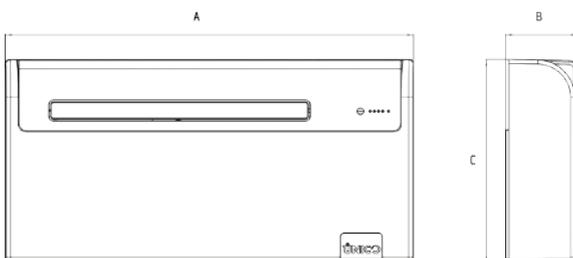
**Funzione di sola ventilazione**

**Funzione di sola deumidificazione**

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

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

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



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

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

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

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP
<b>CODICE PRODOTTO</b>			01503	01504
<b>CODICE EAN</b>			8021183015034	8021183015041
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	1,8	1,8
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	1,7
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	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 (min/max)		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
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero 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 (con imballo)		kg	41	41
Peso (senza imballo)		kg	37	37
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,47	0,47
Max pressione di esercizio		MPa	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

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

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C  
 MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C.

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

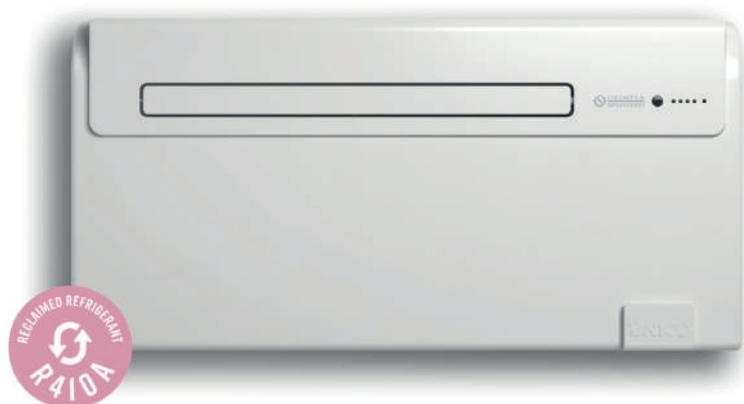
\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.

# UNICO AIR

Il più sottile, con motore inverter



**SFD**  
Sara Ferrari Design



## GAS RIGENERATO

Disponibile (nei modelli 10 SF e HP) con R410A rigenerato: un refrigerante identico all'originale, ma recuperato da impianti esistenti. Per un'economia sempre più circolare.



## SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore. Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre.



## SILENT SYSTEM

Grazie a materiali fonoassorbenti e anti-vibranti, Unico Air assicura i livelli di rumorosità più bassi della gamma. La pressione sonora scende fino a 27 dB(A)\*



## INVERTER SYSTEM

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



## POMPA DI CALORE

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

## CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza Max: 2,2 kW e 2,7 kW

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

Doppia classe **A**

Gas refrigerante R410A\*\*

Installazione a parete in alto o in basso

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

Comando a parete wireless (Optional)

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

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

Telecomando multifunzione

Timer 24h

## FUNZIONI

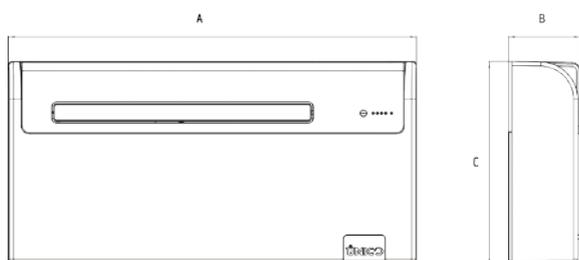
**Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina

**Funzione di sola ventilazione**

**Funzione di sola deumidificazione**

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

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



UNICO AIR INVERTER 8			
A	B	C	Peso
978 mm	164 mm	491 mm	37 kg

UNICO AIR INVERTER 10			
A	B	C	Peso
978 mm	164 mm	500 mm	39 kg

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

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

CODICE PRODOTTO			01601	01600	01997	01802
CODICE EAN			8021183016017	8021183016000	8021183019971	8021183018028
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,2/2,2	1,2/2,2	1,2/2,7	1,2/2,7
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,1/2,0	-	1,1/2,4
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Phominale	kW				
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Phominale	kW	-		-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1	3,9	3,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,6
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5	-	2,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)						
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-		-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	24	24	33	33
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,6
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,4/0,9	0,4/0,9	0,4/1,1	0,4/1,1
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	0,3/0,7	-	0,3/0,9
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	1,5-3,65	-	1,5-3,65
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	190/170/150	-	190/170/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380 / 190	380 / 190	380 / 190	380 / 190
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380 / 190	-	380 / 190
Numero velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			2	2	2	2
Diametro fori parete		mm	162	162	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250			
Peso (senza imballo)		kg	37	37	39	39
Peso (con imballo)		kg	41	41	43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)				
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP20	IP20
Gas refrigerante*	Tipo		R410A	R410A	R410A rigenerato	R410A rigenerato
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,37	0,37	0,46	0,46
Max pressione di esercizio		MPa	4,20	4,20	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

NEW

# UNICO AIR

Il più sottile, con motore inverter e gas R32

Italian design by:



## GAS A BASSO GWP

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



## SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore. Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre.



## SILENT SYSTEM

Grazie a materiali fonoassorbenti e anti-vibranti, Unico Air assicura i livelli di rumorosità più bassi della gamma. La pressione sonora scende fino a 27 dB(A)\*



## INVERTER SYSTEM

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



## POMPA DI CALORE

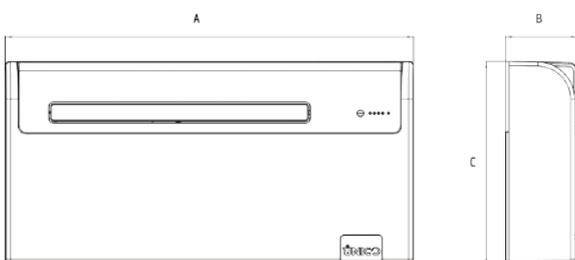
Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

## CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza Max: 2,1 kW e 2,4 kW  
Disponibile nelle versioni SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)  
Doppia classe **A**  
Gas refrigerante R32\*\*  
Installazione a parete in alto o in basso  
Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti  
Comando a parete wireless (Optional)  
Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente  
Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).  
Telecomando multifunzione  
Timer 24h

## FUNZIONI

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



UNICO AIR 20			
A	B	C	Peso
978 mm	164 mm	491 mm	37 kg

UNICO AIR 25			
A	B	C	Peso
978 mm	164 mm	500 mm	39 kg

\* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione.  
\*\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

			Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
<b>CODICE PRODOTTO</b>			02112	02111	02094	02095
<b>CODICE EAN</b>			8021183021127	8021183021110	8021183020946	8021183020953
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4	1,9/2,4
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,3/1,7	-	1,8/2,3
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW				
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-		-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,8	0,8
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1	4,7	4,7
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5	-	3,4
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)						
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-		-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	24	24	33	33
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,8	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,7
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,5/0,9	0,5/0,9	0,7/1,1	0,7/1,1
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	0,4/0,8	-	0,5/0,8
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	2,0/3,7	-	2,5/4,6
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	235/180/150	-	190/170/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380/190	380/190	380/190	380/190
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380/190	-	380/190
Numero velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			2	2	2	2
Diametro fori parete		mm	162	162	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250			
Peso (senza imballo)		kg	37	37	39	39
Peso (con imballo)		kg	41	41	43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)				
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Grado di protezione degli involucri			IP20	IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	675	675	675	675
Carica gas refrigerante		kg	0,28	0,28	0,37	0,37
Max pressione di esercizio		MPa	4,28	4,28	4,28	4,28
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

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

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C  
 MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C.

