





UNICO

Climatizzatori e pompe di calore aria-aria senza unità esterna



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 naturali, 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, alimentato al 100% da energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili e dotato di linee automatizzate multigas - progettate per la gestione in sicurezza di refrigeranti a basso GWP.

Refrigeranti naturali, a basso GWP e rigenerati

Primo climatizzatore residenziale con gas 100% rigenerato, oggi Unico è anche il climatizzatore senza unità esterna prodotto in Italia con gas R290 e 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

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, 4 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, Ercoli+Garlandini e Newtone. Un design pluripremiato a livello internazionale dai più prestigiosi concorsi del settore.












UNICO

MONO E MULTISPLIT

PORTATILI

LISTINO

Climatizzatori e pompe di calore senza unità esterna

		<2.0 kW	2.1÷2.5 kW
UNICO EVO Il più silenzioso 	VERSIONE INVERTER	Unico Evo 20 HP PVAN (02453)* A+  	Unico Evo 25 HP PVAN (02455)* A  
	VERSIONE ON/OFF	Unico Air 8 SF (01503) Unico Air 8 HP (01504) A 	
UNICO AIR Il più sottile 	VERSIONE INVERTER	Unico Air 20 SF EVA (02112)* Unico Air 20 HP EVA (02111)* A 	Unico Air 25 HP EVA (02095)* A 
	VERSIONE ON/OFF		
UNICO EDGE Il più versatile 	VERSIONE INVERTER		
	VERSIONE ON/OFF		
UNICO PRO Il più potente 	VERSIONE INVERTER		
	VERSIONE ON/OFF		

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)*	
Unico Edge 30 HP RFA (02133)*	

A

Unico Edge 30 SF EVA (02116)*	
Unico Edge 30 HP EVA (02115)*	

A



Unico Pro 30HP EVAN (02238)*	NEW	Unico Pro 35HP EVAN (02239)*	NEW
---------------------------------	------------	---------------------------------	------------

A+



A



	Unico Pro 14 HP (01868)
--	----------------------------

A

UNICO EVO 20 HP PVAN

1 2 3 4 5 6 7 8

Nuova nomenclatura

Valida per i prodotti contrassegnati*

Posizione 1: Nome linea Unico

Posizione 2: Nome gamma (EVO, 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 (P=R290, E=R32, R=R410A)

Posizione 6: Tecnologia compressore (V=inverter, F=on/off)

Posizione 7: Specifica normativa Paese (A=Europa)

Posizione 8: Connettività (N=Wifi integrato)



Climatizzatore con gas R410A
100% rigenerato











Climatizzatore con gas R32 a
basso GWP



Climatizzatore con gas naturale
R290



Climatizzatori e pompe di calore senza unità esterna

		<2.0 kW	2.1÷2.5 kW
UNICO TOWER Formato verticale 	VERSIONE INVERTER		Unico Tower 25 HP RVA (02153)* 
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)	
			
UNICO R 2 kW di backup ausiliario 	VERSIONE ON/OFF		Unico R 10 HP (01495)  

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)*	
Unico Twin Wall S1 (01996)	

A

Unico R 12 HP (01496)	
--------------------------	--

A



UNICO TOWER 25 HP RVA

1 2 3 4 5 6 7 8

Nuova nomenclatura

Valida per i prodotti contrassegnati*

Posizione 1: Nome linea Unico

Posizione 2: Nome gamma (EVO, 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 (P=R290, E=R32, R=R410A)

Posizione 6: Tecnologia compressore (V=inverter, F=on/off)

Posizione 7: Specifica normativa Paese (A=Europa)

Posizione 8: Connettività (N=Wifi integrato)



Climatizzatore con gas R410A
100% rigenerato



Climatizzatore con gas R32 a
basso GWP



Climatizzatore con gas naturale
R290



Linee guida per l'installazione

Le principali regole da seguire

1. Nessuna area minima di installazione secondo la norma IEC 60335-2-40

Con riferimento alla norma IEC 60335-2-40, tutti i modelli di Unico presenti in questo catalogo possono essere installati liberamente all'interno di ogni locale, ad ogni altezza e senza limiti d'area calpestabile.



