

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.

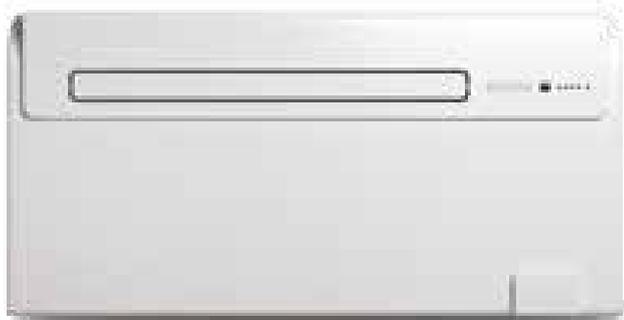
\* Dichiarazione dati test in camera semianecoica a 2m di distanza, pressione sonora minima in sola ventilazione.

## 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

# SCHEMA 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