CLIMATIZZAZIONE

YACHT INTERIORS
TRUMP
JOHNNY DEPP
professional chef
THE LIGHT OF PARIS
CORNWELL
19
ÛNICO

ÚNICO

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.

La gamma più ampia e diversificata

Fino 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
UNICO AIR Solo 16 cm di spessore. Anche ad incasso	**VERSIONE ON/OFF**	Unico Air 8 SF (01503)	
		Unico Air 8 HP (01504)	
		A	
	VERSIONE INVERTER	Unico Air 20 SF EVA (02112)*	Unico Air 25 SF EVA (02094)*
		Unico Air 20 HP EVA (02111)*	Unico Air 25 HP EVA (02095)*
		A R32	A R32
			Unico Air Inverter 10 SF (01997) OUT
			A R410A
UNICO EDGE Design Ercoli+Garlandini	**VERSIONE ON/OFF**		
	VERSIONE INVERTER		
UNICO PRO Design by Matteo Thun	**VERSIONE INVERTER**		

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

2.6÷3.0 kW	3.1÷3.5 kW
Unico Edge 30 SF RFA (02132)* NEW	
Unico Edge 30 HP RFA (02133)* NEW	
A	
Unico Edge 30 SF EVA (02116)*	
Unico Edge 30 HP EVA (02115)*	
A R32	
Unico Pro 30 HP EVA (01999)*	Unico Pro 35 HP EVA (02000)*
A+ R32	A R32
Unico Pro 12 HP A+ (01866) OUT	Unico Pro 14 HP (01868) OUT
A+	A

UNICO EDGE 30 HP RFA
1 2 3 4 567

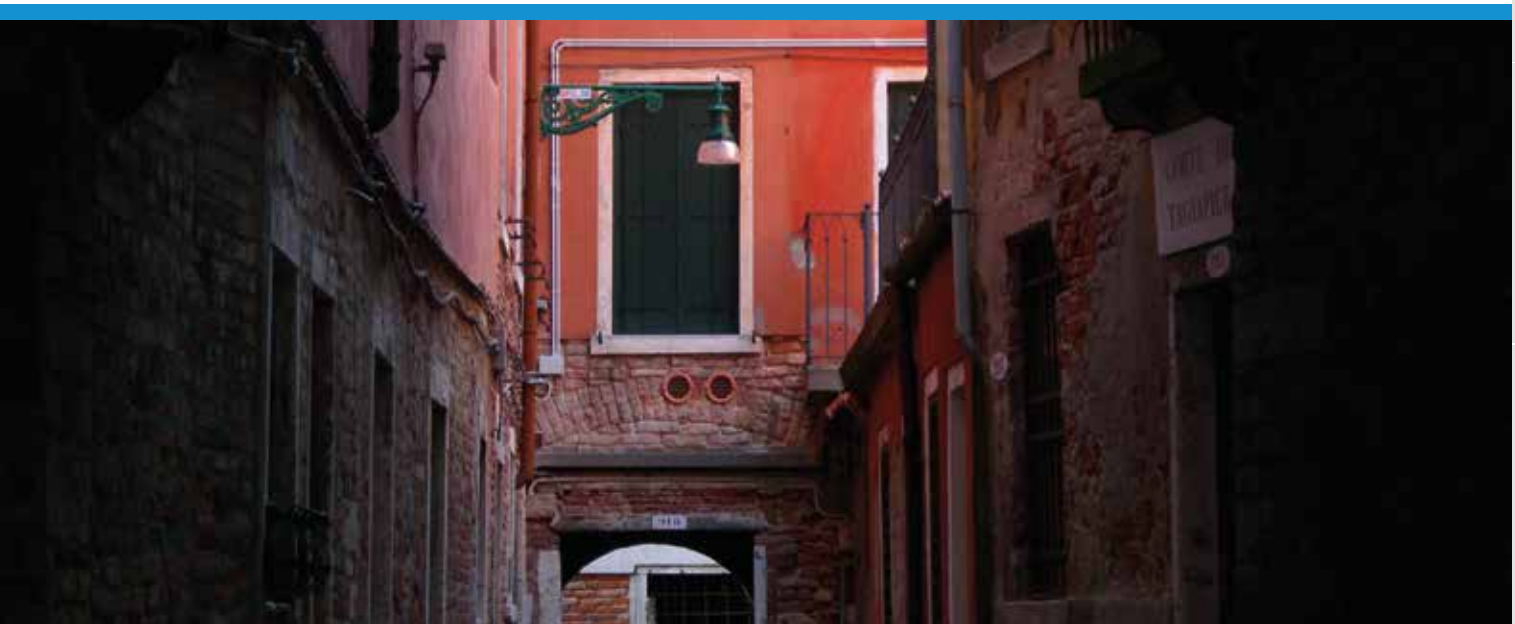
Nuova nomenclatura

Valida per i prodotti contrassegnati*

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, F=on/off)
Posizione 7: Specifica normativa Paese (A=Europa)