Approfondimento gas R290 (A3) secondo la norma IEC 60335-2-40

La norma IEC 60335-2-40 fornisce il metodo per calcolare l'area minima in cui è possibile installare condizionatori contenenti gas refrigeranti di tipo A3. Condizionatori fissi contenenti cariche di R290 superiori a 152 g, richiedono una verifica dell'area calpestabile del locale d'installazione:

- più la quantità di carica di refrigerante è elevata più grande deve essere il locale;
- più bassa è l'altezza d'installazione della macchina più grande deve essere il locale.

La tabella sottostante riporta le aree calpestabili minime dei locali in cui possono essere installate le macchine, in funzione dell'altezza d'installazione e dei grammi di carica di refrigerante (compresi tra 152 g e 988 g). Aree inferiori a quelle indicate non permettono l'installazione del condizionatore nel locale considerato, a meno di adottare ulteriori precauzioni previste dalla norma IEC 60335-2-40 (quali sensori gas, ventilazione aggiuntiva, ecc.).

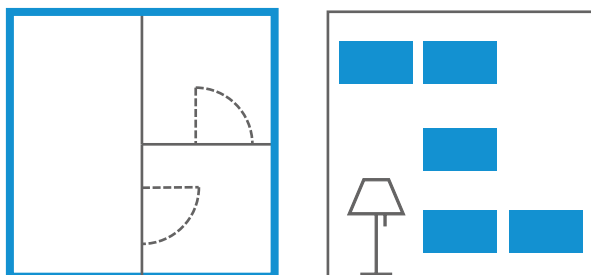
Aree minime calpestabili del locale per gas R290		Altezza di installazione del condizionatore			
		0,6m	1,0m	1,8m	2,2m
Carica di gas del condizionatore	≤ 152 g (Unico con R290)	Libera	Libera	Libera	Libera
	153 g	37 m ²	13 m ²	4 m ²	3 m ²
	220 g	76 m ²	28 m ²	8 m ²	6 m ²
	290 g	133 m ²	48 m ²	15 m ²	10 m ²

N.B. Le verifiche caso per caso devono essere effettuate dall'installatore incaricato della posa del condizionatore.

I climatizzatori Unico con gas R290, presenti in questo catalogo, hanno cariche inferiori a 152 g: non è quindi necessario effettuare alcuna verifica di area minima d'installazione e possono essere installati all'interno di ogni locale, ad ogni altezza e senza limiti d'area calpestabile.

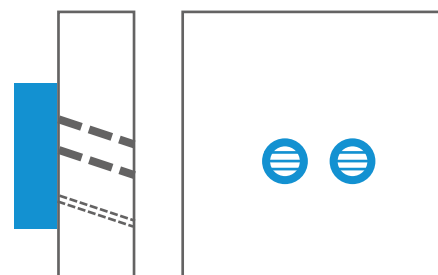
2. Lungo il perimetro, in alto o in basso

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.



3. All'esterno, solo 2 fori

Il funzionamento di Unico richiede l'esecuzione di due fori nella parete (160 o 200 mm), posizionati come indicato nelle 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.

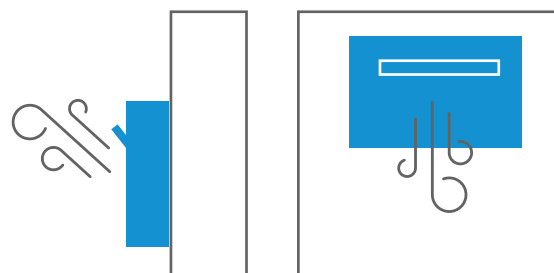


4. Scarico condensa: quando serve

Per tutte le versioni HP è obbligatorio realizzare lo scarico condensa (tranne il caso in cui si imposti in fase d'installazione il funzionamento in solo "SOLO FREDDO", opzione valida solo per il modello Unico Evo PVAN e Unico Pro EVAN). Tutte le versioni SF possono evitare lo scarico condensa, purchè rispettate le condizioni riportate nei manuali d'installazione del modello specifico (in primis che la temperatura dell'aria esterna debba essere superiore a +23°C in fase di raffrescamento).