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

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



# UNICO SMART

## 2,7 kW di potenza



### POMPA DI CALORE

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

### CARATTERISTICHE

Potenza: 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  
Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).  
Comando a parete wireless (Optional)  
Telecomando multifunzione  
Timer 24h

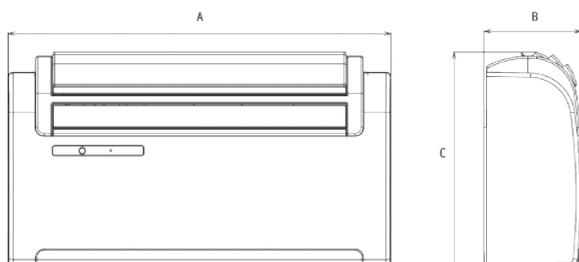
### FUNZIONI

**Funzione di sola ventilazione**

**Funzione di sola deumidificazione**

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

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



UNICO SMART			
A	B	C	Peso
902 mm	229 mm	516 mm	40 kg

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

			Unico Smart 12 SF	Unico Smart 12 HP
<b>CODICE PRODOTTO</b>			01493	01494
<b>CODICE EAN</b>			8021183014938	8021183014945
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	1,0	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,3	4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,3
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-	-
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,9	1,1
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	-	450 / 400 / 330
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	500 / 340
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			3	3
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 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)	57	57
Grado di protezione degli involucri			IP20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,54	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	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 18°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 27°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	-
Temperatura Ambiente esterno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	-
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	DB -15°C

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

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

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

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

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



# UNICO INVERTER

Fino a 3.2 kW di potenza, con motore inverter



## GAS RIGENERATO

Utilizza solo R410A rigenerato: un refrigerante identico all'originale, ma recuperato da impianti esistenti. Per un'economia sempre più circolare.



## INVERTER SYSTEM

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



## POMPA DI CALORE

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

## CARATTERISTICHE

Potenza Max: 3,2 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

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

Telecomando multifunzione

Timer 24h

## FUNZIONI

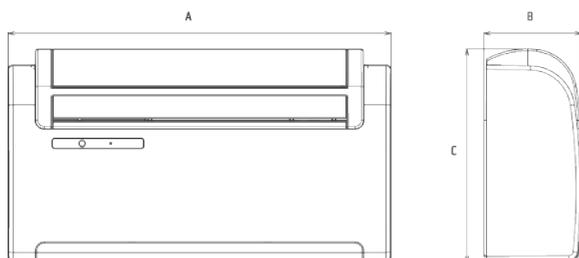
**Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina

**Funzione di sola ventilazione**

**Funzione di sola deumidificazione**

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

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



UNICO INVERTER

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

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

			Unico Inverter 12 SF	Unico Inverter 12 HP
<b>CODICE PRODOTTO</b>			01067	01052
<b>CODICE EAN</b>			8021183010671	8021183010527
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,8/3,2	1,8/3,2
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,8/3,2
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	KW		
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	
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	W	29	29
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,6/1,4	0,6/1,4
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,7-6,4	2,7-6,4
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	0,5/1,3
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
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			6	6
Diametro fori parete **		mm	162 / 202	162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		Kg	39	40
Peso (con imballo)		Kg	43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)		
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 rigenerato	R410A rigenerato
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		Kg	0,57	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione m²)			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

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

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C.

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

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

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

NEW

Italian design by:

ercoli+garlandini

# UNICO EDGE

Il nuovo Unico, con motore inverter e gas R32



### GAS A BASSO GWP

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



### NUOVO DESIGN ITALIANO

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



### INVERTER SYSTEM

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



### POMPA DI CALORE

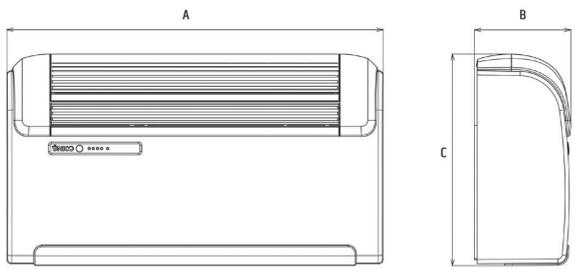
Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

### CARATTERISTICHE

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

### FUNZIONI

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



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

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

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

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

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

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

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

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

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

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

# UNICO PRO

Il più potente ed efficiente, con motore inverter



Matteo Thun  
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



## POTENZA ED EFFICIENZA

Super potenza refrigerante ed elevata classe di efficienza (fino alla A+).



