



UNICO

**CLIMATIZZATORI SENZA
UNITA' ESTERNA**

Per una casa bella fuori e
fresca dentro



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.





BMS

POMPE DI CALORE

TERMINALI D'IMPIANTO

VMC

UNICO

CLIMATIZZATORI FISSI

PORTATILI

LISTINO

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

		<2.0 kW	2.1÷2.5 kW	2.6÷3.0 kW	3.1÷3.5 kW
UNICO AIR Solo 16 cm di spessore. Anche ad incasso PAG. 110		Unico Air 20 SF EVA (02112)	Unico Air 25 SF EVA (02094)		
		Unico Air 20 HP EVA (02111)	Unico Air 25 HP EVA (02095)		
		  	  		
UNICO EDGE Design Ercoli+Garlandini PAG. 118				Unico Edge 30 SF EVA (02116)	
				Unico Edge 30 HP EVA (02115)	
				  	
UNICO PRO Design by Matteo Thun PAG. 122				Unico Pro 30 HP EVA (01999)	Unico Pro 35 HP EVA (02000)
				  	  
UNICO TOWER Formato verticale PAG. 124			Unico Tower 25 HP RVA (02153)		
				 	

Nuova nomenclatura

Valida per la tabella soprastante

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)















 Climatizzatore con motore inverter che ottimizza i consumi

 Climatizzatore con gas R410A 100% rigenerato

 Climatizzatore con gas R32 a basso GWP

Classi di efficienza energetica in raffreddamento, temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C.

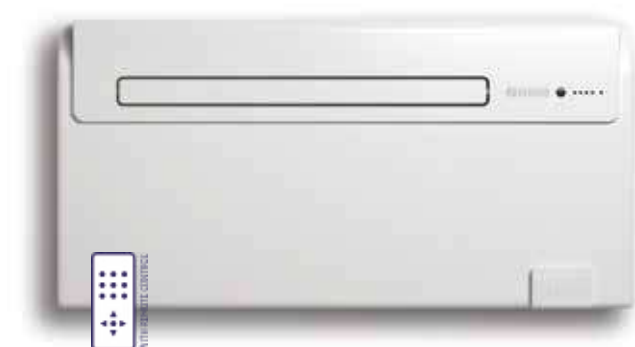
Note d'installazione: ad eccezione di tutti gli altri modelli della gamma (installabili a parete alta o bassa), Unico Tower ed Unico Easy possono essere installati solo a pavimento.

		8	10	12	14
UNICO AIR Solo 16 cm di spessore. Anche ad incasso PAG. 112		Unico Air 8 SF (01503)	Unico Air inverter 10 SF (01997)		
		Unico Air 8 HP (01504)	Unico Air inverter 10 HP (01802)		
		A	A  		
UNICO SMART Design dallo stile retrò PAG. 116				Unico Smart 12 SF (01493)	
				Unico Smart 12 HP (01494)	
				A	
UNICO PRO Design by Matteo Thun PAG. 120				Unico Pro 12 HP A+ (01866)	Unico Pro inverter 14 HP (01868)
				A+ 	A 
UNICO TWIN Per due ambienti PAG. 126				Unico Twin Master (01273)	
				Unico Twin Wall S1 (01996)	
				A	
UNICO EASY Formato consolle PAG. 128		Unico Easy S1 SF (02037)			
		Unico Easy S1 HP (02036)			
		A			
UNICO R 2 kW di backup ausiliario PAG. 130			Unico R 10 HP (01495)	Unico R 12 HP (01496)	
			A  	A  	



UNICO AIR

Il più sottile (solo 16 cm di spessore)



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.



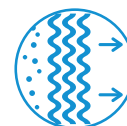
SILENT SYSTEM

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)*



PURE SYSTEM

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



CARATTERISTICHE

- Potenza: 1,8 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) –HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- 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

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento** (solo HP), **deumidificazione e ventilazione**
- **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.
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



		8
A	mm	978
B	mm	164
C	mm	491
Peso netto	kg	37

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

DATI TECNICI

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP
CODICE PRODOTTO			01503	01504
CODICE EAN			8021183015034	8021183015041
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	1,8	1,8
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	1,7
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	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) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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 (senza imballo)		kg	37	37
Peso (con imballo)		kg	41	41
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		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 mmq)			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.

UNICO AIR

Il più sottile, 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.