5. Flap regolato per un miglior comfort

In funzione della tipologia di installazione scelta è necessario ottimizzare la distribuzione del comfort in ambiente, configurando correttamente l'elettronica di controllo del flap uscita aria (vedasi indicazioni sul manuale alla voce "Configurazione installazione alta/bassa").



Il più silenzioso ed efficiente, con motore inverter e gas R290



SILENT MODE

Con la funzione Silent Mode attiva (compressore acceso), raggiunge al massimo i 30 dB(A).



SYNC POWER SYSTEM

Il nuovo compressore Twin Rotary e l'elettronica di ultima generazione sono sincronizzati per ottenere il miglior comfort acustico, ad ogni condizione di funzionamento.



ALTA EFFICIENZA

Grazie al nuovo compressore e all'ottimizzazione di tutti i componenti, Unico Evo arriva fino alla classe energetica A+, in raffreddamento.



SCARICO CONDENSA

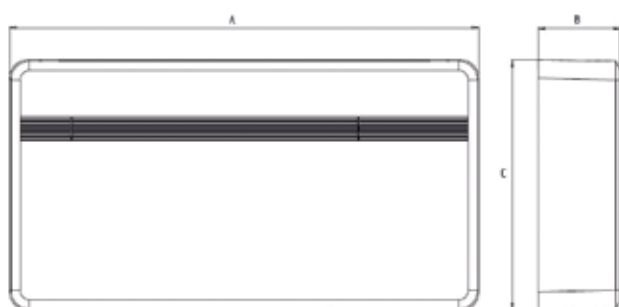
Obbligatorio (tranne quando si imposta in fase di installazione la modalità "SOLO FREDDO").



CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza max: 2,3 kW e 2,5 kW
- Disponibile nella versione HP (pompa di calore). In assenza di scarico condensa, è possibile configurare la macchina, in fase di installazione, nella versione "SOLO FREDDO", disattivando la funzione riscaldamento. Qualora necessario è possibile anche configurare la macchina in "SOLO CALDO", disattivando la funzione raffreddamento.
- Classe in raffreddamento: fino **A+**
- Gas refrigerante naturale: R290 (GWP=3)
- Layout interno della macchina ottimizzato per una facile manutenzione.
- 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.
- Contatto on/off per abilitazione o energy boost.
- E' presente una porta RS485 predisposta per il controllo del condizionatore con BMS esterni in linguaggio Modbus RTU.
- Imballo 100% riciclabile, plastic free al 98%.

DIMENSIONI E PESO



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 portare la pressione sonora a soli 30 dB(A).
- **Timer 24h**

		20/25
A	mm	1015
B	mm	180
C	mm	540
Peso netto	kg	41

DATI TECNICI

			Unico Evo 20 HP PVAN	Unico Evo 25 HP PVAN
CODICE PRODOTTO			02453	02455
CODICE EAN			8021183024531	8021183024555
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,0 / 2,3	1,0 / 2,5
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,0 / 2,2	1,0 / 2,3
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	1,7	2,1
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	1,5	1,7
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,5	0,8
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,7	4,7
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,4	0,5
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,4	3,4
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	14	14
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	0,5	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	0,4	0,5
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,4	1,4
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,4	1,4
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	0,3 / 1,0	0,3 / 1,1
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,5 / 7,0	2,5 / 7,2
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,3 / 1,0	0,3 / 1,0
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	2,1 / 5,7	2,1 / 5,9
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,7	0,7
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	380/270/195	380/270/195
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	380/270/195	380/270/195
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	650/350	650/350
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	650/350	650/350
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	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290
Peso (senza imballo)		kg	41	41
Peso (con imballo)		kg	43	43
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	26-40	26-40
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	30	30
Grado di protezione degli involucri			IP20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R290	R290
Carica gas refrigerante		kg	0,145	0,145
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	3
Max pressione di esercizio		MPa	3,1	3,1
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 naturale con GWP equivalente 3.

