

# UNICO® SMART

Fino a **2,7 kW di potenza**. Pensato per la climatizzazione degli **ambienti più grandi**.

UNICO SMART 10 SF Cod. 01491  
UNICO SMART 10 HP Cod. 01492  
UNICO SMART 12 SF Cod. 01493  
UNICO SMART 12 HP Cod. 01494



Design by King e Miranda

## 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\*  
Installazione a parete in alto o in basso  
Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti  
Comando a parete wireless (Optional)  
Telecomando multifunzione  
Timer 24h

## 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.



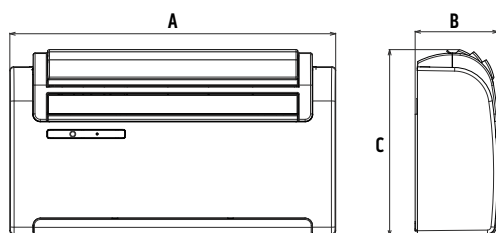
## POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo (solo versione HP).



## PURE SYSTEM 2

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



UNICO SMART				
	A	B	C	peso kg
mm	902	230	516	40



\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

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

## CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

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

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione 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 con GWP equivalente 2088