

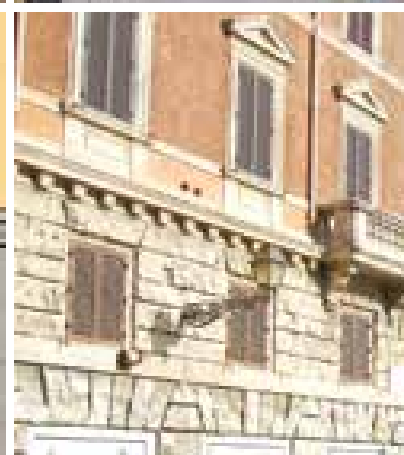
●● **MADE IN ITALY** BY OLIMPIA SPLENDID

UNICO

DAL 1998 IL CLIMATIZZATORE
SENZA UNITÀ ESTERNA



 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT

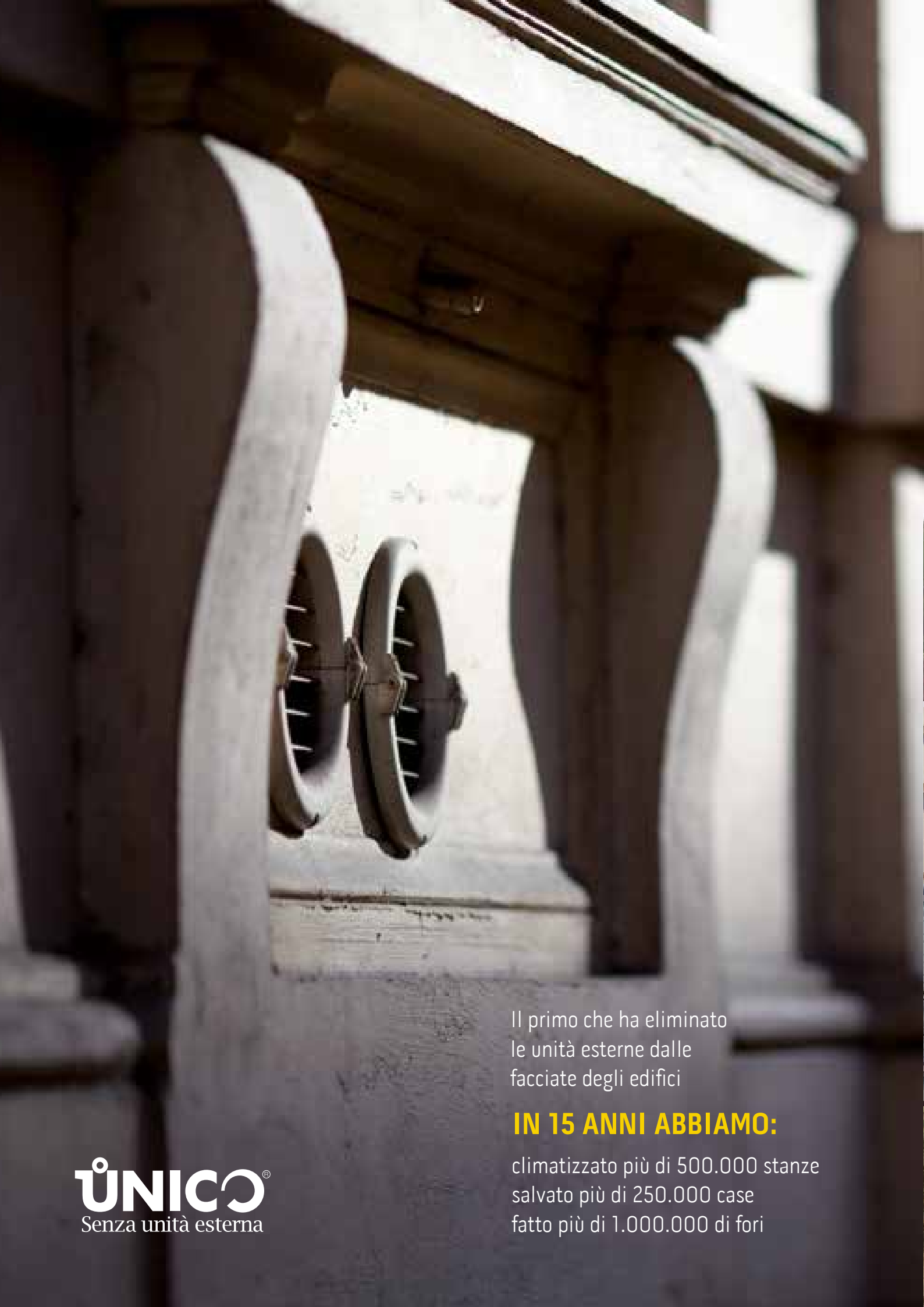


 **OLIMPIA**
SPLendid
HOME OF COMFORT



LA VOGLIA DI INNOVARE SEMPRE E DISTINGUERCI
CON PRODOTTI UNICI, CHE OFFRANO SOLUZIONI
TECNOLOGICHE, BELLEZZA E CHE RISPETTINO L'AMBIENTE





Il primo che ha eliminato
le unità esterne dalle
facciate degli edifici

IN 15 ANNI ABBIAMO:

climatizzato più di 500.000 stanze
salvato più di 250.000 case
fatto più di 1.000.000 di fori