** 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 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.



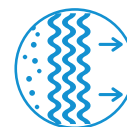
SILENT SYSTEM

Grazie a materiali fonoassorbenti e anti-vibranti, 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).



SCARICO CONDENZA

Obbligatorio per la versione HP.



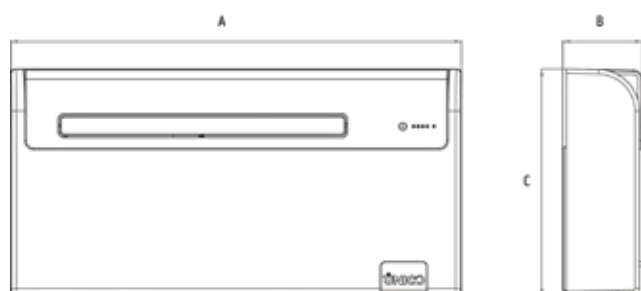
CARATTERISTICHE

- 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
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 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).



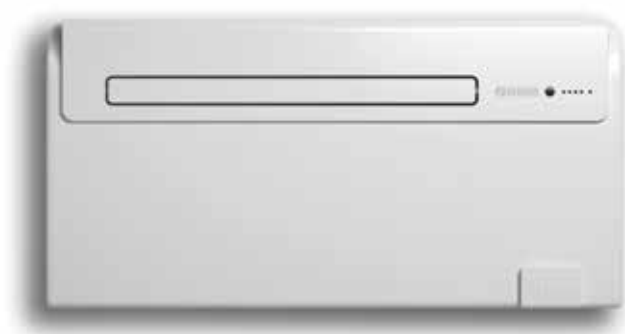
SLIM DESIGN

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, la pressione sonora scende fino a 27 dB(A)*



SCARICO CONDENZA

Obbligatorio per la versione HP.



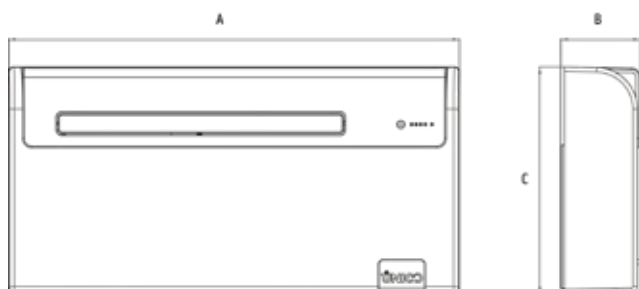
CARATTERISTICHE

- 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 HP EVA
CODICE PRODOTTO			02112	02111	02095
CODICE EAN			8021183021127	8021183021110	8021183020953
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	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
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
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1	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
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
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	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
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
Tensione di alimentazione (min/max)		V	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
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	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
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	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
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380/190	380/190
Numero velocità di ventilazione interna			3	3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			2	2	2
Diametro fori parete		mm	162	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	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
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		kg	37	37	39
Peso (con imballo)		kg	41	41	43
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38	27-38
Grado di protezione degli involucri			IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675
Carica gas refrigerante		kg	0,28	0,28	0,37
Max pressione di esercizio		MPa	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

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 EDGE

Il più versatile



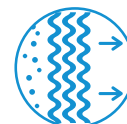
DESIGN ITALIANO

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).



POMPA DI CALORE

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



SCARICO CONDENZA

Obbligatorio per la versione HP.