Climatizzatore con gas R410A 100% rigenerato

Climatizzatore con gas R32 a basso GWP



Gamma climatizzatori senza unità esterna

		<2.0 kW	2.1÷2.5 kW
UNICO TOWER Formato verticale 	**VERSIONE INVERTER**		Unico Tower 25 HP RVA (02153)* A
UNICO TWIN Per due ambienti 	**VERSIONE ON/OFF**		
UNICO EASY Formato consolle 	**VERSIONE ON/OFF**	Unico Easy S1 SF (02037) Unico Easy S1 HP (02036) A	
UNICO R 2 kW di backup ausiliario 	**VERSIONE ON/OFF**		Unico R 10 HP (01495) A

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

2.6÷3.0 kW	3.1÷3.5 kW
Unico Twin Master 30 HP RFA (02138)* NEW	
Unico Twin Wall S1 (01996)	
A	
Unico R 12 HP (01496)	
A	

UNICO TOWER 25 HP RVA
1 2 3 4 5 6 7

Nuova nomenclatura

Valida per i prodotti contrassegnati*

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, F=on/off)
Posizione 7: Specifica normativa Paese (A=Europa)

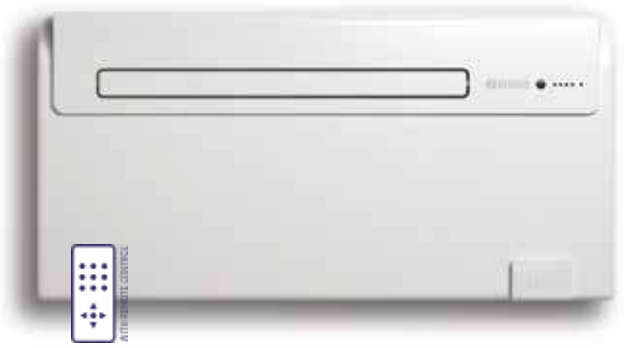
Climatizzatore con gas R410A 100% rigenerato

Climatizzatore con gas R32 a basso GWP

Italian design by:

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).

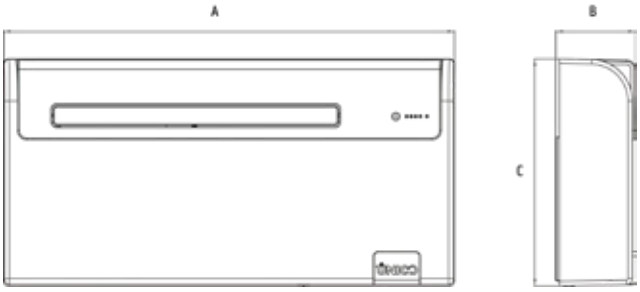
CARATTERISTICHE

- 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)			A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A
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

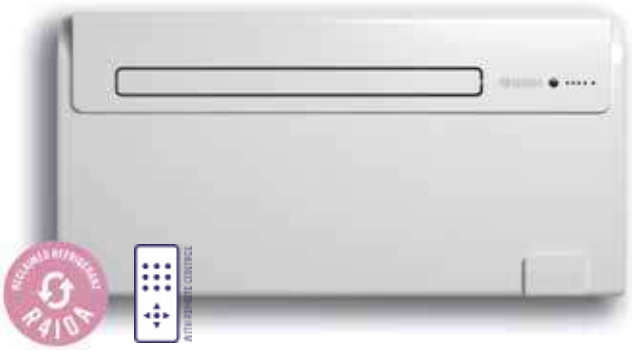
Temperatura ambiente interno	**Temperature massime di esercizio in raffreddamento**	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura ambiente esterno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

Italian design by:

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)*

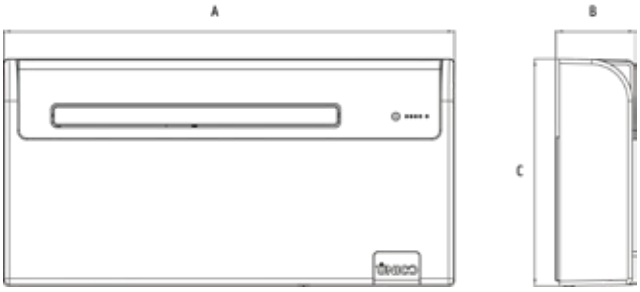
CARATTERISTICHE

- Potenza max: 2,7 kW
- Disponibile nella versione SF (solo freddo)
- 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, 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.

OUT

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

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

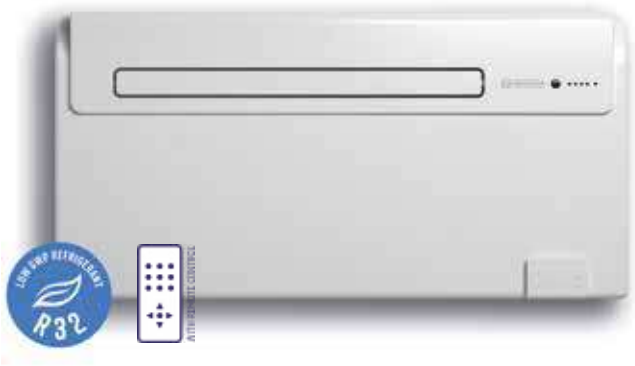
Temperatura ambiente interno	**Temperature massime di esercizio in raffreddamento**	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura ambiente esterno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

Italian design by:

UNICO AIR

Il più sottile, con motore inverter e gas R32



GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32: più efficiente e con 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)*

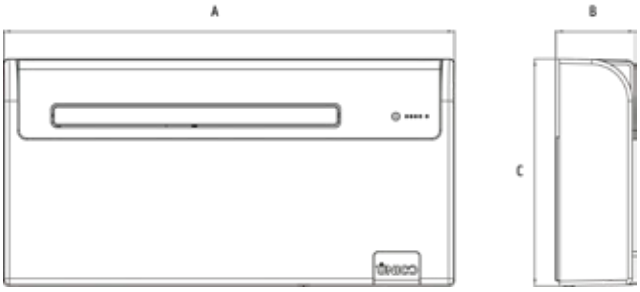
CARATTERISTICHE

- 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)			A	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A	-	A
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.

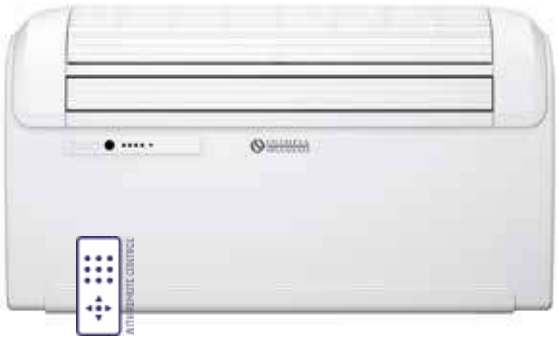
NEW

UNICO EDGE

2.7 kW di potenza

Italian design by:

ercoli+garlandini



NUOVO DESIGN

Progettato dallo studio italiano Ercoli+Garlandini, si distingue per le linee morbide, dal gusto retrò, abbinate 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).

POMPA DI CALORE

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

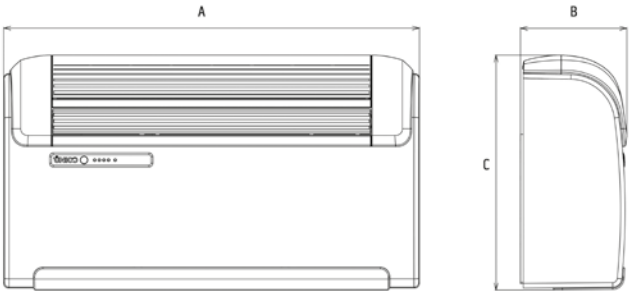
CARATTERISTICHE

- 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



		30
A	mm	902
B	mm	229
C	mm	516
Peso netto	kg	40

DATI TECNICI			Unico Edge 30 SF RFA	Unico Edge 30 HP RFA
CODICE PRODOTTO			02132	02133
CODICE EAN			8021183021325	8021183021332
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)			A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A
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