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)*



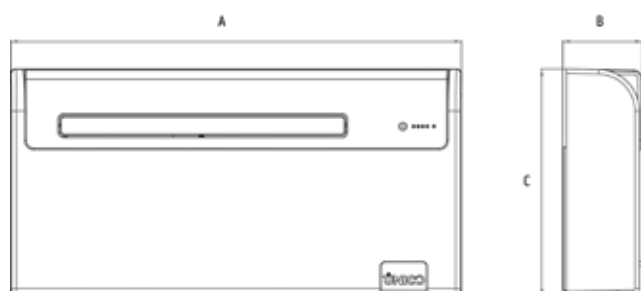
CARATTERISTICHE

- Potenza max: 2,7 kW
- Disponibile nelle versioni SF (solo freddo) – HP pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A rigenerato
- 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

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento** (solo HP), **deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **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.
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



		10
A	mm	978
B	mm	164
C	mm	500
Peso netto	kg	39

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

DATI TECNICI			OUT	OUT
			Unico Air Inverter 10 SF	Unico Air Inverter 10 HP
CODICE PRODOTTO			01997	01802
CODICE EAN			8021183019971	8021183018028
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,2/2,7	1,2/2,7
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,1/2,4
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,3
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	2,0
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,9	3,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,6
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,9
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	33	33
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,6
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	0,4/1,1	0,4/1,1
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	1,8-4,1	1,8-4,1
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		KW	-	0,3/0,9
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	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	0,8	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	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
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380 / 190
Numero velocità di ventilazione interna			3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			2	2
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 500 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		kg	39	39
Peso (con imballo)		kg	43	43
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	54
Grado di protezione degli involucri			IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A rigenerato	R410A rigenerato
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,46	0,46
Max pressione di esercizio		MPa	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			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.



UNICO AIR

Il più sottile, 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).



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)*



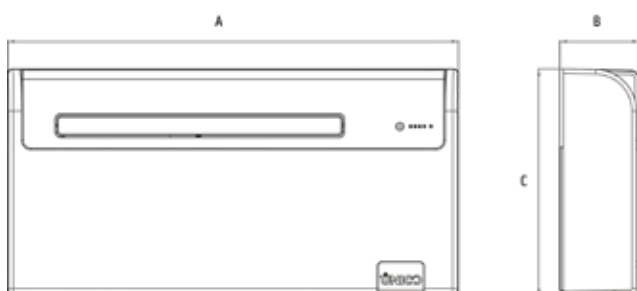
CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza max: 2,1 kW e 2,4 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) – HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R32
- 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

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento (solo HP), deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **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.
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



		20	25
A	mm	978	978
B	mm	164	164
C	mm	491	500
Peso netto	kg	37	39

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

DATI TECNICI

			Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
CODICE PRODOTTO			02112	02111	02094	02095
CODICE EAN			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	1,7	1,7	2,2	2,2
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	1,6	-	2,1
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	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		kg	37	37	39	39
Peso (con imballo)		kg	41	41	43	43
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38	27-38	27-38
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		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 mmq)			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 675.



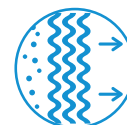
UNICO SMART

2.7 kW di potenza



PURE SYSTEM

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



POMPA DI CALORE

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



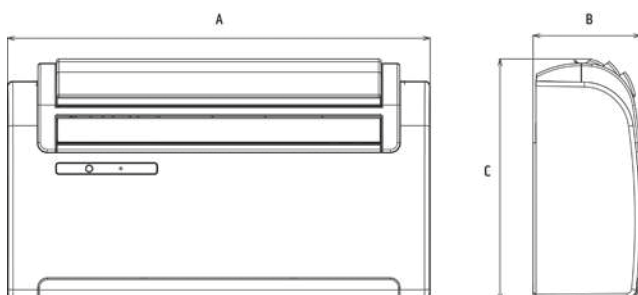
CARATTERISTICHE

- Potenza: 2,7 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) – HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **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).
- Telecomando multifunzione

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento** (solo HP), **deumidificazione e ventilazione**
- **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.
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



		12
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	516
Peso netto	kg	40

DATI TECNICI

			Unico Smart 12 SF	Unico Smart 12 HP
CODICE PRODOTTO			01493	01494
CODICE EAN			8021183014938	8021183014945
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,7	2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	2,5
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) - raffreddamento	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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)	33-42	33-42
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		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 mmq)			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.

** 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 EDGE



ercoli+garlandini

Fino a 3.0 kW di potenza, 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).