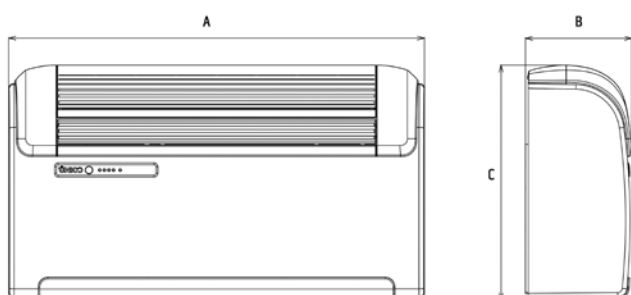
CARATTERISTICHE

- Potenza: 2,7 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



		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)				
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
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.

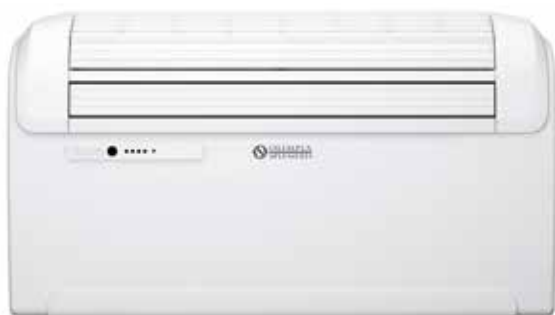
** Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.

UNICO EDGE



ercoli+garlandini

Il più versatile, con motore inverter e gas R32



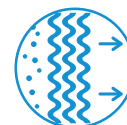
DESIGN PREMIATO

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).



POMPA DI CALORE

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



SCARICO CONDENZA

Obbligatorio per la versione HP.



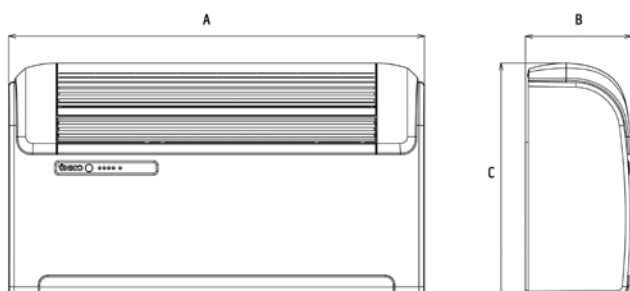
CARATTERISTICHE

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

NEW

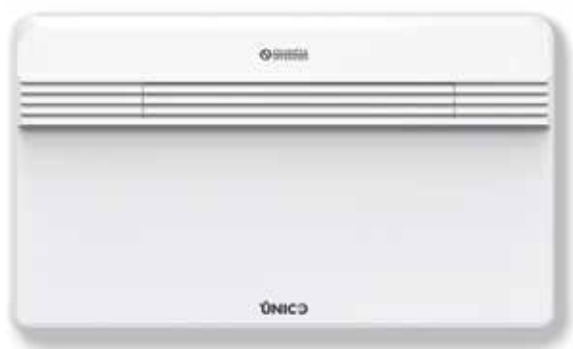
UNICO PRO

Il più potente, con motore inverter e gas R32

Italian design by:



Matteo Thun
MATTED THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



PRO POWER

Super potenza refrigerante (fino a 3,5 kW) per soddisfare anche le esigenze degli ambienti più grandi.



ELEVATE PRESTAZIONI

Elevata classe di efficienza (fino alla A+) ed elettronica di ultima generazione, sincronizzata con il compressore per ottenere il miglior comfort acustico, ad ogni condizione di funzionamento.



DESIGN PREMIATO

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



SCARICO CONDENZA

Obbligatorio (tranne quando si imposta in fase di installazione la modalità "SOLO FREDDO").