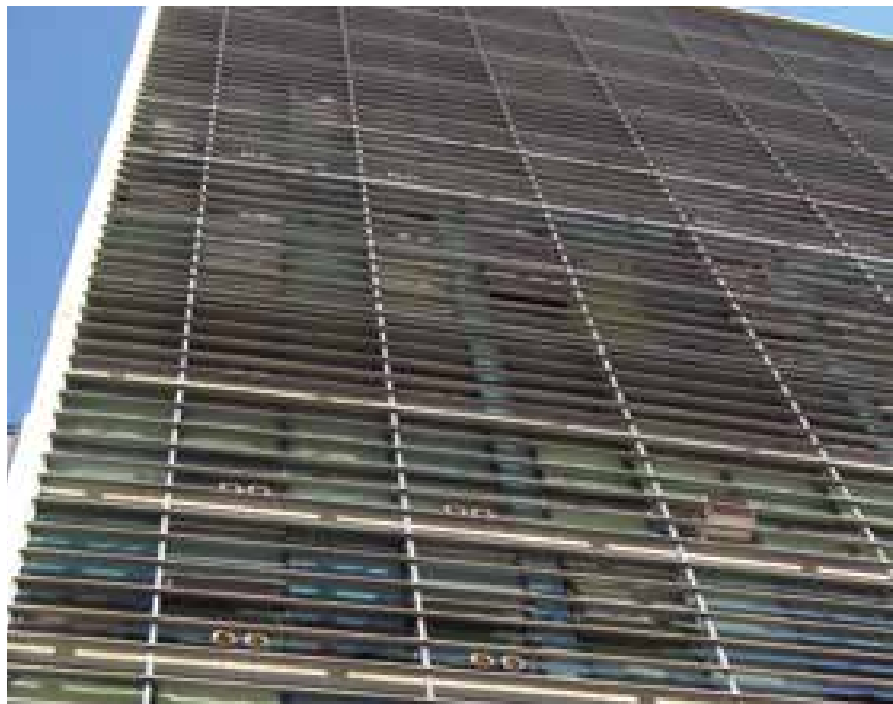
UNICO[®]
Senza unità esterna

UNICO® IL CONDIZIONATORE SENZA UNITÀ ESTERNA

ABBIAMO SALVATO PIÙ DI UN MILIONE DI EDIFICI

Con l'eliminazione dell'unità esterna Unico® ha rivoluzionato la climatizzazione domestica e da oltre 15 anni propone soluzioni innovative che aiutano a preservare la bellezza architettonica e urbanistica delle città.

Unico® fa bene agli edifici e alle città e ha aiutato a preservare i vicoli di Genova, i portici di Bologna, i palazzi romani, le ambasciate cilene, gli hotel sudamericani, i grattacieli di Brasilia, le villette di Sydney.



IL PRIMO, **NATO OLTRE 15 ANNI FA**



●● UNICO®
2000



●● UNICO® EASY
2007

●● SINGLE
1998



●● UNICO® STAR
UNICO® SKY
2006



1998 ●● SINGLE ●● Il primo Unico®

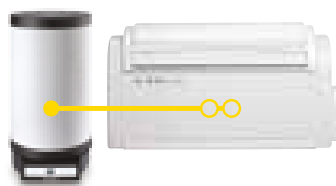
●● UNICO® INVERTER
2010



●● UNICO® BOILER
2014



●● UNICO® TWIN
2012



●● UNICO® AIR
2015



2015 ●● AIR ●● Il più sottile, il più silenzioso di sempre



UNICO[®]
Senza unità esterna

UNICO®

NO OUTDOOR UNIT

La tecnologia brevettata di Unico® ha reso possibile compattare in un' unica macchina da interni ciò che tradizionalmente è diviso in due, motore esterno fuori e split dentro per rispettare pienamente lo spirito degli edifici.

Unico® garantisce la totale integrazione architettonica: all'esterno dell'edificio si vedono solo due griglie per l'aspirazione e l'espulsione dell'aria.

●● Le griglie esterne massimizzano il trade off tra flusso d'aria e protezione della batteria, garantendo il massimo coefficiente di scambio termico e durata nel tempo.



01 DIMA



02 FORATURA



03 INSERIMENTO DELLE GRIGLIE a scatto auto bloccanti



EASY INSTALLATION

L'installazione di Unico® si fa tutta dall'interno: è sufficiente la realizzazione di due fori mediante carotatrice. Dall'esterno dell'edificio si vedono solo le 2 griglie di copertura dei fori, senza alcuna deturpazione estetica.



UNICO[®]
Senza unità esterna

UNICO
www.unico.com

UNICO **NELLA GAMMA**
UNICO **NELLE PRESTAZIONI**



UNICO® **AIR**

Il più sottile, il più silenzioso di sempre



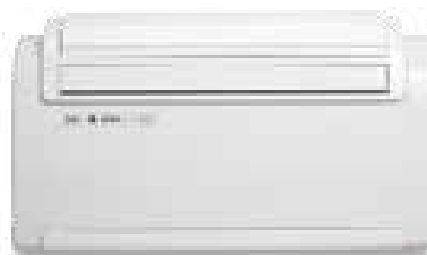
UNICO® **INVERTER**

Mai così efficiente, grazie alla tecnologia inverter di Olimpia Splendid



UNICO® **TWIN**

Il sistema senza unità esterna per la climatizzazione di 2 stanze



UNICO® **SMART**

UNICO® **R**
Mai così potenti



UNICO® **BOILER**

Il sistema senza unità esterna che climatizza e produce acqua calda sanitaria



UNICO® **EASY**

La soluzione senza unità esterna a consolle



UNICO® AIR

IL PIÙ SOTTILE E IL PIÙ SILENZIOSO DI SEMPRE

Unico® Air è l'ultimo nato della famiglia Unico®,
il climatizzatore Made in Italy senza unità esterna.

Ingombri e rumorosità sensibilmente ridotti grazie alla riprogettazione
interna della macchina che impiega un motore con compressore compatto
e materiali fonoassorbenti e anti vibranti di ultima generazione.

Grazie alla tecnologia Silent System, la pressione sonora
è di 27 dB (A)* solamente: Unico® Air è perfetto anche in camera da letto.
Con i suoi soli 16 cm di spessore e un design minimal, Unico® Air
si integra al meglio in ogni spazio, inclusi gli ambienti più piccoli.