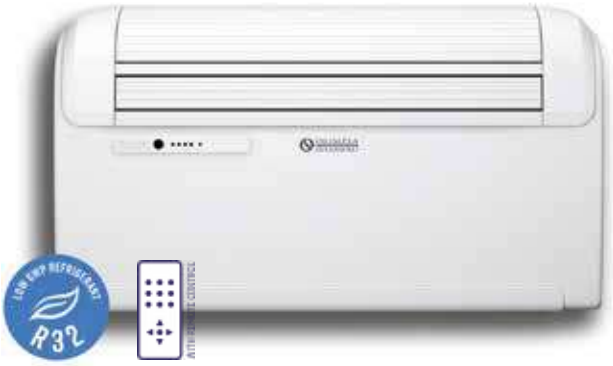
(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C
(2) Dichiarazione dati test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

Italian design by:

ercoli+garlandini

UNICO EDGE

Fino a 3.0 kW di potenza, con motore inverter e gas R32



GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32: più efficiente e con 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, abbinate 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).

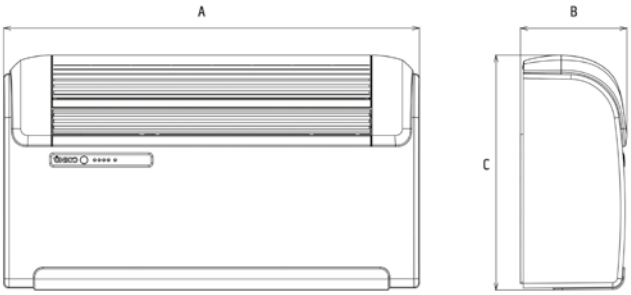
CARATTERISTICHE

- 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)			A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A
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

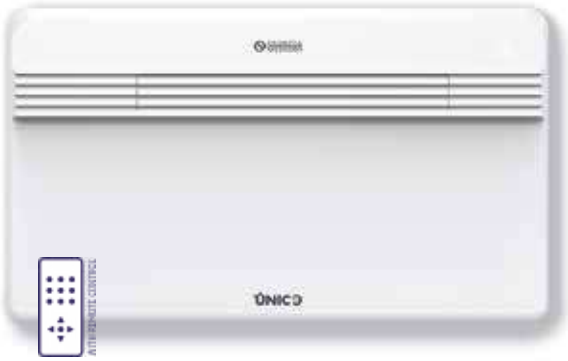
Temperatura ambiente interno	**Temperature massime di esercizio in raffreddamento**	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura ambiente esterno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

Italian design by:

UNICO PRO

Il più potente ed efficiente, con motore inverter



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.

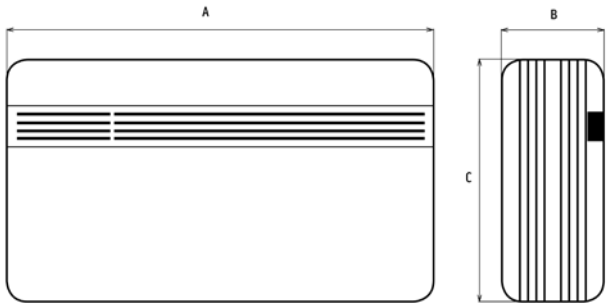
CARATTERISTICHE

- 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

DATI TECNICI			OUT Unico Pro Inverter 12 HP A+	OUT 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)			A+	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A	A
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

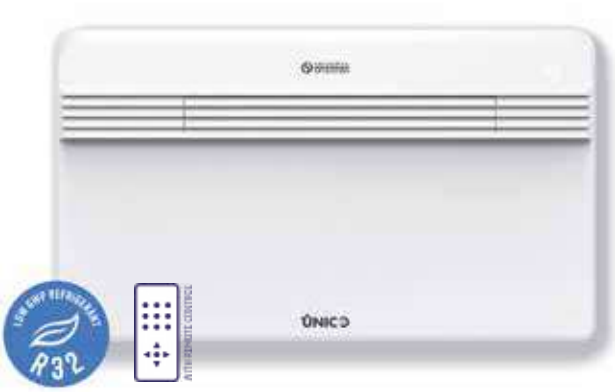
Temperatura ambiente interno	**Temperature massime di esercizio in raffreddamento**	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura ambiente esterno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

Italian design by:

UNICO PRO

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



GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32: più efficiente e con 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.