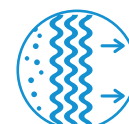
DESIGN PREMIATO

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



PURE SYSTEM

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



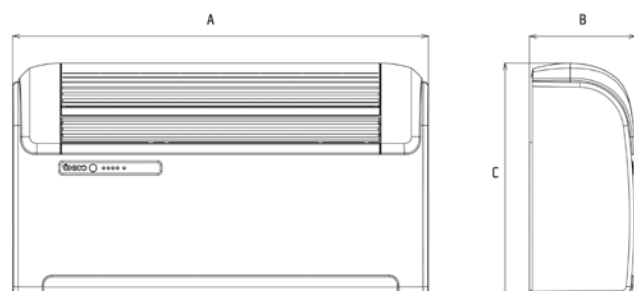
CARATTERISTICHE

- Potenza max: 3,0 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) – HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R32
- 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

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento** (solo HP), **deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **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.
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



		30
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	506
Peso netto	kg	39/40

DATI TECNICI

			Unico Edge 30 SF EVA	Unico Edge 30 HP EVA
CODICE PRODOTTO			02116	02115
CODICE EAN			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) - raffreddamento	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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		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	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 675.

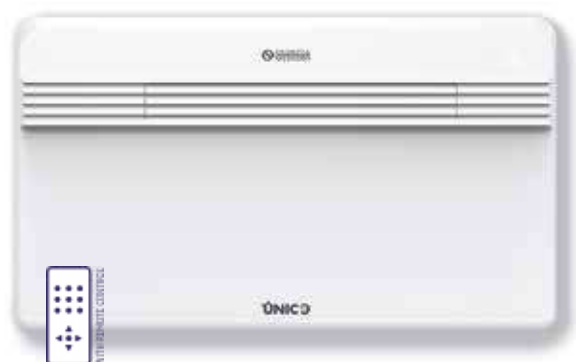
** Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.

UNICO PRO

Il più potente ed efficiente, con motore inverter



Italian design by:
Matteo Thun
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



POTENZA ED EFFICIENZA

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



NUOVO INVERTER SYSTEM

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



DESIGN PREMIATO

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



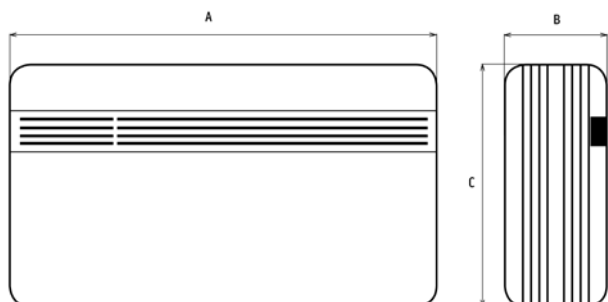
CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza max: 3,4 kW e 3,5 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: fino alla **A+**
- Gas refrigerante: R410A
- I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata
- 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

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **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).
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



		12/14
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Peso netto	kg	39

			OUT	OUT
DATI TECNICI			Unico Pro Inverter 12 HP A+	Unico Pro Inverter 14 HP
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	2,2	2,9
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,4	2,6
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) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	1,1
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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)	32-43	32-43
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		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 mmq)			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

** 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.

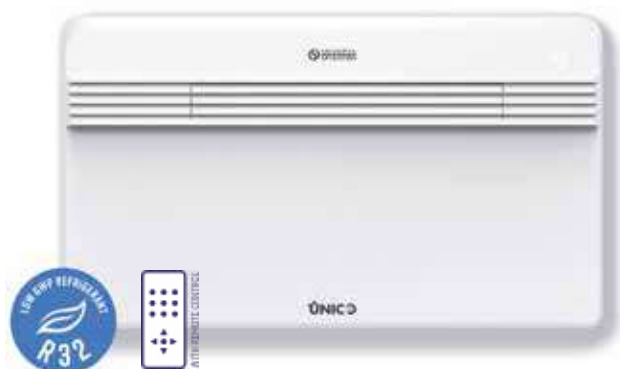
UNICO PRO

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

Italian design by:



Mattéo Thun
MATTÉO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



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+).