UNICO AIR®
Senza unità esterna

MADE IN ITALY BY OLIMPIA SPLENDID



SLIM TECHNOLOGY

Unico® Air integra un compressore compatto ad alta efficienza e una batteria slim di ultima generazione, che hanno permesso di ridurre al minimo gli ingombri.

Unico® Air ha uno spessore di soli 16 cm, 50 cm di altezza e 98 cm di larghezza: è perfetto anche per gli ambienti più piccoli.

MADE IN ITALY

Unico® Air è 100 % di fabbricazione Italiana.



SILENT TECHNOLOGY



IL PIÙ SOTTILE E SILENZIOSO DI SEMPRE

Grazie alla tecnologia Silent System con insonorizzazione della camera interna per mezzo di materiali fono assorbenti e anti-vibranti, Unico® Air ha una pressione sonora di 27 dB (A)* solamente, che corrispondono a una rumorosità percepita dimezzata rispetto ad altri climatizzatori fissi senza unità esterna.

ITALIAN DESIGN



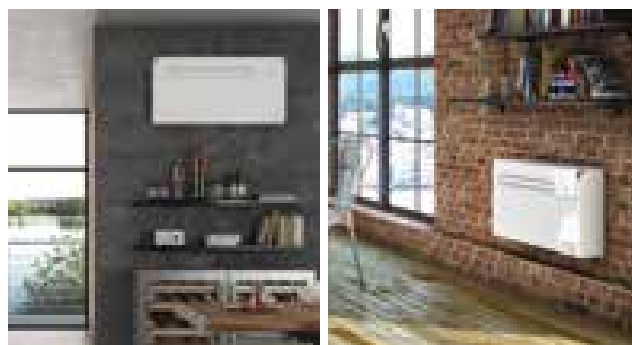
Unico® Air ha un design al 100% Italiano caratterizzato da linee minimal e pulite che si adattano a ogni tipo di ambiente e stile d'arredamento.

WARM SYSTEM



I modelli "HP" sono in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

EASY INSTALLATION



Installabile in alto o in basso, con flap di erogazione aria auto regolabile, Unico® Air si installa in pochi minuti e tutto dall'interno, evitando difficili operazioni di predisposizione e relativi costi.

16cm DESIGN



Solo 16 cm di spessore per il minor impatto sugli ambienti.

GRID TECHNOLOGY



Le griglie esterne massimizzano il trade off tra flusso d'aria e protezione della batteria, garantendo il massimo coefficiente di scambio termico e durata nel tempo. Il risultato esterno è quello di un impatto visivo minimo grazie alla presenza di due griglie ancora più piccole: solo 16 cm di diametro.

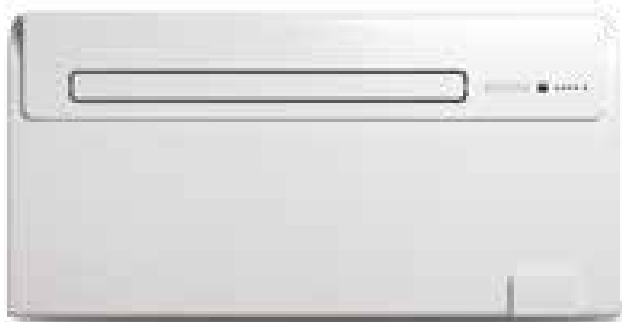
* Dichiarazione dati test in camera semianecoica a 2m di distanza, pressione sonora minima in sola ventilazione.

DATI TECNICI

UNICO® AIR

UNICO AIR 8 SF Cod. 01503

UNICO AIR 8 HP Cod. 01504



FUNZIONI

Funzione di sola ventilazione

Funzione di sola deumidificazione

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

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

Scarico automatico della condensa: nel funzionamento cooling la condensa viene smaltita senza l'uso di canaline dedicate.

CARATTERISTICHE

Potenza: 1.8 kW

Disponibile nelle versioni:

SF (Solo Freddo) - HP (Pompa di Calore)

Doppia Classe A

Gas refrigerante R410A*

Versatilità di installazione:

Installazione a parete in alto o in basso

Possibilità di installazione a vetro**

Semplicità di installazione:

Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti

Comando a parete wireless (Optional)

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

Telecomando multifunzione

Timer 24h



UNICO AIR®
Senza unità esterna

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

** Installazione a vetro possibile previo utilizzo di specifico pannello autoportante non fornito da Olimpia Splendid

SCHEDA TECNICA

UNICO AIR



Nome prodotto			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Codice prodotto			01503	01504
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	1,8	1,8
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	-	-
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	1,7
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	-	-
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	-	-
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A	-	-
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		14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		-	670
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		-	3,10
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		670	770
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		3,10	3,10
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	W		-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A		-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		0,6	0,6
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		215/180/150	215/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	215/180/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		380	380
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	380
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			1	1
Diametro fori parete	mm		162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)	Kg		37	37
Peso (con imballo)	Kg		41	41
Pressione sonora (Min Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante**	Tipo-Type		R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,48	0,48
Max pressione di esercizio		MPa	3,70	3,70
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

- (1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511
 (2) Dichiarazione dati test in camera semianecoica a 2m di distanza, pressione sonora minima in sola ventilazione.

*Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

UNICO® INVERTER, MAI COSÌ EFFICIENTE

Unico® Inverter è il climatizzatore senza unità esterna che grazie alla tecnologia inverter permette di risparmiare fino al 30%* rispetto ad un prodotto tradizionale. La gamma Unico® Inverter include modelli in pompa di calore, che permettono di sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo. Design by king e Miranda.

UNICO®
INVERTER
Senza unità esterna

MADE IN ITALY BY OLIMPIA SPLENDID



INVERTER SYSTEM

Grazie alla tecnologia inverter proprietaria di Olimpia Splendid, Unico® Inverter garantisce fino al 30%* di consumi in meno se paragonato a motori con tecnologia tradizionale.