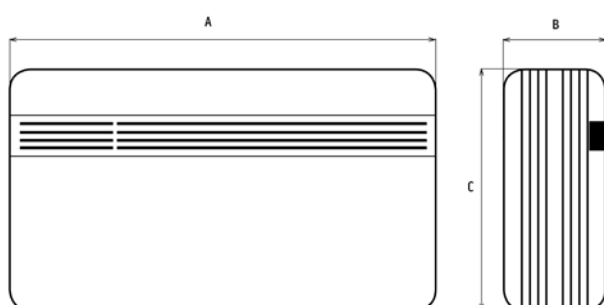
CARATTERISTICHE

- Due modelli di potenza max: 3,4 kW e 3,5 kW
- Disponibile nella versione HP (pompa di calore). In assenza di scarico condensa, è possibile configurare la macchina, in fase di installazione, nella versione "SOLO FREDDO", disattivando la funzione riscaldamento. Qualora necessario, è possibile configurare la macchina in "SOLO CALDO", disattivando la funzione raffreddamento.
- Classe in raffreddamento: fino alla **A+**
- Gas refrigerante: R32
- I principali componenti interni sono 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
- Contatto on/off per abilitazione o energy boost.
- E' presente una porta RS485 predisposta per il controllo del condizionatore con BMS esterni in linguaggio Modbus RTU.

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 portare la pressione sonora a soli 34 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 EVAN	Unico Pro 35 HP EVAN
CODICE PRODOTTO			02238	02239
CODICE EAN			8021183022384	8021183022391
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,9/3,4	1,9 / 3,5
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,5/3,0	1,5 / 3,2
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW		
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW		
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	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	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	0,5	0,7
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)		
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	34	34
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R32	R32
Carica gas refrigerante		kg	0,46	0,46
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675
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.

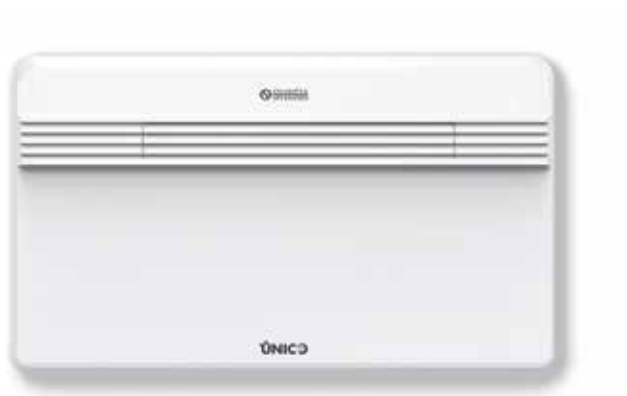
** Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.

UNICO PRO

Il più potente, con motore inverter



Italian design by:
Matteo Thun
MATTEO THUN & ANTONIO RODRIGUEZ



PRO POWER

Super potenza refrigerante (fino a 3,5 kW) per soddisfare anche le esigenze degli ambienti più grandi.



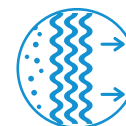
DESIGN PREMIATO

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



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).



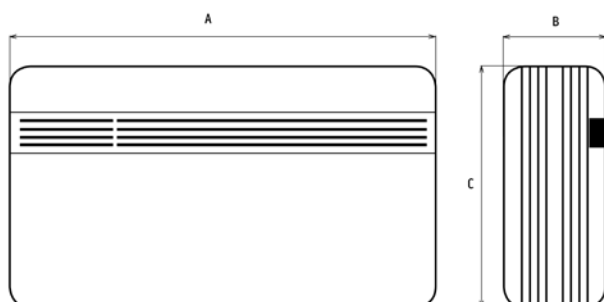
CARATTERISTICHE

- Potenza max: 3,5 kW
- Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)
- Classe in raffreddamento: **A**
- Gas refrigerante: R410A
- I principali componenti interni sono 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 portare la pressione sonora a soli 34 dB(A).
- **Timer 24h**