## DESIGN ITALIANO PLURIPREMIATO

Progettato da Matteo Thun e Antonio Rodriguez, si distingue per le linee essenziali ed originali, premiate da numerosi concorsi internazionali.



## NUOVO INVERTER SYSTEM

Motore inverter di nuova generazione, con ampio range di frequenze, ventilatori DC inverter e gestione elettronica della valvola di espansione.



## POMPA DI CALORE

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

## CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza Max: 3,4 kW e 3,5 kW

Disponibile nella versione: HP (Pompa di Calore)

Classe fino alla **A+**

Gas refrigerante R410A\*

Unico si installa a parete, sia in basso che in alto e tutto dal l'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

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

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

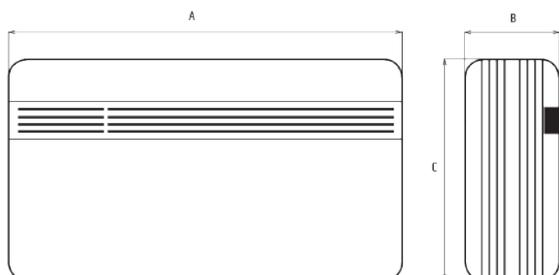
**Funzione di sola ventilazione**

**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:** modalità che setta la macchina alla minima rumorosità. Il compressore e i ventilatori vengono impostati per ridurre la potenza sonora fino a -10 dB(A).



UNICO PRO			
A	B	C	Peso
903 mm	215 mm	520 mm	39 kg

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

CODICE PRODOTTO			01866	01868
CODICE EAN			8021183018660	8021183018684
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,7 / 3,4	1,7 / 3,5
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,5 / 3,0	1,5 / 3,2
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	1,1
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	4,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,4	3,7
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1	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	W	22	22
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	1,1
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,7	1,7
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,5	1,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,5/1,7	0,5/1,7
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,5-7,5	3,5-7,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,4/1,4	0,4/1,5
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	3,1-6,2	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	1,4
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	600 / 120	600 / 120
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	600 / 120	600 / 120
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			6	6
Diametro fori parete**		mm	162/202	162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Peso (senza imballo)		Kg	39	39
Peso (con imballo)		Kg	42	42
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)		
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	34	34
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49	49
Grado di protezione degli involucri			IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,58	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

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

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

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

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

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

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

NEW

Italian design by:

# UNICO PRO



Matteo Thun  
ANTONIO RODRIGUEZ

Il più potente ed efficiente, con motore inverter e gas R32



### GAS A BASSO GWP

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



### POTENZA ED EFFICIENZA

Super potenza refrigerante ed elevata classe di efficienza (fino alla A+).



### DESIGN ITALIANO PLURIPREMIATO

Progettato da Matteo Thun e Antonio Rodriguez, si distingue per le linee essenziali ed originali, premiate da numerosi concorsi internazionali.



### NUOVO INVERTER SYSTEM

Motore inverter di nuova generazione, con ampio range di frequenze, ventilatori DC inverter e gestione elettronica della valvola di espansione.



### POMPA DI CALORE

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

### CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza Max: 3,2 kW e 3,4 kW  
Disponibile nella versione: HP (Pompa di Calore)  
Classe fino alla **A+**  
Gas refrigerante R32\*

Unico si installa a parete, sia in basso che in alto e tutto dal l'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  
Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

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

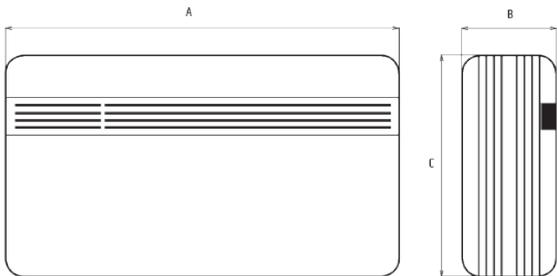
**Funzione di sola ventilazione**

**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:** modalità che setta la macchina alla minima rumorosità. Il compressore e i ventilatori vengono impostati per ridurre la potenza sonora fino a -10 dB(A).