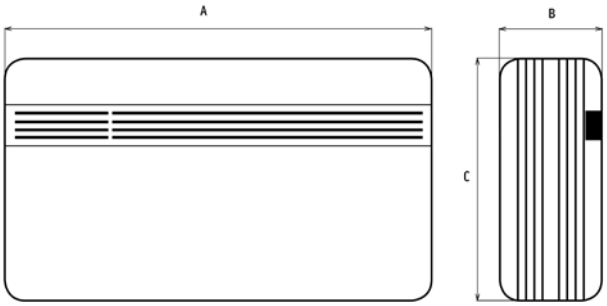
CARATTERISTICHE

- 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)			A+	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A	A
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

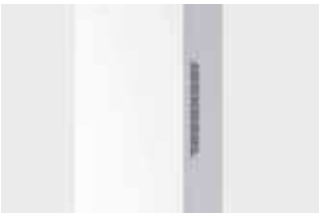
Sviluppato in verticale, porta il comfort dove ogni altra installazione sarebbe impossibile, come l'angolo di una stanza o lo spazio tra due finestre.

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.



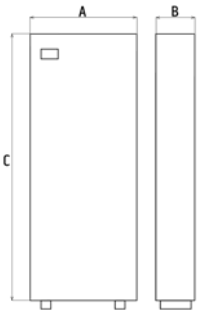
CARATTERISTICHE

- 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)			A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A
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

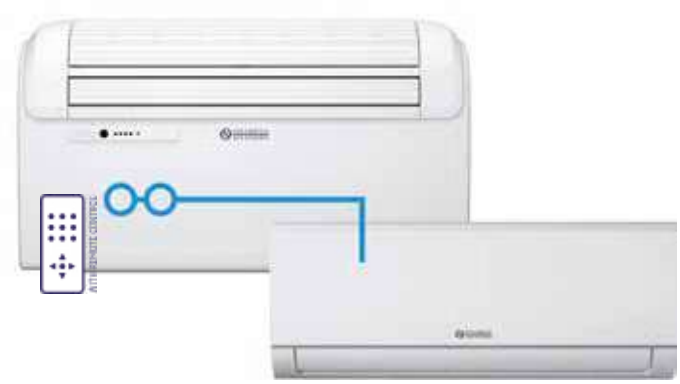
Temperatura ambiente interno	**Temperature massime di esercizio in raffreddamento**	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura ambiente esterno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

NEW

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 contemporanetamente 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**

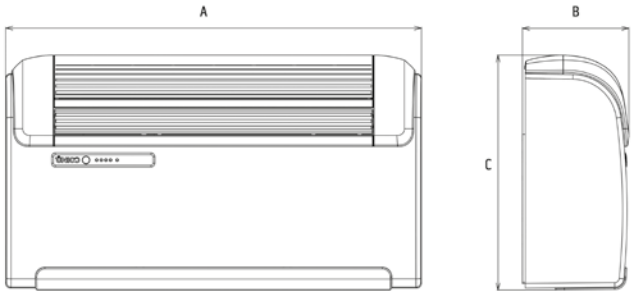
CARATTERISTICHE master

- 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 30 HP RFA
CODICE PRODOTTO			02138
CODICE EAN			8021183021387
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
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		kg	40,5
Peso (con imballo)		kg	44,0
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 -10°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-anecoica 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	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	1,0
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
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	870 x 360 x 270
Peso (senza imballo)	kg	7,5
Peso (con imballo)	kg	9,6
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.

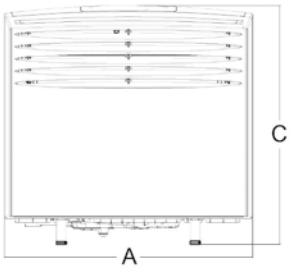
CARATTERISTICHE

- 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)			A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	B
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.