DIMENSIONI E PESO



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

DATI TECNICI				Unico Pro Inverter 14 HP
CODICE PRODOTTO				01868
CODICE EAN				8021183018684
Potenza raffreddamento (min/max)		kW		1,7 / 3,5
Potenza riscaldamento (min/max)		kW		1,5 / 3,2
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW		2,9
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW		2,6
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW		1,1
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A		4,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW		0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A		3,7
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd			2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd			3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W		22
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		1,1
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h		0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW		1,7
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW		1,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz		230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V		198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW		0,5/1,7
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A		3,5-7,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW		0,4/1,5
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A		3,1-6,2
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW		-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A		-
Capacità di deumidificazione		l/h		1,4
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h		490 / 390 / 350
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h		490 / 390 / 350
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h		-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h		600 / 120
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h		600 / 120
Numero velocità di ventilazione interna				3
Numero velocità di ventilazione esterna				6
Diametro fori parete **		mm		162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento				-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °		8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm		903 x 520 x 215
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm		980 x 610 x 330
Peso (senza imballo)		kg		39
Peso (con imballo)		kg		42
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)		32-43
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)		34
Grado di protezione degli involucri				IP20
Gas refrigerante*		Tipo		R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			2088
Carica gas refrigerante		kg		0,58
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

** 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.

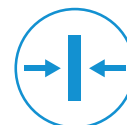
UNICO TOWER

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



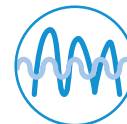
INGOMBRI RIDOTTI

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



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.



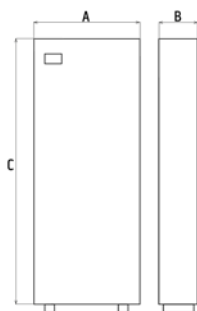
CARATTERISTICHE

- 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 portare la pressione sonora a soli 31 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 pressione sonora Silent Mode	dB(A)		31
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

L'unico sistema per climatizzare due ambienti senza unità esterne



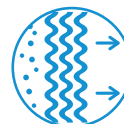
TWIN TECHNOLOGY

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

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.

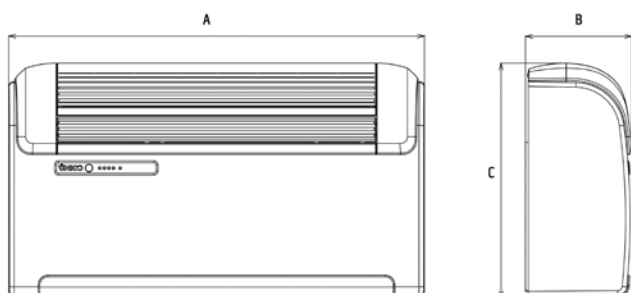
FUNZIONI

- **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 wall

- Capacità nominale in raffreddamento: 2,5 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 2,2 kW
- Livello di pressione sonora: da 25 a 36 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)					
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)					
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W		14,0	
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W		0,5	
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - 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	
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-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		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	
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 frigoriferi 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.




SCARICO CONDENZA
Obbligatorio per la versione HP.



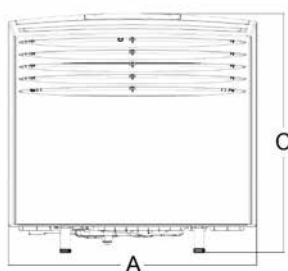
CARATTERISTICHE

- 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.



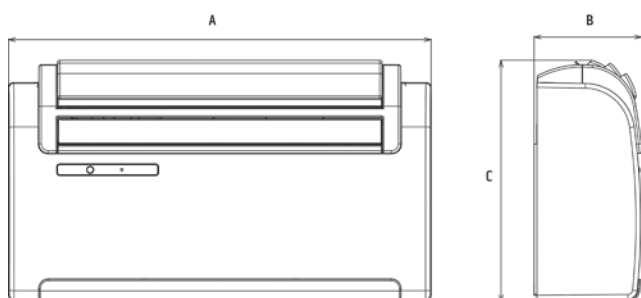
CARATTERISTICHE

- 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
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 (EVAN escluso)	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 PRO (EVAN escluso)	UNICO EASY
UNICO EDGE	UNICO TOWER	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 PRO (EVAN escluso)	UNICO EASY
UNICO EDGE	UNICO TOWER	UNICO R



