

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.



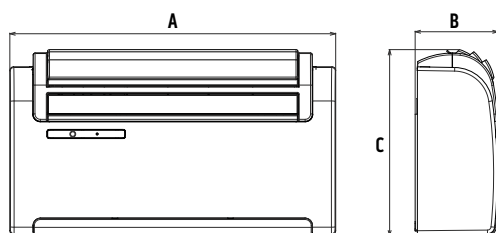
POMPA DI CALORE

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®
Codice prodotto			01491	01492	01493	01494
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	❄️ 2,3	❄️ 2,3	❄️ 2,7	❄️ 2,7
Potenza refrigerante (min/max) (1)		kW	-	-	-	-
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	🔥 2,3	-	🔥 2,5
Potenza riscaldante (min/max) (1)		kW	-	-	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	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
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)		A	-	-	-	-
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,7	-	0,8
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)		kW	-	-	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	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
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
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		14,0	14,0	14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,7	-	0,80
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		0,9	0,9	1,1	1,1
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		3,8	3,9	4,8	4,8
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		-	0,9	-	1,1
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		-	3,8	-	4,7
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	W		-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A		-	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		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
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330
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			3	3	3	3
Diametro fori parete	mm		162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 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 516 x 229	902 x 516 x 229	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	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)	Kg		40	40	40	40
Peso (con imballo)	Kg		44	44	44	44
Pressione sonora (Min Max) (2)	dB(A)		🔊 33-41	🔊 33-41	🔊 33-42	🔊 33-42
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	56	57	57
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		0,48	0,54	0,65	0,55
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 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