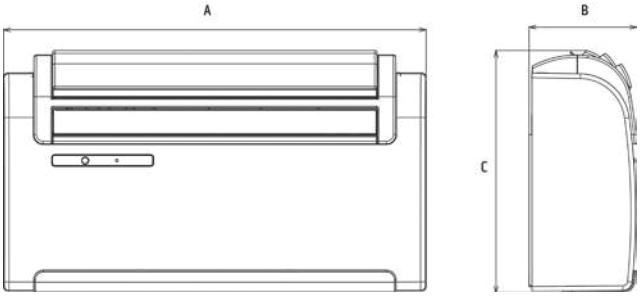
CARATTERISTICHE

- 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)			A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A	A
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 PRO	UNICO R
UNICO EDGE	UNICO TOWER	

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 TOWER
UNICO EDGE	UNICO EASY
UNICO PRO	UNICO R

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 TOWER
UNICO EDGE	UNICO EASY
UNICO PRO	UNICO R

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 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.

Compatibile con:

UNICO EDGE	UNICO R
UNICO TWIN	

B0564 **Kit griglie diametro 160mm**

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

Compatibile con:

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

B0620 **Cavo scaldante**

Per evitare la formazione di ghiaccio nella bacinella smaltimento condensa.

Compatibile con:

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

B0753 **Kit parapioggia 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 AIR	UNICO TWIN
UNICO EDGE	UNICO R
UNICO PRO	UNICO EASY

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 necessità 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

Available on the iPhone App Store

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

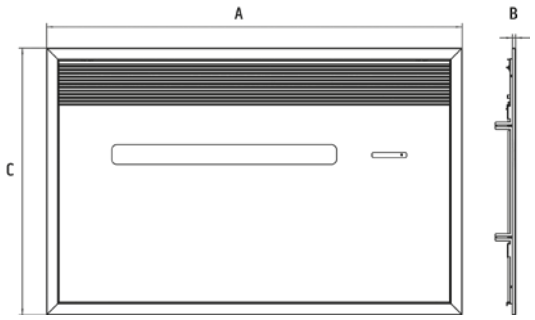
- Impostabili tutte le modalità: riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione, solo ventilazione, automatico e funzione Swing verticale.
- Visualizzazione della temperatura ambiente
- Visualizzazione degli allarmi macchina e registrazione nello storico
- Verifica dell'intensità del segnale Wi-Fi rilevato 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.

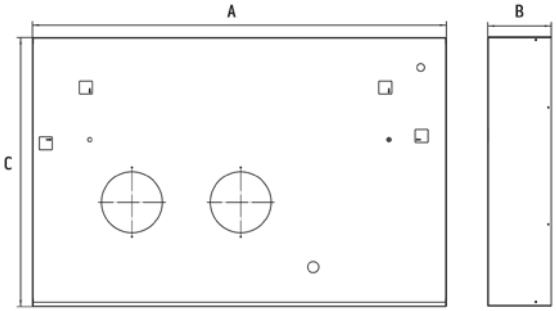
BO775 e BO776: gli accessori per Unico ad incasso