NUOVO INVERTER SYSTEM

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



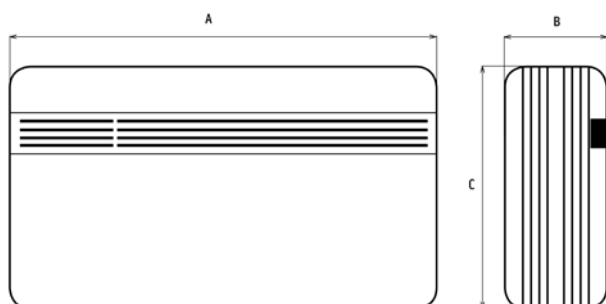
CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza max: 3,2 kW e 3,4 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: fino alla **A+**
- Gas refrigerante: R32
- I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata
- 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

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **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).
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



		30/35
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Peso netto	kg	39

DATI TECNICI

			Unico Pro 30 HP EVA	Unico Pro 35 HP EVA
CODICE PRODOTTO			01999	02000
CODICE EAN			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	2,6	3,1
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	1,8	2,4
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) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,8	1,2
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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) (2)		dB(A)	32-41	32-43
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		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 mmq)			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 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.

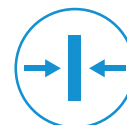
UNICO TOWER

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



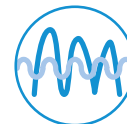
INGOMBRI RIDOTTI

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



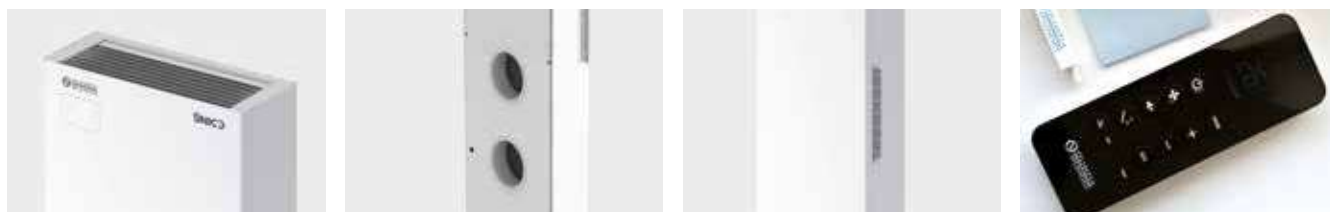
NUOVO INVERTER SYSTEM

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



TOUCHSCREEN DISPLAY

Display retroilluminato e comandi touch a bordo macchina.



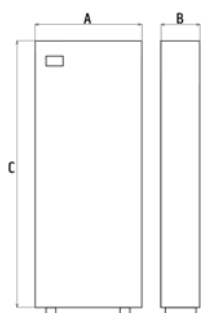
CARATTERISTICHE

- Potenza max: 2,9 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- Scocca interamente in metallo
- Installazione a pavimento
- Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina
- Telecomando multifunzione con display LCD di serie

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **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).
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



			25
A	mm		470
B	mm		185
C	mm		1390
Peso netto	kg		54

DATI TECNICI			Unico Tower 25 HP RVA
CODICE PRODOTTO			02153
CODICE EAN			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) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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		2088
Carica gas refrigerante		kg	0,50
Max pressione di esercizio		MPa	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			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.

UNICO TWIN

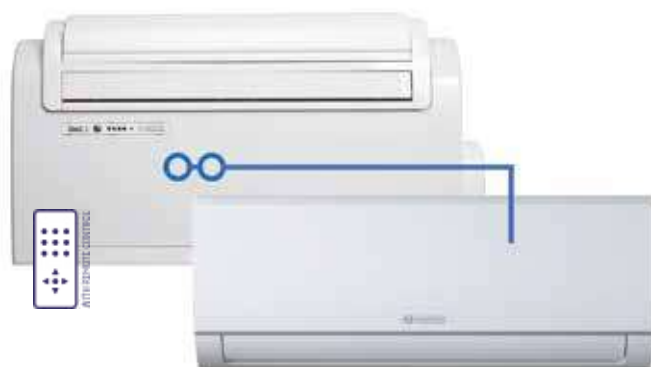


KING & MIRANDA DESIGN

design e architettura



L'unico sistema per climatizzare due ambienti senza unità esterne



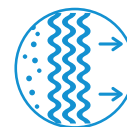
TWIN TECHNOLOGY

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



PURE SYSTEM

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



POMPA DI CALORE

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



CARATTERISTICHE di sistema

- Potenza: 2,6 kW per l'unità master e 2,5 kW per l'unità wall
- Funzionamento autonomo o combinato: se si sceglie il funzionamento contemporaneo le due unità condividono la potenza disponibile e sono forzate alla minima velocità
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **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

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **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.
- **Timer 24h**