Grazie al controllo costante della velocità di rotazione del compressore a velocità variabile, la potenza viene adattata in funzione del fabbisogno termico, garantendo comfort elevato e risparmio energetico.

MADE IN ITALY

Unico® Inverter è 100 % di fabbricazione Italiana.



UNICO[®]
INVERTER
Senza unità esterna



PORTATA D'ARIA MASSIMIZZATA



Portata e distribuzione ottimali dell'aria: Fino a 490 m³/h di aria immessa efficacemente nell' ambiente grazie all'ampio flap (690x60 mm).

PURE SYSTEM 2



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

WARM SYSTEM



I modelli HP sono in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

EASY CARE SYSTEM



Manutenzione e pulizia filtri più facili che mai: massima accessibilità alla macchina, sia in caso di pulizia che manutenzione.

HIGH EFFICIENCY



Maggior efficienza, minori consumi: i climatizzatori Unico® Inverter DC sono classificati in doppia classe A.

ITALIAN DESIGN



Unico® Inverter ha un design al 100% Italiano, firmato King e Miranda.

DATI TECNICI

UNICO® INVERTER

UNICO INVERTER 9 SF Cod. 01068

UNICO INVERTER 9 HP Cod. 01060

UNICO INVERTER 12 SF Cod. 01067

UNICO INVERTER 12 HP Cod. 01052



FUNZIONI

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

Funzione di sola ventilazione

Funzione di sola deumidificazione

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

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

Scarico automatico della condensa: nel funzionamento cooling la condensa viene smaltita senza l'uso di canaline dedicate.

CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2.3 kW – 2.7 kW

Disponibile nelle versioni:

SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)

Doppia Classe A

Gas refrigerante R410A*

Versatilità di installazione:

Installazione a parete in alto o in basso

Possibilità di installazione a vetro**.

Semplicità di installazione:

Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti.

Comando a parete wireless (Optional)

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

Telecomando multifunzione

Timer 24h



UNICO[®]
INVERTER
Senza unità esterna

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

** Installazione a vetro possibile previo utilizzo di specifico pannello autoportante non fornito da Olimpia Splendid

SCHEMA TECNICA UNICO INVERTER



Nome prodotto			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 HP
Codice prodotto			01068	01067	01060	01052
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,7	2,3	2,7
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	-	2,4	2,7
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	-	-	1,4 / 2,7	1,8 / 3,0
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	1,0	0,9	1,0
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,9	4,6	3,9	4,6
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	-	0,8	0,8
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	-	-	0,42 / 1,20	0,53 / 1,30
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	-	3,4	3,8
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A	-	-	1,9 / 5,3	2,4 / 5,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	-	3,2	3,2
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		12,0	12,0	12,0	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		1,0	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	1,0	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	-	0,8	0,8
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		1300	1400	1300	1400
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		5,8	6,4	5,8	6,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		-	-	1200	1300
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		-	-	5,3	5,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	W		-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A		-	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		1,0	1,1	1,0	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		520/350	520/350	520/350	500/340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	-	520 / 350	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			6	6	6	6
Diametro fori parete	mm		202*	202*	202*	202*
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		902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	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	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)	Kg		39	39	39	40
Peso (con imballo)	Kg		43	43	43	43
Pressione sonora (Min Max) (2)	dB(A)		33-42	33-43	33-42	33-43
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	58	57	58
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante**	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,57	0,57	0,57	0,58
Max pressione di esercizio	MPa		3,6	3,6	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

(1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511

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

*Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro,

i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

UNICO® TWIN IL SISTEMA SENZA UNITÀ ESTERNA PER LA CLIMATIZZAZIONE DI DUE STANZE

Il sistema Twin è composto da due unità collegate da un raccordo frigorifero. L'unità master si installa come il classico Unico®: con due fori che assicurano lo scambio con l'esterno. All'unità Master si collega l'unità Wall che, come un normale split, climatizza la seconda stanza.

L'installazione è molto semplice e si fa tutta dall'interno: all'esterno dell'edificio si vedono solo 2 griglie.

UNICO²
twin
Senza unità esterna

MADE IN ITALY BY OLIMPIA SPLENDID



TWIN TECHNOLOGY

Tecnologia brevettata di Olimpia Splendid

Grazie alla tecnologia Twin® si realizza la climatizzazione bi-ambiente nella totale integrazione estetica con l'edificio, con una notevole semplificazione progettuale. La tecnologia Twin® permette di utilizzare le due unità (unità Master e unità Wall) contemporaneamente o separatamente a seconda delle esigenze, sia in modalità riscaldamento che in modalità raffreddamento.

DESIGN AWARD



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



UNICO²
twin
Senza unità esterna

EASY INSTALLATION



Installabile in alto o in basso, in pochi minuti e tutta dall'interno, evitando difficili operazioni di predisposizione e relativi costi. Il risultato estetico esterno è quello di un impatto visivo minimo grazie alla sola presenza di due griglie.

PORTATA D'ARIA MASSIMIZZATA



Portata e distribuzione ottimali dell'aria: Fino a 490 m³/h di aria immessa efficacemente nell' ambiente grazie all'ampio flap (690x60 mm).

PURE SYSTEM 2



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

WARM SYSTEM



In pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

EASY CARE SYSTEM



Manutenzione e pulizia filtri più facili che mai: massima accessibilità alla macchina, sia in caso di pulizia che manutenzione.

SILENT SYSTEM



La speciale progettazione delle ventole e del motore in Unico® Twin Master riduce notevolmente le emissioni sonore. Unico® Twin Wall Split è estremamente silenzioso, con soli 27-35 dB(A)* di livello sonoro.