Come rendere il climatizzatore invisibile, fuori e dentro casa

Compatibili con tutti i modelli Unico Air

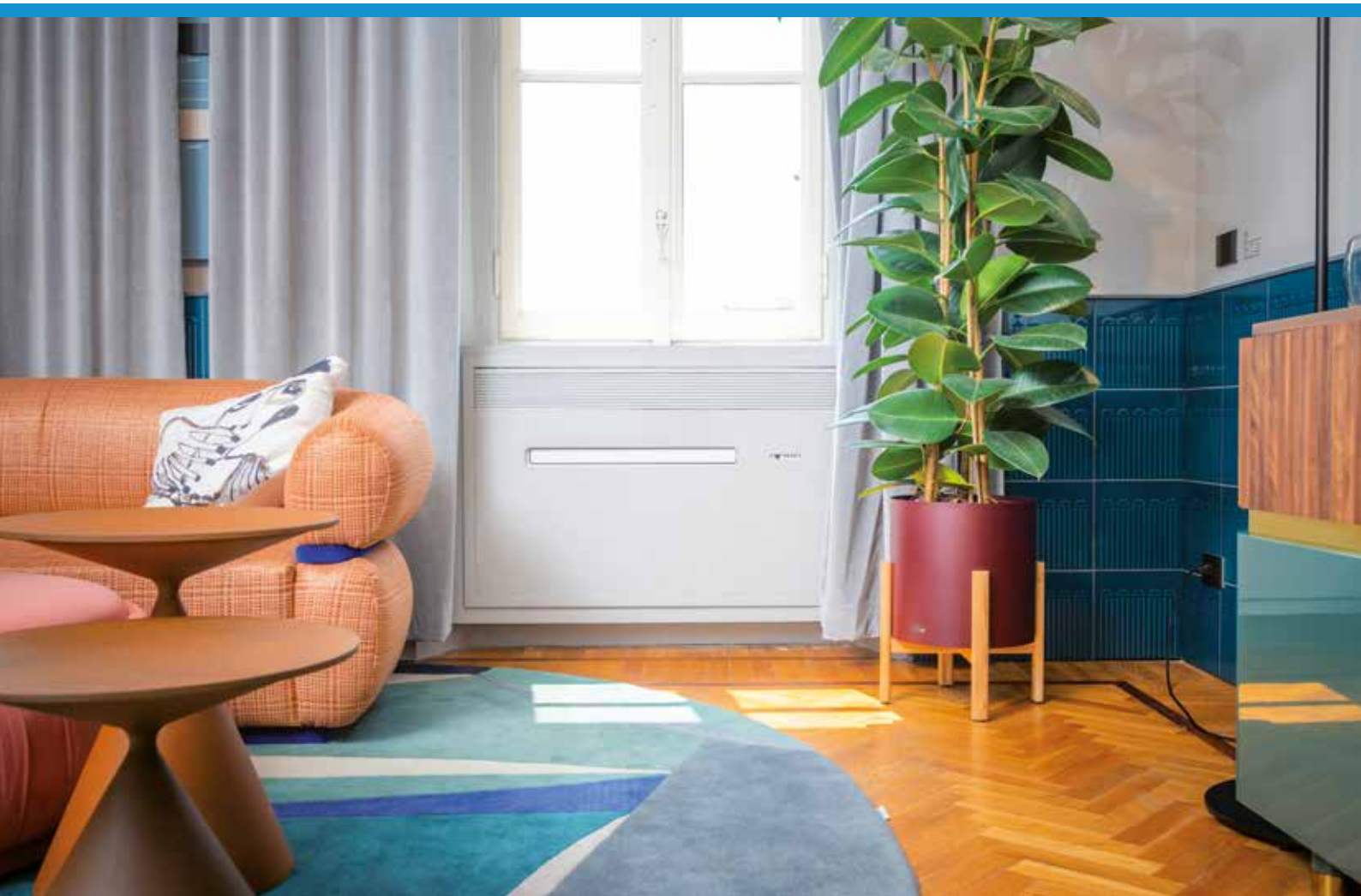
Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre. Lo spessore ridotto (solo 16 cm) lo rende perfetto per un'installazione ad incasso, che renda il climatizzatore invisibile, sia fuori che dentro. Con l'utilizzo dello speciale pannello frontale e della cassaforma, nascondere completamente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





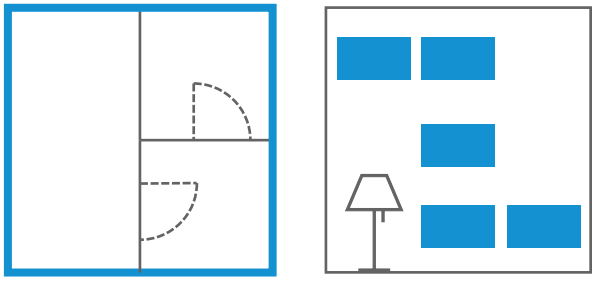
PANNELLO INCASSO		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

CASSAFORMA INCASSO		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



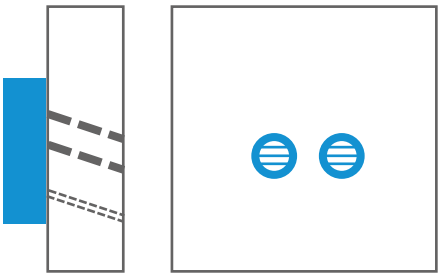
Linee guida per l'installazione

Le principali regole da seguire



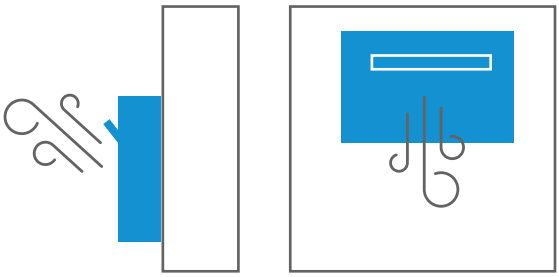
Scelta della posizione

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 dime 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 dime 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.