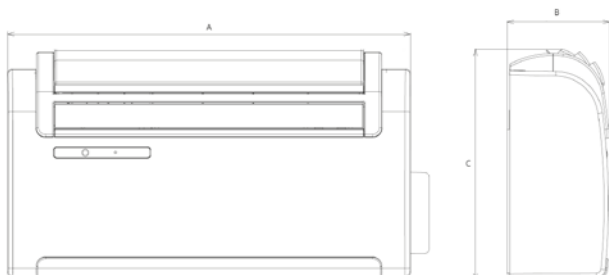
CARATTERISTICHE master

- 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)

DIMENSIONI E PESO



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

DATI TECNICI				Unico Twin Master
CODICE PRODOTTO				01273
CODICE EAN				8021183012736
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom.	kW		2,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	kW		2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW		0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A		4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW		0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A		3,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd			2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd			3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W		14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W		0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h		0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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			2088
Carica gas refrigerante		kg		0,78
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				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

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.

DATI TECNICI				Unico Twin Wall S1
CODICE PRODOTTO				01996
CODICE EAN				8021183019964
Capacità nominale di raffreddamento (1)		kW		2,5
Capacità nominale di riscaldamento (1)		kW		2,2
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)		kW		0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A		4,2
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)		kW		0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A		3,2
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W		1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A		5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W		1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A		4,8
Capacità di deumidificazione		l/h		1,0
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h		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 mmq)				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. Non è possibile aggiungere gas oltre la precarica.



UNITÀ WALL

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

UNICO EASY

Il climatizzatore 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.



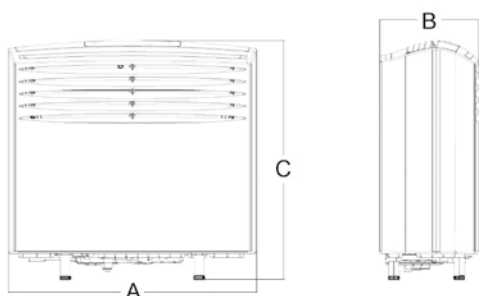
CARATTERISTICHE

- Potenza: 2,0 kW
- Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) – HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- Installazione a pavimento
- Display di controllo a bordo macchina touch screen
- Telecomando multifunzione

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento (solo HP), deumidificazione e ventilazione**
- **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.
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



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

DATI TECNICI			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP
CODICE PRODOTTO			02037	02036
CODICE EAN			8021183020373	8021183020366
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,0	2,0
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	1,8
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) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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
Diametro fori parete **		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	693 x 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		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 mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°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 -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.



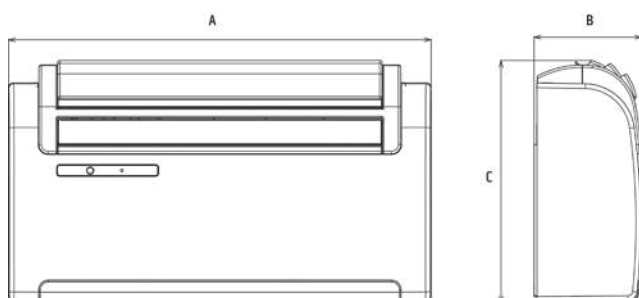
CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A rigenerato
- Consigliata installazione in basso, per una migliore distribuzione dell'aria
- 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

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **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.
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



		10/12
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	516
Peso netto	kg	40

DATI TECNICI

			Unico R 10 HP	Unico R 12 HP
CODICE PRODOTTO			01495	01496
CODICE EAN			8021183014952	8021183014969
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,70	4,30
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,0	3,3
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	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) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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 massima in modalità raffreddamento		kW	0,9	1,1
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		A	3,9	4,8
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	0,9	1,1
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		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		W	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		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 mmq)			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

** Unico R è fornito 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.

Accessori

B1015

Kit Wi-Fi Unico

Scheda interfaccia Wi-Fi/Bluetooth.

Compatibile con:

UNICO AIR	UNICO EDGE	UNICO TOWER
UNICO SMART	UNICO PRO	UNICO R



B1014

Interfaccia seriale wireless

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:

UNICO AIR	UNICO PRO	UNICO R
UNICO SMART	UNICO TOWER	
UNICO EDGE	UNICO EASY	



B1012

Comando a parete wireless

Comando a parete con alimentazione a batteria, per invio comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria).

Compatibile con:

UNICO AIR	UNICO PRO	UNICO R
UNICO SMART	UNICO TOWER	
UNICO EDGE	UNICO EASY	



B0776

Pannello chiusura incasso

Disegnato per mimetizzare completamente il prodotto nell'architettura dell'edificio.