* Dichiarazione dati test in camera semianecoica a 2m di distanza, pressione sonora minima in sola ventilazione.

DATI TECNICI

UNICO® TWIN

UNICO® TWIN MASTER Cod. 01273



CARATTERISTICHE MASTER

Capacità frigorifera: 2.6 kW

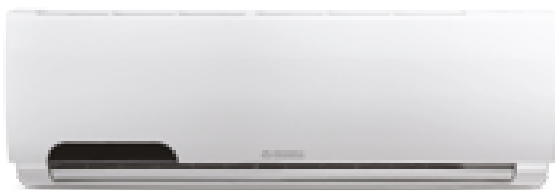
Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.5 kW

Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso
Possibilità di installazione a vetro*

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

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

UNICO® TWIN WALL Cod. 01274



CARATTERISTICHE WALL

Capacità frigorifera: 2.5 kW

Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.2 kW

Massima silenziosità: fino al 25% più silenzioso rispetto all'unità master

FUNZIONI DI SISTEMA

Funzione di sola ventilazione

Funzione di sola deumidificazione

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

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

Scarico automatico della condensa: nel funzionamento cooling la condensa viene smaltita senza l'uso di canaline dedicate.

CARATTERISTICHE DI SISTEMA

Funzionamento autonomo o combinato:

se si sceglie il funzionamento contemporaneo le due unità condividono la potenza disponibile**

Doppia classe A

Gas refrigerante R410A***

Telecomando multifunzione

Timer 24h



UNICO²
twin
Senza unità esterna

* Installazione a vetro possibile previo utilizzo di specifico pannello autoportante non fornito da Olimpia Splendid

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

*** Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

SCHEDA TECNICA UNICO TWIN MASTER



Nome prodotto			UNICO TWIN MASTER
Codice prodotto			01273
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom.	kW	2,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	kW	2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A
Consumo di energia in modo " termostato spento "	PTO	W	14,0
Consumo di energia in modo " attesa " (EN 62301)	PSB	W	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	4,8
Capacità di deumidificazione		l/h	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			3
Diametro fori parete		mm	202*
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229
Peso (senza imballo)		Kg	40,5
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)		LWA dB(A)	57
Pressione sonora (2)		dB(A)	33 - 42
Grado di protezione degli involucri			IP 20
Gas refrigerante**		Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale		GWP kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,85
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

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

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

*Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

** Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

SCHEDA TECNICA WALL



Nome prodotto		UNICO TWIN WALL
Codice prodotto		01274
Capacità nominale di raffreddamento (1)	kW	2,5
Capacità nominale di riscaldamento (1)	kW	2,2
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	kW	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	A	4,2
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	kW	0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	A	3,2
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W	1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A	4,8
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h	450 / 400 / 340
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h	450 / 400 / 340
Velocità di ventilazione interna		3
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	760 x 253 x 190
Peso (senza imballo)	Kg	8
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN12102)	dB(A)	53
Pressione sonora (2)	dB(A)	27-38
Grado di protezione degli involucri		IP X1
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mm²)		3 x 1
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4 - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8 - 9,52
Lunghezza massima tubazioni	m	10
Dislivello massimo	m	5

UNICO® SMART MAI COSÌ POTENTE

La gamma Smart assicura potenze frigorifere fino a 2,7 kW,
in grado di climatizzare gli ambienti più grandi.

Le versioni "R" con resistenza elettrica integrata si adattano
ai climi più rigidi e carichi termici particolarmente elevati.

UNICO®
SMART
Senza unità esterna

MADE IN ITALY BY OLIMPIA SPLENDID



SMART TECHNOLOGY

Disponibile in due versioni:

"HP" in Pompa di Calore

che permettono di sostituire il riscaldamento tradizionale

"R" con Resistenza Elettrica Integrata

per le temperature ambiente esterno inferiori a i 2°C

MADE IN ITALY

Unico® Smart è 100 %
di fabbricazione Italiana.



UNICO[®]
SMART
Senza unità esterna

EXTRA POWER



Fino a 2,7 kW per climatizzare gli ambienti più grandi.

PORTATA D'ARIA MASSIMIZZATA



Portata e distribuzione ottimali dell'aria: Fino a 490 m³/h di aria immessa efficacemente nell' ambiente grazie all'ampio flap (690x60 mm).

ITALIAN DESIGN



Unico® Smart ha un design al 100% Italiano, firmato King e Miranda.

PURE SYSTEM 2



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

WARM R SYSTEM*



Per temperature ambiente esterno inferiori a circa 2°C la modalità riscaldamento è ottenuta mediante attivazione delle resistenze elettriche e del solo ventilatore. Per temperature superiori a circa 2°C, il riscaldamento è ottenuto mediante pompa di calore. La gestione dell'una o dell'altra modalità è completamente automatica.

EASY CARE SYSTEM



Manutenzione e pulizia filtri più facili che mai: massima accessibilità alla macchina, sia in caso di pulizia che manutenzione.

* Per le versioni R con resistenza elettrica integrata

DATI TECNICI

UNICO® R

UNICO® R 10 HP EH Cod. 01495

UNICO® R 12 HP EH Cod. 01496



FUNZIONI

Funzione di sola deumidificazione

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

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

Scarico automatico della condensa: nel funzionamento cooling la condensa viene smaltita senza l'uso di canaline dedicate.

CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2.3 kW - 2.7 kW

Resistenza elettrica integrata: 2 kW

Doppia Classe A

Gas refrigerante R410A*

Versatilità di installazione:

Installazione a parete in alto o in basso

Possibilità di installazione a vetro**

Semplicità di installazione:

UnicoR si installa tutto dall'interno in pochi minuti.