UNICO PRO			
A	B	C	Peso
903 mm	215 mm	520 mm	39 kg

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

			Unico Pro 30 HP EVA	Unico Pro 35 HP EVA
<b>CODICE PRODOTTO</b>			01999	02000
<b>CODICE EAN</b>			8021183019995	8021183020007
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,9/3,2	1,9/3,4
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,5/3,0	1,5/3,2
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW		
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW		
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	1,2
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,0	4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,5	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,6	3,76
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,4	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	22	22
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,8	1,2
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,5	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,9	1,9
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,5	1,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,5/1,5	0,5/1,5
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,1/7,5	3,1/7,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,4/1,4	0,4/1,4
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	2,5/6,8	2,5/6,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,3	1,3
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	600/120	600/120
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	600/120	600/120
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			6	6
Diametro fori parete**		mm	162 / 202	162 / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Peso (senza imballo)		Kg	39	39
Peso (con imballo)		Kg	42	42
Pressione sonora interna (Min Max)		dB(A)		
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	34	34
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49	49
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	675	675
Carica gas refrigerante		kg	0,46	0,46
Max pressione di esercizio		MPa	4,28	4,28
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

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

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

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

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

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

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

NEW

# UNICO TOWER

Il senza unità esterna, in formato verticale, con motore inverter



## INGOMBRI RIDOTTI

Sviluppato in verticale, porta il comfort dove ogni altra installazione sarebbe impossibile, come l'angolo di una stanza o lo spazio tra due finestre.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Display retroilluminato e comandi touch a bordo macchina.



## NUOVO INVERTER SYSTEM

Motore inverter di nuova generazione, con ampio range di frequenze e ventilatori DC inverter.



## POMPA DI CALORE

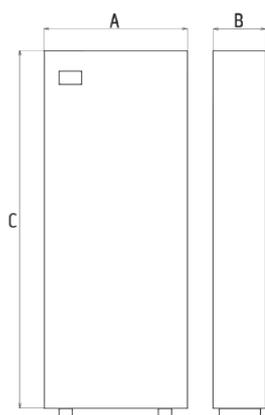
Disponibile con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

## CARATTERISTICHE

Potenza Max: 2,9 kW  
 Disponibile nella versione: HP (Pompa di Calore)  
 Classe **A**  
 Gas refrigerante R410A\*  
 Scocca interamente in metallo  
 Installazione a pavimento  
 Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti  
 Comando a parete wireless (Optional)  
 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:** modalità che setta la macchina alla minima rumorosità. Il compressore e i ventilatori vengono impostati per ridurre la potenza sonora fino a -13 dB(A).



UNICO TOWER			
A	B	C	Peso
470 mm	185 mm	1390 mm	54 kg

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

				Unico Tower 25 HP RVA
<b>CODICE PRODOTTO</b>				02153
<b>CODICE EAN</b>				8021183021530
Potenza raffreddamento (min/max)		kW		1,5 / 2,9
Potenza riscaldamento (min/max)		kW		1,5 / 3,1
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW		2,4
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW		2,3
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		0,7
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		0,7
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW		1,5
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW		1,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz		230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V		198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW		0,5/1,7
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A		3,5/8,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW		0,4/1,4
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A		3,1/6,20
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		260/200/175
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h		260/200/175
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h		-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h		486/230
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h		486/230
Numero Velocità di ventilazione interna				3
Numero 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)		27-40
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)		57
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)		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	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 18°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 27°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	-
Temperatura Ambiente esterno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	-
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

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

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

# UNICO TWIN

L'unico sistema per climatizzare due ambienti  
senza unità esterne



## TWIN TECHNOLOGY

Due unità, collegate da circuito frigorifero, che si possono utilizzare sia contemporaneamente che separatamente.