Compatibile con:

UNICO AIR



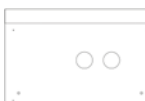
B0775

Kit cassaforma incasso

Fornito per l'installazione rapida e già predisposto con fori per l'installazione del prodotto.

Compatibile con:

UNICO AIR



B0565

Kit installazione diametro 200mm

Dima installazione scala 1:1 (valida per Unico Smart, 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:

UNICO SMART	UNICO TWIN
UNICO EDGE	UNICO R



B0564

Kit griglie diametro 160mm

Coppia flange interne Ø 160 mm, coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 160 mm, coppia tappi.

Compatibile con:

UNICO AIR	UNICO PRO	UNICO EASY
UNICO SMART	UNICO TOWER	UNICO R
UNICO EDGE	UNICO TWIN	



B0620

Cavo scaldante

Per evitare la formazione di ghiaccio nella bacinella smaltimento condensa.

Compatibile con:

UNICO AIR	UNICO PRO	UNICO R
UNICO SMART	UNICO TOWER	
UNICO EDGE	UNICO TWIN	



B0753

Kit parapigioggia per griglie 200 mm

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).

Compatibile con:

UNICO SMART	UNICO TWIN
UNICO EDGE	UNICO R
UNICO PRO	



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 Olimpia 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
- 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

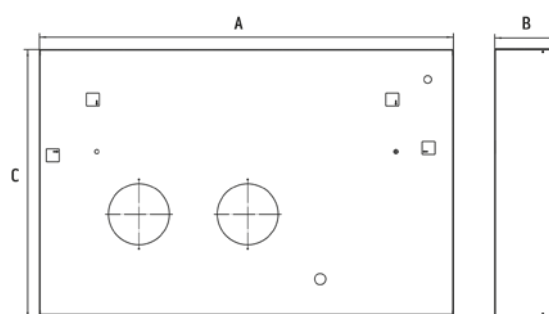
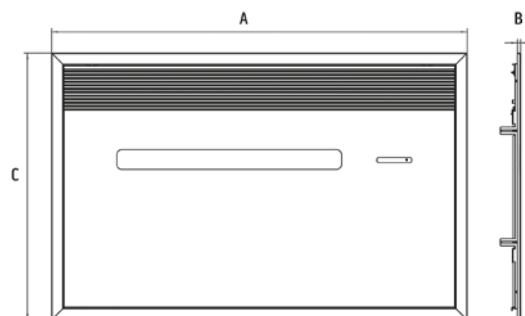
Come rendere il climatizzatore invisibile, fuori e dentro casa

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.

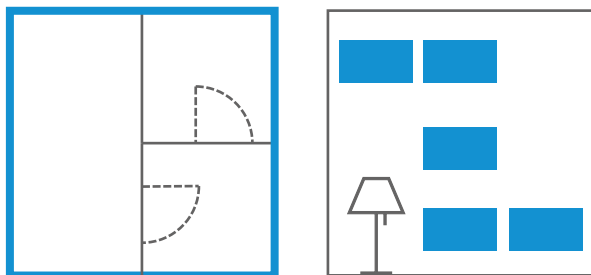
PANNELLO INCASSO		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

CASSAFORMA INCASSO		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



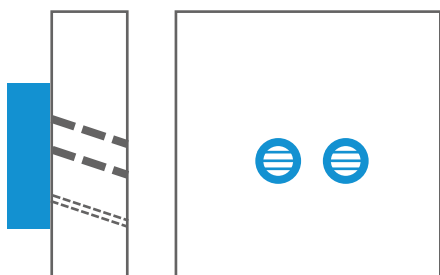
Linee guida per l'installazione

Le principali regole da seguire



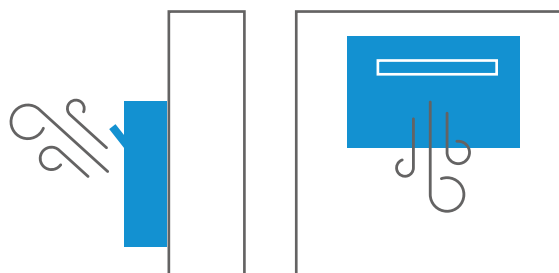
Scelta della posizione

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 (160 o 200 mm), posizionati come indicato nella dimes di foratura, scaricabili nell'area download del sito www.olimpiasplendid.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.



BMS

POMPE DI CALORE

TERMINALI D'IMPIANTO

VMC

UNICO

CLIMATIZZATORI FISSI

PORTATILI

LISTINO