Comando a parete wireless (Optional)

Telecomando multifunzione

Timer 24h

UNICO® SMART

UNICO SMART 10 SF Cod. 01491

UNICO SMART 10 HP Cod. 01492

UNICO SMART 12 SF Cod. 01493

UNICO SMART 12 HP Cod. 01494



FUNZIONI

Funzione di sola deumidificazione

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

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

Scarico automatico della condensa: nel funzionamento cooling la condensa viene smaltita senza l'uso di canaline dedicate.

CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2.3 kW - 2.7 kW

Disponibile nelle versioni:

SF (Solo Freddo) - HP (Pompa di Calore)

Doppia Classe A

Gas refrigerante R410A*

Versatilità di installazione:

Installazione a parete in alto o in basso

Possibilità di installazione a vetro**

Semplicità di installazione:

Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti

Comando a parete wireless (Optional)

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

Telecomando multifunzione

Timer 24h



UNICO®
Senza unità esterna

UNICO®
Senza unità esterna

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

** Installazione a vetro possibile previo utilizzo di specifico pannello autoportante non fornito da Olimpia Splendid

SCHEDA TECNICA

UNICO SMART



Nome prodotto			UNICO SMART 10 SF [®]	UNICO SMART 10 HP [®]	UNICO SMART 12 SF [®]	UNICO SMART 12 HP [®]	UNICO R 10 HP	UNICO R 12 HP
Codice prodotto			01491	01492	01493	01494	01495	01496
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,3	2,3	2,7	2,7	2,3	2,7
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	-	-	-	-	-	-
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	2,3	-	2,50	2,30	2,50
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	-	-	-	-	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	-	-	-	-	-	-
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,7	3,7	4,3	4,3	3,70	4,30
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	-	-	-	-	-	-
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,7	-	0,8	0,7	0,8
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	-	-	-	-	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,00	-	3,3	3,0	3,3
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A	-	-	-	-	-	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	-	3,1	3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)		A	A	A	A	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)		-	A	-	A	A	A	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		14,00	14,00	14,00	14,00	14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		1	1	1	1	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,7	-	0,80	0,7	0,8
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		0,9	0,9	1,1	1,1	0,9	1,1
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		3,8	3,9	4,8	4,8	3,9	4,8
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		-	0,9	-	1,1	0,9	1,1
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		-	3,8	-	4,7	3,8	4,7
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	W		-	-	-	-	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	0,9	1,1	0,9	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330	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	520 / 350	520 / 350	500 / 340	520 / 350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	520 / 350	-	500 / 340	520 / 350	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			3	3	3	3	3	3
Diametro fori parete	mm		162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202	162/202	162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-	2000	2000
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	980 x 610 x 350
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	902 x 516 x 229
Peso (senza imballo)	Kg		40	40	40	40	40	40
Peso (con imballo)	Kg		44	44	44	44	44	44
Pressione sonora (Min Max) (2)	dB(A)		33-41	33-41	33-42	33-42	33-41	33-42
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	56	57	57	56	57
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP20
Gas refrigerante**	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,48	0,65	0,54	0,55	0,65	0,55
Max pressione di esercizio	MPa		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	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	DB 10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511

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

*Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

UNICO® BOILER CLIMATIZZA E PRODUCE ACQUA CALDA SANITARIA, TUTTO IN UNO

Unico® boiler è la soluzione brevettata rivoluzionaria che gestisce contemporaneamente climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria, senza unità esterna.

Unico® Boiler è la soluzione ottimale per le esigenze dei piccoli esercizi commerciali, dei monolocali e bilocali e delle seconde case.

UNICO[®]
boiler
Senza unità esterna

MADE IN ITALY BY OLIMPIA SPLENDID



BOILER TECHNOLOGY

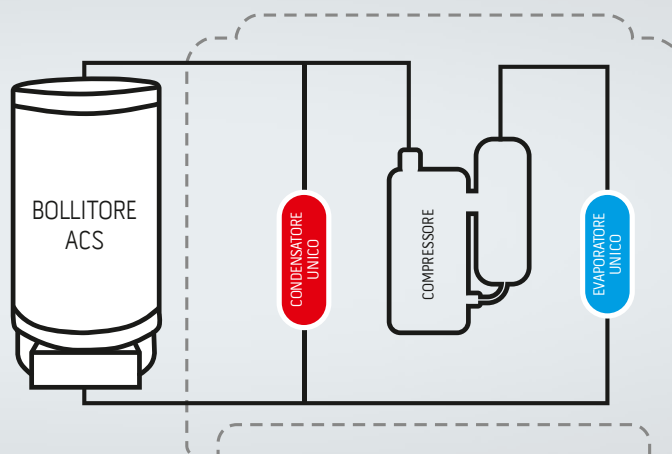
Tecnologia brevettata di Olimpia Splendid

Unico® Boiler sintetizza due tecnologie in un ciclo combinato:

- tecnologia aria/aria dedicata al comfort (raffrescamento e riscaldamento)
- tecnologia aria/acqua dedicata alla produzione di acqua calda sanitaria

UNICO® BOILER È UN SISTEMA CON FUNZIONALITÀ FLESSIBILI:

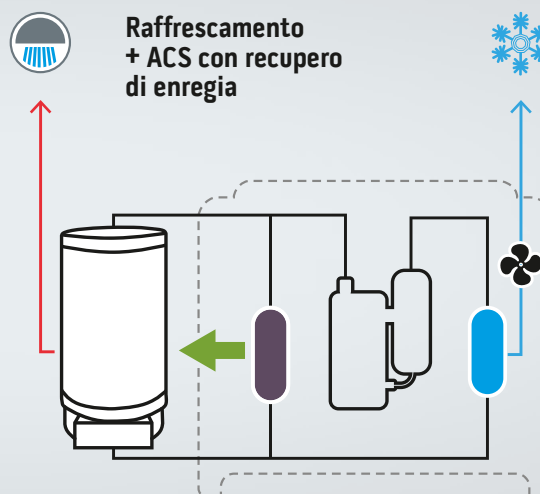
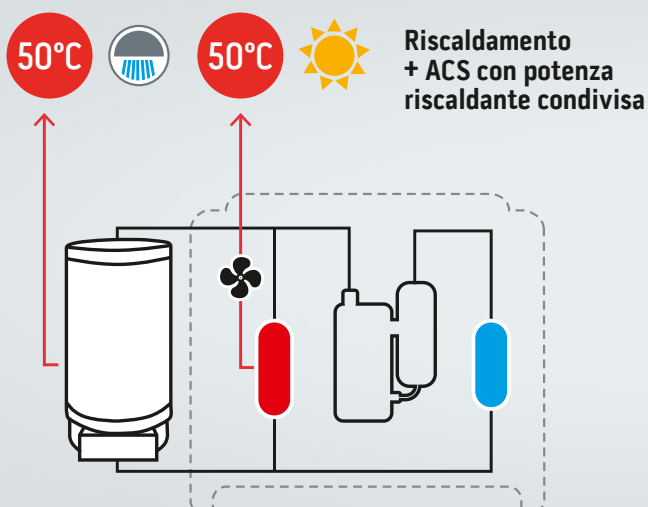
- COOLING ONLY
- HEATING ONLY
- ACS ONLY
- COOLING + ACS
- HEATING + ACS



TOTAL RECOVERY

Recupero totale dell'energia termica calda prodotta nel raffreddare, che viene impiegata per la produzione dell'acqua calda. Nelle stagioni calde, al funzionamento della climatizzazione corrisponde la produzione di acqua calda gratuitamente:

Riscaldamento + ACS: le due unità condividono la potenza erogata.
Raffrescamento + ACS: il calore sottratto all'aria interna anziché essere smaltito esternamente viene trasferito al boiler per la produzione di ACS, consentendo un recupero totale di energia



TEMPI DI RISCALDAMENTO



Performance superiori alla media per tempi di reintegro rispetto ai bollitori in pompa di calore tradizionali: il tempo di reintegro è di 149 minuti in modalità di funzionamento standard e di 51 minuti in modalità BOOST.

ACQUA CALDA FINO A -7°C



Il funzionamento del circuito frigorifero è garantito fino a -7° C, contro gli 0° C dei boiler in pompa di calore tradizionali.

COMPACT TECHNOLOGY



L'unità bollitore di Unico® Boiler è caratterizzata da un ingombro ridotto pensato per gli spazi limitati delle case cittadine o dei piccoli esercizi commerciali. Tuttavia la capacità di 50 litri assicura un volume rilevante di acqua miscelata a 38°C, senza considerare il reintegro di acqua, che nel caso di UNICO® boiler risulta estremamente rapido.



USER FRIENDLY

Comandi digitali intuitivi e facili da utilizzare.

HIGH EFFICIENCY



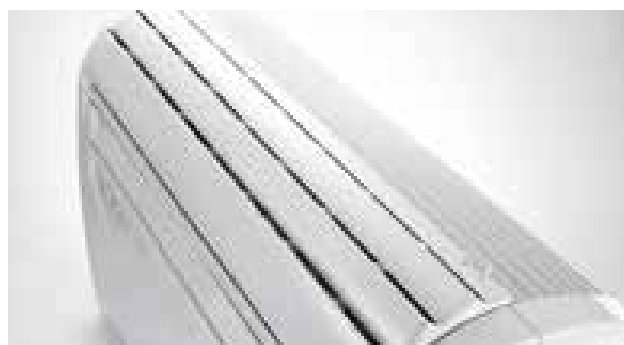
La flessibilità del sistema Unico® Boiler garantisce il massimo sfruttamento del circuito frigorifero permettendo di raggiungere elevate rese globali.

EASY INSTALLATION



Installabile in alto o in basso, in pochi minuti e tutta dall'interno, evitando difficili operazioni di predisposizione e relativi costi. Il risultato estetico esterno è quello di un impatto visivo minimo grazie alla sola presenza di due griglie.

PORTATA D'ARIA MASSIMIZZATA



Portata e distribuzione ottimali dell'aria: Fino a 490 m³/h di aria immessa efficacemente nell' ambiente grazie all'ampio flap (690x60 mm).

DATI TECNICI

UNICO® BOILER

UNICO® BOILER MASTER Cod. 01422



CARATTERISTICHE MASTER

Capacità frigorifera: 2.6 kW

Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.5 kW

Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso

Possibilità di installazione a vetro**

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

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



UNICO® BOILER WALL
Cod. 599509A

CARATTERISTICHE BOILER

Tempo di riscaldamento:

1h49min (43 min in modalità TURBO***)

Capacità accumulo: 50 l

Potenza elettrica ausiliaria: 1,2 kW

FUNZIONI

DI SISTEMA

Funzione di sola ventilazione

Funzione di sola deumidificazione

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

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

Scarico automatico della condensa: nel funzionamento cooling la condensa viene smaltita senza l'uso di canaline dedicate.

Raffrescamento

Riscaldamento

Acqua calda sanitaria

Raffrescamento + ACS

Riscaldamento + ACS

CARATTERISTICHE

DI SISTEMA

Doppia Classe A

Gas refrigerante R410A*

Versatilità di installazione:

Installazione a parete in alto o in basso

Possibilità di installazione a vetro dell'unità master**

Semplicità di installazione:

Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti

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

Telecomando multifunzione

Timer 24h



UNICO boiler®
Senza unità esterna

* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

** Installazione a vetro possibile previo utilizzo di specifico pannello autoportante non fornito da Olimpia Splendid

*** Con resistenza elettrica inserita

SCHEDA TECNICA UNICO BOILER MASTER



Nome prodotto		UNICO BOILER MASTER	
Codice prodotto		01422	
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	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		4,8
Capacità di deumidificazione	l/h		1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		450 / 400 / 330
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		500 / 370 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		500 / 370 / 340
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			3
Diametro fori parete	mm		202*
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		902 x 516 x 229
Peso (senza imballo)	Kg		40,5
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Pressione sonora (2)		dB(A)	33-42
Grado di protezione degli involucri			IP 20
Gas refrigerante**	Tipo-Type		R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,85
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

Le prestazioni ed il funzionamento ottimale sono garantiti con le unità funzionanti in modo alternato. Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità. Le prestazioni sono misurate con tubazioni di lunghezza 5 m.