B0776

Pannello chiusura incasso

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

Compatibile con:

UNICO AIR



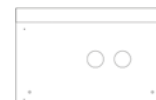
B0775

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	



B0984

Kit predisposizione fori diametro 200 mm

Kit per predisposizione fori diametro 200 mm dotato di coppia di griglie pieghevoli d. 200mm, coppia di flange interne d. 200mm, coppia di fogli universali in PP, dime di ogni modello compatibile (non presenti staffe di supporto, comprese invece nell'imballo della macchina).

Compatibile con:

UNICO EVO	UNICO PRO	UNICO R
UNICO EDGE	UNICO TWIN	



B0564

Kit griglie diametro 160mm

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

Compatibile con:

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



B0620

Cavo scaldante

Per evitare la formazione di ghiaccio nella bacinella smaltimento condensa.

Compatibile con:

UNICO EVO	UNICO EDGE	UNICO TWIN
UNICO AIR	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 EVO	UNICO PRO	UNICO EASY
UNICO AIR	UNICO TWIN	
UNICO EDGE	UNICO R	



Wi-Fi Control

Approfondimento sul controllo da smartphone e tablet

I climatizzatori senza unità esterna Unico possono essere facilmente controllati, dentro e fuori casa, anche da smartphone e tablet. Per attivarli e impostare le principali funzioni è sufficiente scaricare l'applicazione iOS o Android compatibile con il proprio modello di climatizzatore e, nel caso in cui il wi-fi non sia integrato, richiedere l'installazione della scheda interfaccia dedicata (cod. B1015 opzionale).



Olimpia Splendid Unico

È l'app disponibile per i modelli Unico Air, Unico Edge, Unico Pro (EVAN escluso), Unico Tower e Unico R, in abbinamento alla scheda interfaccia dedicata (cod. B1015).



OS Home

È l'app disponibile per la nuova generazione di climatizzatori, con wi-fi integrato, Unico Evo e Unico Pro (EVAN).



Tutte le applicazioni consentono di gestire uno o più climatizzatori senza unità esterna installati in casa, di visualizzare la temperatura ambiente e di impostare le principali modalità (raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, ventilazione), così come programmare i timer di accensione e spegnimento.

Scopri sul sito internet Olimpiaspplendid.it le nuove potenzialità di gestione e controllo remoto delle versioni con Wi-Fi integrato Unico Evo e Unico Pro (EVAN).



Unico ad incasso

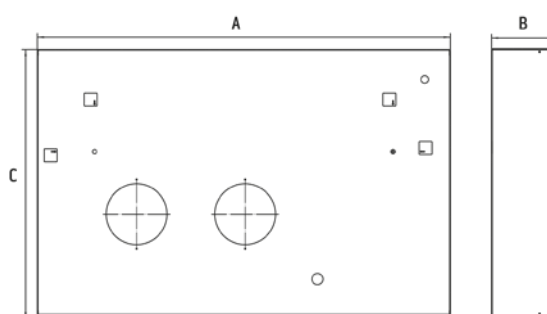
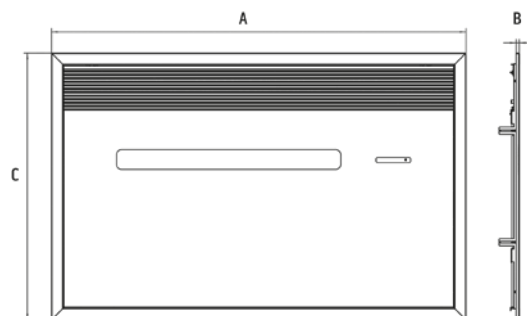
Come rendere il climatizzatore invisibile, fuori e dentro casa

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





LISTINO

PORTATILI

MONO E MULTISPLIT

UNICO

VMC

TERMINALI D'IMPIANTO

POMPE DI CALORE

BMS