

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.



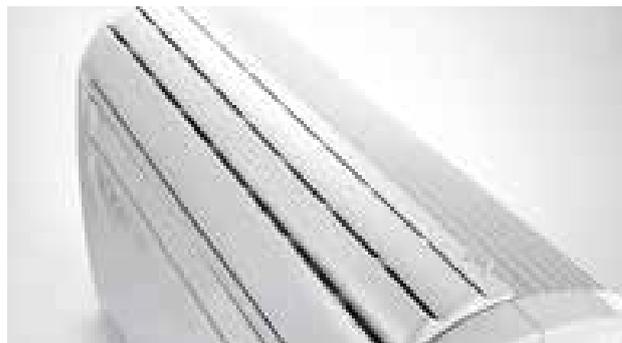
UNICO[®]
SMART
Senza unità esterna

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	980 x 610 x 350			
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		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