## POMPA DI CALORE

Funzionamento anche in pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

## 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\*\*

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

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.

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: 2,5 kW

Capacità nominale in riscaldamento: 2,2 kW

Livello di Potenza sonora: 46 dB(A)

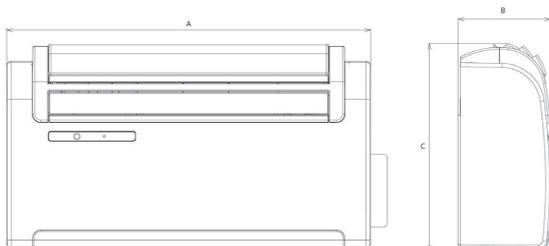
## FUNZIONI

**Funzione di sola ventilazione**

**Funzione di sola deumidificazione**

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

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



UNICO TWIN MASTER			
A	B	C	Peso
902 mm	229 mm	516 mm	40,5 kg

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

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

		Unico Twin Master	
<b>CODICE PRODOTTO</b>		01273	
<b>CODICE EAN</b>		8021183012736	
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom. kW	2,6	
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom. kW	2,5	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER kW	0,9	
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	A	4,3	
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP kW	0,8	
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	A	3,5	
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd	2,7	
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd	3,1	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)		A	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)		A	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO W	14,0	
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB W	0,5	
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD kWh/h	0,9	
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD kWh/h	0,8	
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	
Tensione di alimentazione (min/max)	V	198 / 264	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	W	1200	
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento	A	5,4	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	W	1080	
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento	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	
Numero velocità di ventilazione interna		3	
Numero 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 (min/max) (2)	dB(A)	33-42	
Grado di protezione degli involucri		IP 20	
Gas refrigerante*	Tipo	R410A	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP kgCO2 eq.	2088	
Carica gas refrigerante	kg	0,78	
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>	-
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	DB -15°C

Le prestazioni ed il funzionamento ottimale sono garantiti con le unità funzionanti in modo alternato. Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità. Le prestazioni sono misurate con tubazioni 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) Dichiarazione dati test in camera semi-anechoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

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

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

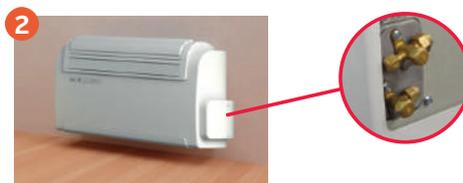
		Unico Twin Wall S1	
<b>CODICE PRODOTTO</b>		01996	
<b>CODICE EAN</b>		8021183019964	
Capacità nominale di raffreddamento (1)	kW	2,5	
Capacità nominale di riscaldamento (1)	kW	2,2	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	kW	0,9	
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	A	4,2	
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	kW	0,7	
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	A	3,2	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W	1200	
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	5,4	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W	1080	
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A	4,8	
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h	310 / 230 / 180	
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h	470 / 360 / 310	
Numero velocità di ventilazione interna		3	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805 x 285 x 194	
Peso (senza imballo)	Kg	7,5	
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	dB(A)	46	
Pressione sonora interna (2)	dB(A)	25-36	
Grado di protezione degli involucri		IP X1	
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)		3 x 1	
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4 - 6,35	
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8 - 9,52	
Lunghezza massima tubazioni	m	10	
Dislivello massimo	m	5	

## Semplicità d'installazione



### UNITÀ MASTER

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



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



### UNITÀ WALL

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

# UNICO EASY

Il senza unità esterna, in formato consolle



## PIEDINI D'APPOGGIO

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



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Pannello comandi digitale di ultima generazione, per un controllo di precisione su tutte le funzionalità.