(1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511

(2): Dichiarazione dati test in camera semianecoica a 2m di distanza frontale. Pressione sonora minima misurata in funzione di sola ventilazione.

* Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico e Unico Inverter possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

** Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

SCHEDA TECNICA BOILER BOILER WALL



Nome prodotto		UNICO BOILER WALL	
Codice prodotto		599509A	
Efficienza globale riscaldamento + ACS			2,3
Efficienza globale raffrescamento + ACS			2,9
Tempo di riscaldamento(*)	hh:mm		01:49
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST(*)	hh:mm		00:43
Potenza resistenza ausiliaria	W		1200
Capacità accumulo	l		50
Dimensioni	mm		400 x 416 x 760
Massa a vuoto	kg		25
Spessore isolamento	mm		30
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mm²)			3x1
Distanza massima master e boiler	m		10
Dislivello massimo master e boiler	m		5
Protezione elettrica			IPX2
Diametro connessioni acqua	"		1/2 GM
Diametro connessioni refrigerante	"		3/8

*Valori ottenuti in conformità con la EN 16147 temperatura aria interna 20°C, aria esterna 7°C RH 85%, acqua in ingresso a 10°C e temperatura impostata a 55°C

** con resistenza elettrica attiva.

UNICO® EASY IN FORMATO CONSOLLE

Climatizzatore fisso senza unità esterna in formato consolle:
si installa a pavimento, facilmente ed in poco tempo.
Ideale per essere installato nelle situazioni che richiedono
un prodotto free-standing, è dotato di pannello posteriore
che lo rende esteticamente elegante da tutte le prospettive.

UNICO®
Senza unità esterna

DESIGNED IN ITALY BY OLIMPIA SPLENDID



EASY TECHNOLOGY

Le forme sono compatte e gli ingombri minimi, il design minimale lo rende adatto a qualsiasi ambiente. L'installazione è a pavimento e si fa interamente dall'interno con tempi di montaggio molto rapidi. All'esterno dell'edificio si vedono solo 2 griglie per l'aspirazione e l'espulsione dell'aria. Design by Olimpia Splendid.

ITALIAN DESIGN

Design 100% Italiano firmato Dario Tanfoglio



UNICO *Easy*[®]
Senza unità esterna

HIGH EFFICIENCY



Maggior efficienza, minori consumi: i climatizzatori Unico® Easy sono classificati in classe A in raffreddamento.

WARM SYSTEM



Nei modelli HP in pompa di calore, grazie a questa funzione è possibile sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



DATI TECNICI

UNICO® EASY

UNICO EASY SF Cod. 01056

UNICO EASY HP Cod. 00981



Telecomando
Estraibile

FUNZIONI

Funzione di sola ventilazione

Funzione di sola deumidificazione

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

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

Scarico automatico della condensa: nel funzionamento cooling la condensa viene smaltita senza l'uso di canaline dedicate.

CARATTERISTICHE

Potenza refrigerante: 2.1 kW

Disponibile nelle versioni:

SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)

Gas refrigerante R410A*

Semplicità di installazione:

Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti

Telecomando a bordo macchina estraibile

Timer 24h

SCHEDA TECNICA

UNICO EASY



Nome prodotto			UNICO EASY SF	UNICO EASY HP
Codice prodotto			01056	00981
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,1	2,0
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	-	-
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	2,0
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)		kW	-	-
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,50	3,40
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	-	-
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,7
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,2
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)		A	-	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	2,8
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		26,0	26,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,7
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		196 / 253	216 / 244
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		879	1000
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		3,9	3,9
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		-	900
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		-	3,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	W		-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A		-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		1,0	0,9
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		328 / 300 / 274	310 / 280 / 250
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	310 / 280 / 250
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		429 / 258	430 / 350 / 260
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	400 / 350 / 260
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			2	3
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		768 x 806 x 374	768 x 806 x 374
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		693 x 666 x 276	693 x 666 x 276
Peso (senza imballo)	Kg		43	43
Peso (con imballo)	Kg		56	43
Pressione sonora (Min Max) (2)	dB(A)		33-42	33-44
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 21
Gas refrigerante**	Tipo-Type		R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,55	0,51
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C - WB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-

- (1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511
 (2): Dichiarazione dati test in camera semianecoica a 2m di distanza, pressione sonora minima in sola ventilazione.

*Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

**OLIMPIA SPLENDID GROUP**

Via Industriale 1/3
25060 Cellatica (BS) - Italy
via Guido Rossa 1/3
42044 Gualtieri (RE) - Italy

OLIMPIA SPLENDID FRANCE S.A.R.L.

49 bis Avenue de l'Europe
Parc de la Malnouve
77436 Marnes la Vallée
Paris, France

OLIMPIA SPLENDID IBERICA S.L.

c/La Granja, 43 Pol. Industrial
28108 Alcobendas
Madrid, Spain

OLIMPIA SPLENDID**AIR CONDITIONING (SHANGHAI) CO., LTD.**

Room 803, Block C, No. 685
Huaxu Rd (North Area of E-LINK WORLD),
Qingpu District, 201702
Shanghai, China

I dati tecnici e le combinazioni estetiche
dei prodotti possono subire cambiamenti.
Olimpia Splendid si riserva di modificarli
in ogni momento.