## POMPA DI CALORE

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

## CARATTERISTICHE

Potenza Max: 2,0 kW

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

Doppia classe **A**

Gas refrigerante R410A\*

Installazione a pavimento

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

Display di controllo a bordo macchina touch screen

Telecomando in dotazione

Timer 24h

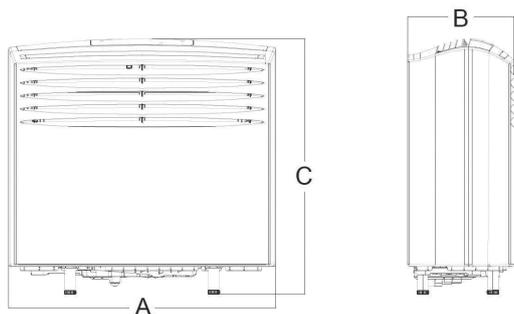
## FUNZIONI

**Funzione di sola ventilazione**

**Funzione di sola deumidificazione**

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

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



UNICO EASY			
A	B	C	Peso
693 mm	276 mm	665 mm	36 kg

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

			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP
<b>CODICE PRODOTTO</b>			02037	02036
<b>CODICE EAN</b>			8021183020373	8021183020366
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW		
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,45	3,45
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,00
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	2,7
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	1,0	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,7
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	1,027	1,036
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		A	5,46	5,55
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	-	1,036
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		A	-	5,6
Capacità di deumidificazione		l/h	2,2	2,2
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	405 / 370 / 335	405 / 370 / 335
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	405 / 370 / 335
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	505 / 0	505 / 0
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	505 / 0
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			2	2
Diámetro fori parete		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	693 x 665 x 276	693 x 665 x 276
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	770 x 865 x 421	770 x 865 x 423
Peso (senza imballo)		Kg	36	35,6
Peso (con imballo)		Kg	41	40,9
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60
Grado di protezione degli involucri			IP X0	IPX0
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,51	0,515
Max pressione di esercizio		MPa	4,2	4,2
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura Ambiente interno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 32°C – WB 24°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 18°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 27°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	-
Temperatura Ambiente esterno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	-
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	DB -5°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.

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

# UNICO R

Con backup ausiliario, per i climi più rigidi



## GAS RIGENERATO

Utilizza solo R410A rigenerato: un refrigerante identico all'originale, ma recuperato da impianti esistenti. Per un'economia sempre più circolare.



## +2 KW BACKUP AUSILIARIO

Unico R è progettato per le temperature più rigide. Quando le temperature dell'ambiente esterno sono 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.



## POMPA DI CALORE

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

## 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 (consigliata installazione in basso, per una migliore distribuzione dell'aria)

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

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

Comando a parete wireless (Optional)

Telecomando multifunzione

Timer 24h

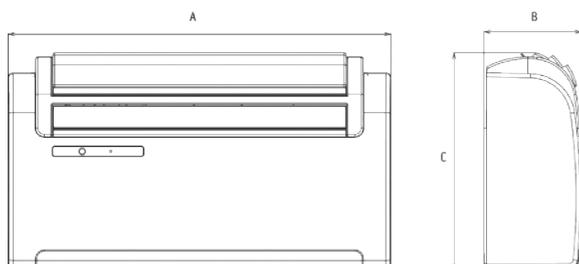
## FUNZIONI

**Funzione di sola ventilazione**

**Funzione di sola deumidificazione**

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

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



UNICO R			
A	B	C	Peso
902 mm	229 mm	516 mm	40 kg

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

			Unico R 10 HP	Unico R 12 HP
<b>CODICE PRODOTTO</b>			01495	01496
<b>CODICE EAN</b>			8021183014952	8021183014969
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,70	4,30
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,0	3,3
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	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 (min/max)		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
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			3	3
Diametro fori parete**		mm	162/202	162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento			2000	2000
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		Kg	40	40
Peso (con imballo)		Kg	44	44
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	33-41	33-42
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A rigenerato	R410A rigenerato
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	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 18°C
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 27°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	-
Temperatura Ambiente esterno	<b>Temperature massime di esercizio in raffreddamento</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Temperature minime di esercizio in raffreddamento</b>	-
	<b>Temperature massime di esercizio in riscaldamento</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Temperature minime di esercizio in riscaldamento</b>	DB -15°C

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

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

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

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

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